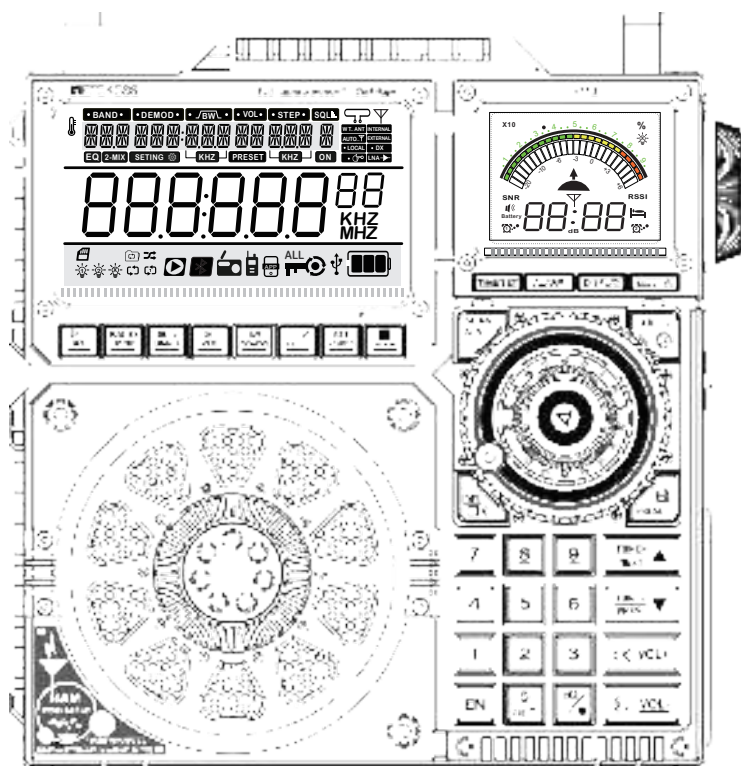


RETEKESS

TR113 Full-band Radio Instruction Manual



Contents

1. Overview of the product-----	01
2. Brief description of product features-----	01
3. Packing list -----	01
4. APP related content description-----	02
5. Function description of each radio button -----	02
6. LCD display content description-----	05
7. Function introduction -----	07
8. Bluetooth function mode description -----	15
9. TF card playback function description-----	15
10. Instructions on setting EQ sound effects in each band of the radio, Bluetooth, and TF card mode-----	15
11. Function description of LOCK/Lock [] key-----	15
12. Instructions on the running time setting method-----	16
13. Instructions for setting the alarm time-----	16
14. In time mode, operating instructions for setting the menu keys-----	17
15. Instructions for TYPE-C USB charging-----	18
16. Instructions for using the card reader-----	18
17. Function description of external audio source (AUX) playback-----	19
18. Operating instructions for temperature display-----	19
19. Instructions for using the recording function-----	19
20. Instructions for using the antenna-----	19
21. Main specifications of the radio-----	19
22. Precautions-----	19
Attachment 1: -----	20
Attachment 2:-----	21
WARNING-----	22
GUARANTEE -----	161

EN(01-24)

DE(25-47)

FR(48-69)

IT(70-91)

ES(92-114)

RU(115-138)

JP(139-160)

1. Overview of the product

TR113 radio is a wide-band full-band radio that supports APP intelligent remote control and DSP digital display. This product is a wide-band multi-function receiver: it can not only receive FM, medium wave, short wave, VHF very high frequency (VHF-NFM & VHF-WFM), multi-band broadcast reception of North American weather bands, but also supports Bluetooth and TF cards. Multimedia music playback, high-fidelity sound quality. It also supports the APP -SOS alarm emergency function. It is an emergency product that can be prepared at home and can be carried when playing outdoors. If you want to know more, please read this operating guide and keep this manual properly.

2. Brief description of product features

2.1 This product uses programming software to achieve wide-band reception and supports reception of the following frequency bands: FM frequency modulation, MW medium wave, SW short wave, USB upper sideband, LSB lower sideband, LW long wave, VHF very high frequency, UHF ultra high frequency, AIR aviation band, CB city band. Multi-band broadcast reception on the WB North American national weather band.

Adjustable DEMOD demodulation mode, BW bandwidth value, LOCAL short-range, DX long-range, dual shuttle speed tuning radio, supports medium and short wave magnetic rod antenna reception, supports DIY medium and short wave loop antenna..., the product is extremely playable high.

2.2 This product supports multiple channel adjustment methods:

Digital key frequency, shuttle fine-tuning, shuttle quick tuning, push-button fine-tuning, push-button automatic station search, fully automatic search and storage of stations.

2.3 This product uses two display screens, one main screen (displaying various working status, etc.) and one secondary screen (marquee/time/signal strength indication, etc.).

The main screen uses a FSTN full-view screen, and the small screen uses VA color. It brings better visual effects to users.

The main screen uses a large 3.54-inch display: (displayable window size: 82.9mmx45.2mm)

Displayable window of secondary screen: 47.5x35.56mm

2.4 This product supports mobile APP smart remote control. Within a range of less than 20 meters, intelligent short-range remote control radios can be realized.

2.5 This product uses high-tech audio technology and can be connected to Bluetooth wireless music transmission and playback.

2.6 This product supports TF card music playback, up to 256G, and supports MP3, WMA, WAV, APE, and FLAC playback formats.

2.7 This product uses a polymer lithium battery with a capacity of 3600mAh, which has a long battery life. The battery is rechargeable to extend product life.

2.8 This product is designed with 5 meter waves in the AIR aviation band, 15 meter waves in the SW short wave, 8 meter waves in the VHF very high frequency, and 8 meter waves in the UHF UHF, making it easy and quick to switch frequencies. Find the target station quickly.

2.9 The product has 3 options in the FM (frequency modulation) frequency range; there are two options in the AM (medium wave) frequency range:

1) FM1: 87.5-108MHz

FM2: 76.0-108MHz

FM3: 64.0-108MHz

2) AM receiving frequency range: 522-1710KHZ (step value: 9KHZ);

AM:520-1710KHZ (step value: 10KHZ) optional.

2.10 When this product is playing music, it can turn on the marquee and lead you into the wonderful music melody.

2.11 This product has BASS bass sound quality and a 3-inch full-band 20W high-power speaker. It also supports listening with headphones, which is suitable for the needs of the majority of users.

2.12 This product can choose four types of playback in the TF card playback state:

 : (sequential playback: repeat all),  : (single loop: repeat one),

 : (repeat songs in the current folder: repeat file),  : (randomly play: random)

2.13 This product supports enabling the locking function to facilitate locking each button;

2.14 This product can set the sleep shutdown time, and you can set sleep cycles of different lengths such as 90/80/70/60/50/40/30/20/10 minutes.

2.15 This product can be set to two modes: scheduled power on/scheduled alarm clock, and two groups of scheduled power on/scheduled alarm times can be set.

2.16 After selecting the scheduled power on, you can set the scheduled time after the scheduled power on.

2.17 This product is equipped with backlight display/button lighting function, which is convenient for users to use in the dark.

2.18 In radio mode, this product has a large memory capacity and can store 1,600 radio stations (FM/MW/Shortwave/VHF/UHF/Long-wave/Urban Band/Aviation. Each band can store 200).

2.19 This product can adjust a variety of EQ sound effects.

2.20 The product can display temperature, time, and adjustable perpetual calendar.

2.21 Adjustable display color, multiple lighting times, multiple alarm options..., humanized design, increased playability

2.22 The product supports restoring factory settings.

3. Packing list

Name	Quantity
TR113 high performance full band radio	1
Strap	1
Polymer lithium battery, 3600mah 3.7V	2 (locked inside the product)
USB TYPE-C data charging cable	1
Operating Instructions	2 (product operating instructions/APP operating instructions)
Screwdriver	1
Cleaning sweep	1
Packaging box	1

4. APP related content description

Mobile APP download process instructions (for detailed APP operation process, please refer to the APP manual):

1: The first step : turn on the TR113 radio, and at the same time, turn on the user's own mobile phone.

2: Step 2: Download the APP (if you already have our APP software Radio-C, you do not need to re-download it, you can click to connect to the product named " Reteless-TR113 " and then connect), the specific steps are as follows :

A: For Android and Hongmeng system phones, please scan the following QR code to install the APP

Android and Hongmeng system phones support "scanning" this QR code with the browser on the phone to install the APP. For detailed operations, please refer to 2.1.

Android and Hongmeng system phones support APP installation using the "WeChat scan" QR code on the phone. For detailed operations, please refer to 2.2.



B: To install on Apple system mobile phones, please go to the "APP Store " and search for the name "Radio-CT " to download.

You can also scan the QR code below to enter the APP Store interface to download.



5. Function description of each radio button

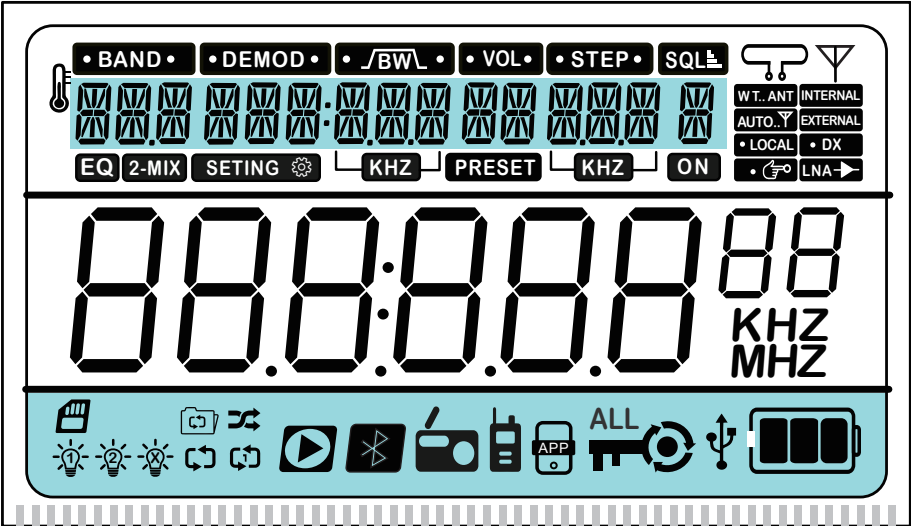
	1: On/off: Press any key to turn on the time display first. In the time state, press lightly to turn on; in the radio on state, press and hold to turn off. See description in 7.1.1 for details. 2: In the time display state, press and hold to enter the setting of sleep shutdown time (display operation on the secondary screen). For details, see 7.1.2 operation description .
	Power on state: Tap to switch between FM (frequency modulation); MW (medium wave); LW (long wave); SW (short wave) bands .
	Power on state: Tap to enter VHF/UHF/AIR/CB/WB band switching selection.
	1: In FM/AM working state: Tap Yes to select the FM&AM receiving frequency range. For details, see 7.3.2/7.3.3 operation description 2: In SW / UHF / VHF / AIR working state: tap to switch between SW&UHF&VHF&AIR meters (please see 7.3.5 operation description). 3: TF card working mode: Tap to enter: sequential play  , single loop  , repeat current folder songs  , random play  selection. 4: Insert the TF card and after recording the radio, press and hold to enter the recording folder.
	1: Set the bandwidth value in each radio band working mode. For details, see Operation Guide: 7.3.14 2: FM (frequency modulation)/ SW (short wave) working mode: long press to enter the setting demodulation mode. For details, see the operation introduction: 7.3.11
	In radio FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB working mode: select LOCAL and DX mode .
	1: Radio/AUX-IN/PC working mode: Tap to turn on/off mute. 2: Bluetooth/TF card working mode: tap to pause/play switch 3: In VHF/UHF/AIR/CB/SW working mode: press and hold for 2 seconds to turn on/off SQ (squelch).
	1: Power-on working mode: switch between Bluetooth/TF/PC; press and hold to disconnect the Bluetooth connection. 2: Shutdown clock display mode: Long press to disconnect from the APP.
	1: Tap to select the antenna method 2: Long press the setting button to enter the selection of antenna attenuation (according to the 10/20dB attenuation entered into the setting, see: 7.3.10 Operation Introduction for details)

TIME/SET	1: Set the time function, see point 12 for details. 2: In the menu setting, the main screen of the radio is on for 5 seconds to 30 seconds [see Operation Point 14 for details; A-LCD SETTING Operation Introduction]. Tap [TIME/SET] to enable the backlight to stay on, and the "⚙️" symbol will be displayed in the lower left corner of the home screen. Tap [TIME/SET] again to turn off the continuous lighting. The "⚙️" symbol will disappear and the set backlight screen time will be restored. 3: When the menu is set, the main screen of the radio is always on (FULL is selected). For details, please refer to Operation Point 14; A-LCD SETTING Operation Introduction]. The "⚙️" symbol is displayed in the lower left corner of the main screen. Press the [TIME/SET] button lightly to quickly turn the backlight on for 30 seconds and then turn off the screen. Press the [TIME/SET] key again to switch to the steady state.
ALARM	1: Set the alarm clock function. For details, see point 13 for the operation introduction. 2: In the menu settings, the radio secondary screen is on for 5 seconds to 30 seconds [see Operation Point 14 for details; B-LCD SETTING Operation Introduction]. Tap [ALARM] to enable the backlight to stay on, and the "⚙️" symbol will be displayed in the lower left corner of the home screen. Tap [ALARM] again to turn off the constant lighting. The "⚙️" symbol will disappear, and the set backlight screen time will be restored. 3: When the menu is set, the radio secondary screen is always on (FULL is selected). For details, please refer to Operation Point 14; B-LCD SETTING Operation Introduction]. The "⚙️" symbol is displayed in the lower left corner of the main screen. Press the [ALARM] button lightly to quickly turn the backlight on for 30 seconds and then turn off the screen. Press the [ALARM] key again to switch to the steady state.
DISPLAY	1: Clock mode/Bluetooth & TF card playback mode: Tap to view the time set by the alarm clock. 2: Radio working mode: Tap to display the time/radio reception signal strength.
	Power on state: light press/long press: volume increases.
	Power on state: light press/long press: the volume decreases.
	1: Radio mode (except WB) mode: Press and hold for 2 seconds to enter fully automatic station search/store. 2: VHF/UHF/AIR/CB/LSB/USB playback mode: Press this button lightly to enter the automatic scanning and search radio mode (SCAN-FREQ mode), and scan for radio stations with signals; if no valid signal radio is scanned, the While searching; until you tap the key again to exit scan mode. 3: WB playback mode: Press and hold for 2 seconds to turn on/off automatic search for North American weather radio stations.
	1: Enter the menu settings in power-on mode. See 7.3.10 Operation Introduction for details. 2: Time display enters the menu setting. Details are explained in point 14.
	1: In radio mode, enter the station retrieval mode: long press for 2 seconds to delete the station. 2: After internal recording, enter the TF card playback mode, select the recording file to be deleted, press and hold for 2 seconds, after the main screen displays the del character, tap again to confirm deletion. 3: When you enter the wrong number for the radio number frequency/the wrong number for the TF card number to select the song, tap to remove the wrong number.
	1: Press and hold for 2 seconds to enter the station saving mode, tap again to confirm saving the station. 2: Tap to enter the channel retrieval mode;
	1: Radio working mode: Press lightly: The frequency increases according to the minimum step value of each band. Press and hold for 2 seconds to enter the upward automatic search station. 2: TF card playback mode: tap to enter the next song; long press to fast forward playback. 3: Bluetooth playback mode: Tap to enter the next song.
	1: Radio working mode: Press lightly: the frequency decreases according to the minimum step value of each band. Press and hold for 2 seconds to enter the automatic search station downwards. 2: TF card playback mode: tap to return to the previous song; press and hold to rewind playback. 3: Bluetooth playback mode: Tap to return to the previous song.
 Small and large shuttle button	1: Radio working mode: Turn the inner and outer shuttle knob to select the radio point. 2: Press the inner wheel button lightly , and the STEP value changes. Press the button each time to select the required step value, and rotate the large shuttle button  to increase or decrease the frequency. 3: Rotate the inner wheel knob , the last number of the frequency flashes, turn the inner wheel knob to quickly adjust to the target frequency. 4: When playing the TF card, you can rotate the inner and outer pulleys to select songs, and press the button to confirm the final selection . 5: When setting time/alarm clock/menu settings, select settings according to the task command.

 [number key]	1: Radio mode: 1-1: Frequency click: non-channel mode, press the [EN] key lightly to enter the numeric key frequency click, press the [EN] key to confirm. 1-2: Retrieve the station: After saving the radio station, enter the valid station address number and press the [EN] key to directly retrieve the station. You can also press the [PRESET] key to enter the station retrieval mode, press the numeric keys to retrieve the valid radio station address number, and press the [EN] key to confirm. 1-3: Select the station number for manual station saving: long press the [PRESET] key to enter the manual station saving mode, press the numeric keys to select the station address number, and lightly press the [PRESET] button to confirm. 2: TF card mode: After lightly pressing the number keys to select a song, lightly press the [EN] key to select the track to play.
EN	1: Radio working mode: After lightly pressing the [EN] key, enable the digital key to click the frequency. After clicking the frequency, press the [EN] key again to confirm. 2: TF card playback mode: After selecting a song directly with the numeric keys, tap [EN] to confirm the selected song for playback.
 [Push lock]	1: Pull the switch to the "UN " position and the key will not be locked. 2: Pull the switch to the "RS-LOCK " position and lock the pulley rotating knob. 3: Pull the switch to the "...LOCK" position, and all buttons and rotating knobs are locked (locked state).
	Power-on state: Tap EQ Sound quality: NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NEWS, VOICE), analog output (DAC-ANALOG) switching, CW (filter)
 [TF card jack]	Power-on working mode: Insert the TF card and automatically play TF card songs first.
 [Headphone output]	Power-on working mode: Plug in 3.5MM headphones to listen to the program, cut off the external sound,
 [Audio input]	Power-on working mode: Plug in the 3.5mm external audio source input, and the external audio source music will be automatically played first.
 [TYPE-C hole]	1: Charging hole (external DC 5V power supply for charging) AUX-IN) on the computer 3: Connect the computer with a data cable and use it as a TF card reader
 [Right]	Medium wave, short wave, when connecting an external T-shaped antenna, adjust the signal-to-noise ratio and antenna field strength. The higher the RSSI and SNR values, the better.

6. LCD display content description

6.1 Main screen content description

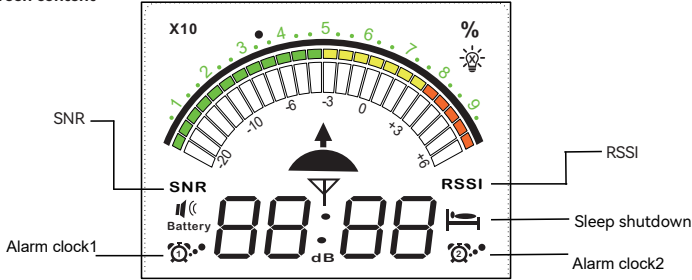


	Loop antenna usage mark (magnetic rod loop antenna)
WT.ANT	Intercom SMA socket input markings
AUTO.	Auto antenna mode
• LOCAL	Short-range reception (antenna attenuation 10/20dB)
	Manual antenna tuning markers
	Telescopic antenna (including external antenna)
INTERNAL	Built-in antenna (including telescopic antenna/magnetic rod) receiving mark
EXTERNAL	External antenna (including WT.ANT, external earplug antenna input) reception mark
• DX	Remote reception (default)
LNA	LNA1 usage flags (or settings)
+ VOL +	Volume indicator
PRESET	Enter fully automatic radio station search Enter manual station saving mode (characters flashing state) Enter the channel removal mode (characters are always displayed)
	Battery indicator
	connection indication display symbol
	unit symbol
	unit symbol
	Lock symbol (lock shuttle; all locked)
	Bluetooth connection symbol (" " flashes to indicate that the connection is pending; the constant display indicates that the connection is successful)

	Bluetooth & TF card playback display symbol ( flashing means pause; constant display means playback)
ALE	North American National Weather Band Enables Early Warning Indicator Symbols
	MW: medium wave receiving mode; LW long wave receiving mode; FM: frequency modulation receiving mode; SW: shortwave mode; AIR: aviation band; VHF: very high frequency receiving mode; UHF ultra high frequency receiving mode; CB: urban band; WB: North American weather band.
	Demodulation mode display
	Bandwidth display
	Step value display
	Squelch/level display ("  " opens the squelch; "  " closes the squelch)
	Standby time: display time Working status: Radio mode: display frequency point/save station/retrieve station address number Bluetooth mode: Display Bluetooth status TF card working status: display playback time Plug in the 3.5mm audio cable: AUX displays external audio input playback
A-LCD SETTING	Enter the home screen lighting time/backlight color settings
B-LCD SETTING	Enter the secondary screen lighting time setting
C-KEY Y SETTING	Enter button lighting time setting
APP ENABLE	Can connect to APP
APP DISABLE	Can't connect to APP
TIMER DISPLAY	Enter the clock display or turn off the clock display on the home screen
SYSTEM RESET	Enter settings to restore factory settings
VETSION-*.~*	version number
	This product has been successfully connected to the mobile APP.
	Display of the TF card inserted into the machine
ATT-SETING	Antenna multiple reception settings
ANT-CHANNLE	Antenna channel selection
ANT-KEEP-PASS	Antenna channel pass-through
ANT-LNA1-GAIN	LNA1 antenna channel gain selection
ANT-LNA1-GAIN - L	LNA1 antenna channel low gain
ANT-LNA1-GAIN - H	LNA1 antenna channel high gain
ANT-LNA2-GAIN	LNA2 antenna channel gain selection
ANT-LNA2-GAIN - L	LNA2 antenna channel low gain
ANT-LNA2-GAIN - H	LNA2 antenna channel high gain
ATT-GAIN antenna attenuation selection	ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ; ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB
ANT-LNA1: Antenna LNA1 channel	ANT-LPF: Antenna LPF channel ; ANT-HPF: Antenna HPF channel
	Home screen always-on symbol
	Secondary screen always-on symbol
	Loop the current folder
	Shuffle Playback

	Play in order
	Single cycle

6.2 Secondary screen content



Item	Description	Remark
SNR	signal-to-noise ratio	
RSSI	Antenna field strength	
	Timing 1 symbol (displayed on the left side of the screen)	
	Timing 2 symbol (displayed on the right side of the screen)	
	Shutdown symbol with sleep (displayed on the right side of the screen)	

7. Function introduction

7.1 key function description

7.1.1 On/off function

Lightly press any key to turn on the time display, lightly press the [] key to turn on the machine.

In the power-on working state, press and hold the [] key for 2 seconds to shut down the machine.

Before using it for the first time , it is recommended to fully charge the battery of the machine before using it.

7.1.2 Set sleep time: In the clock display state, press and hold the [] key for 2 seconds to start setting the sleep time. The

character [90 ] will be displayed on the secondary screen. Within 2 seconds, lightly press the [] key to select automatic sleep shutdown. Time: 90.80.70.60.50.40.30.20.10 minutes.

After selecting automatic shutdown during sleep, the secondary screen LCD displays the symbol:  character.

Tip: The light of the power button will have different colors in different working states. The actual product shall prevail.

7.2 Volume adjustment key function description

In the working state, lightly press or long press the [ & ] key to adjust the volume. The volume level can be appropriately adjusted between "00-32" according to needs.

7.3 Listen to RADIO broadcast function description

7.3.1 The bands received by this product are as follows. Tap the [] & [] keys to select the band you want to use to listen.

FM: 64-108MHZ (demodulation mode supports ST/WFM selection)
MW:520-1710KHZ
SW: 2.3-30.0MHZ (demodulation mode supports AM/LSB/USB selection) . For details, please refer to the following operations: 7.3.11
LW:153-522KHZ
VHF: 20-250.00MHZ
UHF: 250-999.00MHZ
AIR:118-138MHZ
CB: 25-28MHZ
WB:162.4-162.55MHZ

7.3.2 The FM receiving frequency range of this product can be adjusted according to needs. There are three receiving ranges: In the FM working state, lightly press the [] button , and the main screen will display: 64.0MHZ. Press the [] button continuously, and you will see the three numbers 64MHZ , 76MHZ, and 87.5 MHZ changing in rotation on the main screen. If you select 64MHZ, it means that the selected receiving frequency band is 64-108MHZ, and so on.

Home screen display value	The default working frequency band is
64MHZ	FM1: 64-108MHZ
76MHZ	FM2: 76-108MHZ
87.5MHZ	FM3: 87.5-108MHZ

After stopping the operation, it will automatically exit the settings and automatically default to the last selected frequency band settings.

7.3.3 The MW step value of this product, 9KHZ/10KHZ, can be adjusted according to needs.

In the MW working state, lightly press the [] button, and the main screen will display 520KHZ. Press the [] button continuously, and you will see the two values of 520KHZ and 522KHZ changing in rotation on the main screen.

Home screen display value	The default working frequency band is	The medium wave step value defaults to
522KHZ	522-1710KHZ	9KHZ
520KHZ	520-1710KHZ	10KHZ

Select the AM frequency range you need and stop the operation. It will automatically exit the settings and automatically default to the last selected frequency setting value.

Note: In North American and South American countries such as the United States, Canada, and Mexico, the AM step value is adjusted to 10KHZ, and in other countries it is adjusted to 9KHZ.

7.3.4 Multiple channel search methods are supported

Push-button manual tuning, push-button automatic search for stations , push-button fully automatic search and storage of stations , and rotary shuttle button for frequency selection.

7.3.4.1 Push-button manual channel adjustment

Press the [] or [] key lightly to increase or decrease the default value of each band.

FM frequency modulation minimum step value: 0.1MHZ, VHF very high frequency minimum step value: 0.0125MHZ

MW medium wave minimum step value: 9KHZ / 10KHZ UHF ultra high frequency minimum step value: 0.0125MHZ

LW long wave minimum step value: 9KHZ AIR aviation band maximum step value: 0.025MHZ

CB city band minimum step value: 0.005MHZ

When the demodulation mode of SW short wave is AM, the minimum step value is: 0.005MHZ

When the demodulation mode of SW short wave is LSB, the minimum step value is: 0.001MHZ

When the demodulation mode of SW short wave is USB, the minimum step value is: 0.001MHZ

7.3.4.2 Push-button automatic search for radio stations

Press and hold the [] or [] key for 2 seconds, and each band will quickly search for radio stations according to the default step value. If a radio station with a signal is found, it will stop searching and play.

7.3.4.3 Button-type automatic search for radio stations

In the radio mode, press and hold the [] key for 2 seconds to enter the fully automatic scanning station search and automatically save the station.

During the fully automatic scanning and search process, the main LCD screen displays the characters "PRESET" and flashes to search for radio stations with signals. The main LCD screen displays the characters "CH***", which represents the address number of the station.

After completing a round of search, the search will automatically stop and the first frequency program stored will be played.

The number of stations that can be stored in each band: 200, the total number of stations that can be stored: 1600 (except for the WB North American weather band)

Warm reminder: The amount of money stored in the radio station depends on the strength of the local signal.

7.3.4.4 Rotate the shuttle button to select frequency

In the radio working mode, the station can be selected by rotating the inner and outer buttons of the front pulley of the machine.

Enable the small and large shuttle button to select channels according to the step value. The steps are as follows:

Press the inner wheel button lightly  , and the STEP value changes. Press the button  each time to select the required step value, rotate the large shuttle button [], and press the selected step value clockwise or counterclockwise to select the required frequency point.

The STEP values that can be adjusted in each band are as follows:

Radio operating band	Selectable STEP step value	Default step value
FM	10KHZ, 50KHZ, 100KHZ	100KHZ
SW (AM/LSB/USB)	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
When the MW step value is 9KHZ	3KHZ, 9KHZ	9KHZ or 10KHZ
When the MW step value is 10KHZ	5KHZ, 10KHZ,	
LW	3KHZ, 9KHZ	9KHZ
VHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
UHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
AIR	8.3KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	25KHZ
CB	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
WB	25KHZ	25KHZ

Enable the shuttle to quickly adjust the target frequency:

Rotate the small fly button[], the frequency number flashes, lightly press the inner wheel button []. The flashing number is shifted. If the number needs to be changed, you can rotate the small shuttle button at this time, and the flashing position of the number will change rapidly until the target frequency is adjusted.

7.3.5 About [] band quick switching

SW short wave ● VHF very high frequency ● UHF ultra high frequency ● AIR aviation bands all have meter bands, the details are as follows:

Working frequency	Meepo
The demodulation mode of SW shortwave is in AM	2.3MHZ, 3.2MHZ, 3.75MHZ, 3.9MHZ, 4.75MHZ, 5.73MHZ, 7.1MHZ, 9.25MHZ, 11.5MHZ, 13.57MHZ, 15.03MHZ, 17.48MHZ, 18.9MHZ, 21.45MHZ, 25.67MHZ (15 pcs)
SW shortwave demodulation mode is LSB/USB	2.3MHZ, 3.5MHZ, 5.3510MHZ, 7.0MHZ, 10.10MHZ, 14.0MHZ, 18.068MHZ, 21.0MHZ, 24.89MHZ, 28.0MHZ,
VHF very high frequency	30.0MHZ, 42.0MHZ, 55.0MHZ, 68.0MHZ, 100.0MHZ, 136.0MHZ, 218.0MHZ, 250.0MHZ (8 pieces)
UHF ultra high frequency	250.0MHZ, 320.0MHZ, 460.0MHZ, 580.0MHZ, 620.0MHZ, 730.0MHZ, 800.0MHZ, 999.0MHZ (8 pieces)
AIR aviation band	118MHZ, 123MHZ, 128MHZ, 133MHZ, 138MHZ (5 pieces)

Each time you press the [] key, press [ or ] or the shuttle key together, you can quickly call out the required frequency point.

7.3.6 Manually save the station

---In the radio receiving mode, use the above 7.3.4 search methods to find the target frequency. Press and hold the [] button for 2 seconds to enter the station storage mode. The main screen LCD displays "PRESET ***" characters flashing. Press the [] button again to confirm.

---Press and hold the [] button for 2 seconds. The main screen LCD displays PRESET *** "characters flashing. Press the [ or ] button lightly to select the station address number (or the station number to be replaced), and tap the [] button again. confirm.

---Press and hold the [] key for 2 seconds, the "PRESET ***" character on the main screen LCD is flashing, tap the [] numeric key, enter the digital storage address number, tap the [] key again to confirm , and complete the manual storage operation .

7.3.7 About taking the channel

According to the [7.3.4.3 Fully automatic search and save radio stations] method / [7.3.6 Manual radio station save] operation method, the station saving operation is completed.

---Press the [] key to enter the channel retrieval mode. When the main screen LCD displays "PRESET CH ***", lightly press the [ or ] key to select the station retrieval address number.

---After saving a station, you can also directly enter the valid representative number of the saved station number on the numeric key [], and press the [EN] key again to confirm the station address number and frequency.

If the selected number is not a valid station number, the main screen LCD displays the character [null].

Exit the channel removal mode : Press the [PRESET] button lightly, and the [PRESET] character on the main screen LCD disappears. Indicates exiting the channel retrieval mode.

7.3.8 Delete radio station

According to 7.3.7 station retrieval operation introduction, select the unwanted radio station, long press the [] key , the main screen LCD displays the "  " character, indicating that the radio station has been deleted.

7.3.9 About the North American WB weather band

Lightly press the [] key to switch to the WB weather band. Lightly press the [] or [] key or rotate the large and small shuttle [] buttons to select the weather frequency points to be received. The receiving frequency points are:
1-162.400MHZ, 2-162.425MHZ, 3-162.450MHZ: 4-162.475MHZ,
5-162.500MHZ, 6-162.525MHZ, 7-162.550MHZ

7.3.9.1 Automatically search for North American weather radio stations

In WB working mode, press and hold the [] key for 2 seconds to enter the automatic search for weather radio stations. The LCD displays the "ALE" character. In the automatic search for "ALE" state, when no weather radio station is found , you need to press and hold the [] key again for 2 seconds to exit the "ALE" automatic search mode.
(Note that after entering the automatic search mode, pressing any key has no effect. You must press the [] key for 2 seconds to release the automatic search mode before you can use other radio functions)

7.3.10 When the radio is working in each band, enter the setting function

In the radio working mode, press and hold the [] key to enter the setting function. After entering the main menu Select the main menu by rotating the shuttle button [] clockwise or counterclockwise.
Press the shuttle button [] to confirm entering the submenu selection.
by rotating the shuttle button [] clockwise or counterclockwise. After selecting, press the shuttle button [] to confirm.
After confirmation, the main screen LCD displays: SETTING OK.
Exit settings : In submenu mode, if you are exiting: tap the [] key to exit, or leave it alone for about 10 seconds, the system will automatically exit.

Receiving frequency band	The main screen displays the main menu and 6 tasks are displayed.	Submenu selection operation instructions
FM	ANT-KEEP-PASS (Antenna channel pass-through)	Press and hold the [] key for 2 seconds until the "ANT-KEEP-PASS" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-CHANNLE (Antenna channel selection)	Press and hold the [] key for 2 seconds until the "ANT-CHAN-NLE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and select: ANT- HPF (HPF filter) ANT-LNA1 (LNA1 channel) After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-LNA1-GAIN (LNA1 antenna channel gain selection)	Press and hold the [] key for 2seconds until the "ANT-LNA1-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [] to select: ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 antenna channel low gain) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-LNA2-GAIN (LNA2 antenna channel gain selection)	Press and hold the [] key for 2seconds until the "ANT-LNA2-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [] to select: A NT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2 antenna channel low gain) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ATT-GAIN (Antenna attenuation selection)	Press and hold the [] key for 2seconds until the "ANT-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [] to select: ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is
	ANT-DEFAULT (Default antenna)	Press and hold the [] key for 2seconds until the "ANT-DE-FAULT" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.

Receiving frequency band	Main screen displays main menu and 8 task displays	Submenu selection operation instructions
the SW demodulation mode is AM/CB two working modes	ANT-KEEP-PASS (Antenna channel pass-through)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-KEEP-PASS" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-CHANNLE (Antenna channel selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-CHANNLE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu and select : ANT-LPF (HPF filter) ANT-LNA1 (LNA1 channel) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-LNA1-GAIN (LNA1 antenna channel gain selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-LNA1-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 antenna channel low gain) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-LNA2-GAIN (LNA2 antenna channel gain selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-LNA2-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2 antenna channel low gain) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ATT-GAIN (Antenna attenuation selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	SQL-LEVEL	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "SQL-LEVEL" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-level squelch selection) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	WT-SCAN-MODE	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "WT-SCAN-MODE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: WT-SCAN-MODE-FREQ frequency scan mode WT-SCAN-MODE-PRESET Prestored radio station scanning mode After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-DEFAULT (Default antenna)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-DEAULT" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.

Receiving frequency band	Main screen display main menu 8 kinds of task display	Submenu selection operation instructions
AIR working mode	ANT-KEEP-PASS (Antenna channel pass-through)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-KEEP-PASS" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-CHANNLE (Antenna channel selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-CHANNLE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu and select : ANT-LPF (HPF filter) ANT-LNA1 (LNA1 channel) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that
	ANT-LNA1-GAIN (LNA1 antenna channel gain selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-LNA1-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 antenna channel low gain) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-LNA2-GAIN (LNA2 antenna channel gain selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-LNA2-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2 antenna channel low gain) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ATT-GAIN (Antenna attenuation selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	SQL-LEVEL	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "SQL-LEVEL" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-level squelch selection) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	WT-SCAN-MODE	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "WT-SCAN-MODE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: WT-SCAN-MODE-FREQ frequency scan mode WT-SCAN-MODE-PRESET Prestored radio station scanning mode After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-DEFAULT(Default antenna)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-DEAULT" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.

SW demodulation mode in LSB, USB operating mode	ATT-GAIN (Antenna attenuation selection)	Press and hold the [] key for 2seconds until the "ANT-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] to select: ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	SQL-LEVEL	Press and hold the [] key for 2seconds until the "SQL-LEVEL" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [] to select: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-level squelch selection) After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-DEFAULT (Default antenna)	Press and hold the [] key for 2seconds until the "ANT-DEAULT" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.

Note: If the SQ squelch function is turned on, you can directly press and hold the [] key for 2 seconds to turn off the squelch function.
The main screen displays a value of 0.
If you press and hold the [] key again for 2 seconds, the LCD " " will display the currently set squelch level and restore the set
SQ level.

7.3.11 About the demodulation method of SW short wave

This product is in SW shortwave receiving mode and supports selection:

There are three demodulation methods: AM (normal receiving mode), LSB (lower sideband), and USB (upper sideband). The specific
operations are as follows :

In SW shortwave working mode, long press the [] key for 2 seconds, the main screen will display the "AM" character flashing. Press
the [] key lightly within 2 seconds , the "USB" symbol will be displayed flashing, and the "  " symbol will be scrolling for
search; after about 2 seconds, Enter the USB sideband.

In the "USB" upper sideband mode, long press the [] key for 2 seconds and the "USB" character will flash. Press the [] key
again to switch to the "LSB" lower sideband.

In the "LSB" receiving mode, long press the [] key for 2 seconds and the "LSB" character will flash. Press the [] key again to
switch to the "AM" normal receiving mode.

7.3.12 Demodulation methods of other bands

In the radio working mode, you can long press the [] key, the [] character on the main screen LCD is flashing, lightly press
the [] key to select the demodulation mode you need to use (SW selects the demodulation mode, as described in 7.3.11 operation)
The details of the demodulation methods of each band are as follows:

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.13 Regarding the selection of BW bandwidth value for each band

In the radio working mode, you can tap [] to select the BW bandwidth value for each band.

Press the [] key lightly, the LCD BW value on the main screen flashes, press the [] key lightly, the value rotates. After
selecting, wait for 2 seconds and the final selection will be made by default.

BW values can be selected as shown in the following table:

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
110KHz 84KHz 60KHz 40KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	3.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.7KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 3.75KHz 4.0KHz 4.25KHz 4.5KHz	1.7KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 3.75KHz 4.0KHz 4.25KHz 4.5KHz

8. Bluetooth function mode description

- Bluetooth name of this product: " Reteless-TR113 "
- In the power-on working state, lightly press the [] key to switch to " " mode.
- The Bluetooth [] character is flashing, indicating that it is waiting to connect to the Bluetooth settings.
- Open the Bluetooth device and find Reteless-TR113 to connect. After the connection is successful, the Bluetooth [] character is always displayed, and the [] playback symbol is flashing. Open the music player on your mobile phone and connect to play via Bluetooth.
- Tap the [] key to enter the next song, and tap the [] key to return to the previous song.
- Tap the [] key to switch between pause/play, or operate the mobile phone for corresponding control.
- Disconnect Bluetooth connection : Bluetooth connection mode: long press the [] key to exit Bluetooth connection.

9. TF card playback function description

- Insert TF card: Please insert the TF card slot correctly according to the direction of this " " icon. Press lightly to insert, then press lightly again to remove the TF card.
- In any boot mode, insert the TF card and automatically play TF songs first, and the screen will display the " "TF card icon;
- If in other working modes, tap the [] button to switch to TF card mode to play songs; tap the [] button to switch between pause/play.
- Tap the [] key to enter the next song, tap the [] key to return to the previous song, long press the [] key to fast forward playback, long press the [] key button to rewind playback.
- When playing the TF card, you can rotate the small and large shuttle knob to select a song, and tap the [] button to confirm the last selected song.
- You can also directly enter a valid track number on the numeric keyboard and tap the [EN] key to enter playback
- When playing TF card, you can choose the playback mode, and the operation is as follows:
Press the [] key lightly, the main screen LCD displays the characters of the current playback mode " " or " " or " " or " " .
Press the [] key lightly and the four symbols will change in turn.
Each of them represents the following functions:
[] (Sequential play: repeat all), [] (Single loop: repeat one), [] (Repeat the song in the current folder: repeat file)
[] (Play randomly: random)
- TF card supports up to 256G
- TF card supports MP3, WMA, WAV,APE, FLAC, format song playback
- Maximum number of files supported by TF card: 65535
- Kind tips:

When playing TF card music, please adjust the volume if the sound vibrates due to the source of the downloaded songs. During radio & Bluetooth work, the TF card cannot be inserted and played, and "0000" is displayed. This may be due to the downloaded song source, or the TF card is broken. Please replace it with a normal TF card.

10. Instructions on setting EQ sound effects in each band of the radio, Bluetooth, and TF card mode

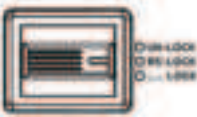
In the working mode, lightly press the [] key to select the EQ sound effect:

Operating mode \ EQ	FM	MW	SW	LW	WB	CB	AIR	VHF	UHF	BT	TF 卡
EQ-NORMAL (natural)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (pop music)	■					■				■	■
EQ-ROCK (rock music)	■					■				■	■
EQ-JAZZ (Jazz)	■					■				■	■
EQ-CLASSIC (classical music)	■					■				■	■
EQ-COUNTRY (countryside)	■					■				■	■
EQ-NEWS (news sound effects)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ -VOICE (Voice of the Earth)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOG (analog output)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ -CW (Filter)		■	■	■		■		■	■		

[■] symbol above indicates the EQ sound effects that can be selected in this working mode.
Note: NEWS filter description: Audio filter: 150-4000HZ range
VOICE filter description: Audio filter: 250-2500HZ range
CW filter description: Audio filter: 500-1100HZ range

11. Function description of LOCK/Lock [] key

The right side lock of the machine has three gears to turn on. The functions represented by the three gears are:



Dial to the [UN-LOCK] position, which means it will not be locked/unlocked.
Dial to the [RS-LOCK] position, which means that only the small and large shuttle pulley buttons are locked, and the main screen LCD displays a flashing " " symbol.
Dial to [...LOCK], which means locking all the keys (do not lock the APP to enter the connection " "operation).
The main screen LCD displays the "ALL" flashing prompt with the " " symbol. At this time, all keys have been locked.

12. Instructions on the running time setting method

In the time display state, press and hold the [TIME/SET] key for 2 seconds to start setting the running time/date. The specific steps are as follows:

Step 1: Time display status	
Step 2: Long press the [TIME/SET] key	
Step 3: The hour numbers [12] are flashing	
Step 4: Turn the large/small shuttle button [] to adjust the hour	
Step 5: Tap the [TIME/SET] button	
Step 6: The minute number [37] is flashing	
Step 7: Turn the large/small shuttle button [] to adjust the minutes	
Step 8: Tap the [TIME/SET] button	
Step 9: Year [2024] flashes	
Step 10: Turn the large/small shuttle button [] to adjust the year	
Step 11: Tap the [TIME/SET] button	
Step 12: Month [01] flashes	
Step 13: Turn the large/small shuttle button [] to adjust the month	
Step 14: Tap the [TIME/SET] key	
Step 15: Date [03] flashes	
Step 16: Rotate the large/small shuttle button [] to adjust the date	
Step 17: Tap the [TIME/SET] key to confirm	

Note: MON (Monday); TUE (Tuesday); WED (Wednesday); THU (Thursday) TRI (Friday); SAT (Saturday); SUN (Sunday) As the date is updated, the week will be automatically updated.

13. Instructions for setting the alarm time

According to the above 12-point operation introduction, after setting the current running time, in the time display state, press and hold the [ALARM] button for 2 seconds to enter the setting of alarm clock ringing/automatic startup (two sets of alarm clock times can be set).

The specific steps are as follows:

Step 1 : Time display status	
Step 2 : Press and hold the [ALARM] key	
Step 3: The characters [ALARM 1 ON] are displayed in the upper left corner of the main screen, and the number 1 is flashing Rotate the large/small shuttle button [] to choose to set the first group of alarm clocks or the second group of alarm clocks	
Step 4: Press the [ALARM] key lightly	
Step 5: The main screen displays ON/OFF flashing Rotate the large/small shuttle button [] to choose to turn on or turn off the alarm clock [ON] means choosing to turn on the alarm clock. [OFF] means choosing to turn off the alarm clock.	

Step 6: After selecting [ON], lightly press the [Alarm] key
Step 7: The alarm clock hour number [12] is flashing
Step 8: Rotate the large/small shuttle [●] to adjust the alarm hour.
Step 9: Tap the [Alarm] key
Step 10: The alarm minute number [37] is flashing
Step 11: Rotate the large/small shuttle button [●] to adjust the alarm minute
Step 12: Press the [Alarm] key lightly, and the main screen will display [12:37] or [12:37]. Choose whether to enable the [Alarm Sound] method or the [Set Automatic Power On] method. Rotate the large/small shuttle button [●] to select any one [12:37] indicates choosing to enable the alarm mode [12:37] means setting the automatic power-on time mode.
Step 13: Select [12:37] to enable alarm mode Press the [Alarm] key lightly and rotate the large/small shuttle button [●] to select. Four ringtones can be selected [12:37]. After selecting, tap the [Alarm] key to confirm. Select [12:37] to enable the automatic startup method of the shrinking machine Press the [Alarm] button lightly and rotate the large/small shuttle button [●] to select the time for automatic power-on and automatic power-off. You can choose: 10-20-30-40-50-60-70-80-90-FULL (unit: minutes) If you select FULL (meaning it will not automatically shut down after automatic startup)
After setting the alarm clock function, the alarm clock symbol [12:37] / [12:37] is displayed on the secondary screen. If one set of alarm clocks is set, one alarm clock symbol is displayed. If two sets of alarm clocks are set, two alarm clock symbols are displayed on the secondary screen.

Turn off the alarm clock: Follow the above instructions and select 1 OFF/2 OFF.

After selecting the OFF state, the alarm clock symbol displayed on the secondary screen disappears.

Note: If [12:37] is selected for scheduled power on, and the 10-20-30-40-50-60-70-80-90 minute automatic shutdown task is selected, the radio will be powered off at a scheduled time after being powered on, and the secondary screen LCD will display Sleep symbol: [12:37]. The " [12:37] " symbol disappears after automatic shutdown

※ After setting the scheduled power on and alarm time, turn on the phone or in the time display state, lightly press the [DISPLAY] button to view the time set by " [12:37] & " [12:37] ".

14. In time mode, operating instructions for setting the menu keys

In the time display state, long press the [●] key to enter the setting function. After entering the main menu, the main menu has options as shown in the table below.

by rotating the shuttle button [●] clockwise/counterclockwise.

After selecting the main menu task to be set, lightly press the shuttle button [●] to confirm entering the submenu selection.

Select the submenu task by rotating the shuttle button [●] clockwise or counterclockwise. After selecting, press the shuttle button [●] to confirm.

Main menu	Submenu selection operation guide
A-LCD SETTING (Set the home screen backlight color/lighting time)	Press the shuttle button [●] to enter the submenu and set the home screen off time. The time unit is "seconds (S)" 1: The main screen displays "TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL" Rotate the shuttle button [●] to select the screen off time from 5 seconds to 30 seconds. If you select the character [FULL], it means the backlight of the main screen is always on. After selection, " [12:37] " will be displayed in the lower left corner of the home screen After selection, tap the shuttle button [●] to enter the setting of the backlight color of the home screen: 2: COLOR SET 1.....7 There are 7 colors to choose from: 1) : Fresh grass green, 2): Elegant brown, 3): Gentle blue, 4): light green, 5): blue, 6): noble color, 7): light blue Rotate the shuttle button [●] to select the main screen LCD backlight display color After selection, if there is no operation within 10 seconds, the last selection will be automatically confirmed and the recovery time will be displayed .

B-LCD SETTING (Set the secondary screen lighting time)	Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and set the secondary screen off time, the time unit is "second (S)" 1:TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL Rotate the shuttle button [] to select the time If you select the character [FULL], it means the backlight of the secondary screen is always on. Does not turn off the screen. After selection, "  " will be displayed in the lower left corner of the home screen. After selection, if no operation is performed within 10 seconds, the final selection will be automatically confirmed and the recovery time will be displayed.
C-KEY SETTING (Set the lighting time of the working status button)	Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and set the button lighting time in the working state. The time unit is "second (S)" 1:TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL Rotate the shuttle button [] to select the time: If you select the character [FULL], it means the button light is always on. Does not turn off the screen. After selection, if no operation is performed within 10 seconds, the final selection will be automatically confirmed and the recovery time will be displayed.
APP ENABLE (Open/close APP connection)	Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and enter settings. Rotate the shuttle button [] to select: APP DISABLE-----means to turn off the APP function. (Conducive to saving power and reducing interference) APP ENABLE-----Indicates that the APP is in normal use After selection, if no operation is performed within 10 seconds, the final selection will be automatically confirmed and the recovery time will be displayed.
TONE ENABLE (Power-on Tone On/Off)	Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and enter settings. Rotate the shuttle button [] to select: TONE ENABLE ----- indicates that the power-on tone is on. TONE DISABLE ----- means the power-on beep is off.
TIMER OFF (Home screen time display on/off)	Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and enter settings. Rotate the shuttle button [] to select: TIMER DISPLAY---indicates the main screen display time is always displayed TIMER OFF-----Indicates that the time displayed on the main screen is turned off After selection, if no operation is performed within 10 seconds, the final selection will be automatically confirmed and the recovery time will be displayed.
SYSTEM RESET	Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu and enter settings. Rotate the shuttle button [] to select: YES---means to restore original factory settings NO---means to give up and restore the original factory settings. After selection, if no operation is performed within 10 seconds, the final selection will be automatically confirmed and the recovery time will be displayed.
VERSION-***	Version number

15. Instructions for TYPE-C USB charging

During charging, this product has overvoltage protection function, and the charging voltage is $\leq 6.2V$.

It is recommended to use a charging device with an output voltage of DC5V $\approx$ 1A $\sim$ 3A for charging.

If the product is not used for a long time, it is recommended to charge it once a month to maintain the lithium battery.

Plug in the USB charging cable, the main screen will display the "  " character, and the charging indicator "  " symbol will flash, indicating that it is in charging status. When fully charged, the "  " character will display full grid and stop flashing. The charging time is about 5-7 hours.

16. Instructions for using the card reader

When inserting the TF card into the radio, use the data cable to connect the radio to the computer, which can be used for file transfer and deletion of TF card files.



17. Function description of external audio source (AUX) playback

In the power-on state, plug a 3.5MM audio source device (such as a mobile phone, computer, etc.) into the [] jack on the right side of the radio with a 3.5MM audio cable. The main screen LCD displays the "AUX" character, and "  " plays the audio first. (Note, this unit does not come with an audio cable when shipped from the factory)

18. Operating instructions for temperature display

In the time display state or power-on state, tap the [] key, and the temperature value will be displayed in the upper left corner of the main screen. like:  Press the [] key again to exit the thermometer display.

19. Instructions for using the recording function

Insert the TF card and when the radio is working, press and hold the [] key to enter the radio internal recording. When recording, the main screen LCD displays the characters [RECORDING] and flashes, and the secondary screen LCD displays the recording time. After completing the recording, press and hold the [] key again to exit recording.

Take out the recording file: Press the [] key to enter the TF card playback mode, and select the track on the TF card.

Note: If no valid TF card is inserted or no TF card is inserted, em characters will be displayed on the secondary screen.

Operation steps for deleting recordings: In TF card playback mode, long press the [] key to switch recording file playback, lightly press the [] key or rotate the large/small shuttle button, press the [] key to select the recording file to be deleted, and long Press the [DEL] key, the character "del " will be displayed on the main screen . Press the [DEL] key again to confirm the deletion.

20. Instructions for using the antenna

When listening to FM, VHF, UHF, SW, AIR, CB, WB bands, pull out the antenna and change the antenna length and search direction. Find the best reception location.

*Tip: If there is strong radio interference, resulting in cross-channel interference, the telescopic antenna can be shortened.

Listening to AM & LW broadcasts This unit uses a built-in magnetic antenna to receive medium waves. The magnetic antenna has a certain directionality when receiving signals. Therefore, when listening to medium wave & long wave, you can appropriately rotate the body to find the best listening position.

Radio working mode: Press the [DISPLAY] button to turn on or off the signal-to-noise ratio "SNR " and antenna reception strength "RSSI" display.

For details on how to connect an external antenna, see the attached page.

21. Main specifications of the radio

Band	Frequency Range	Demodulation method	Receive sensitivity	Band description
FM	64-108MHZ	WFM/ST	2uV	FM BAND FM
SW	2.30-30.00MHZ	AM/USB/LSB	20uV	SW BAND shortwave/upper sideband/lower sideband
MW	520-1710KHZ	AM	1mV/m	MW BAND medium wave
LW	153-522KHZ	AM	1mV/m	LW BAND long wave
AIR	118-138MHZ	AM	1uV	AIR BAND aviation band
CB	25-28MHZ	AM	10dBuV	CITY BAND city band
VHF	20-250MHZ	NFM	-9dBuV	very high frequency
UHF	250-999MHZ	NFM	-9dBuV	UHF
WB	162.4-162.55MHZ	NFM	-9dBuV	North American National Weather Band
Speaker: Φ 3 inches 3 Ω 20W				
Number of stations stored in radio mode: 1600				
Bluetooth version: V5.0 (frequency range 2400-2483.5MHz)				
Bluetooth receiving distance $\leq$ 20 meters (to avoid the impact of intermediate blockage, etc.)				
Minimum operating voltage: 3.5V				
External input voltage: DC5V				
Lithium battery: 3.7v 3600mAh (non-removable)				
TF card playback format supports MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, playback formats				
Maximum supported capacity of TF card : 256G				
Product size: 1 78x184.5x92.5 mm				
Product net weight: 1090g (including battery)				

22. Precautions

Before use, you need to make sure to comply with the following basic safety tips to ensure safe and reliable use of the product:

- ◆ Read and understand all safety instructions and usage information.
- ◆ When the battery "  " character space is used , or the battery "  " character frame flashes, it means that the battery power is low. Please charge the machine to avoid affecting normal use.
- ◆ It is recommended to use charging equipment with an output voltage of DC5V --- 1A-3A for charging to avoid damage to the lithium battery or equipment.
- ◆ If the machine is not used for a long time, please make sure to charge it once a month.
- ◆ Do not let this product be exposed to rain, moisture, dripping or splashing of any liquid.
- ◆ Do not allow this product to be close to high-temperature heat sources, and do not grill or bake at high temperatures.
- ◆ Do not leave it under direct sunlight for a long time.
- ◆ Do not let this product fall, be hit, or put heavy pressure on it.

Attachment 1:

The following is the reception of shortwave single sideband communication signals (SSB)

Some commonly used frequencies for shortwave single sideband communication (KHZ) (unspecified frequencies are USB)

Guangzhou Coast Station: 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735

Tianjin Coast Station: 13092

Shanghai Coast Station: 8773

Yantai Coast Station: 4381 8764 13077 17332

Zhanjiang Coast Station: 2182 6200 6501

Zhoushan Haixiang Shipping Company: 12408

Xiamen Coast Station: 4314 8453 12876

US Army Radio Hawaii Guam: 10320 13362 (day) 5765 6350 (night)

Manila Airport, Philippines: 8942

Iceland Radio: 13855

East Asia Pacific Aviation Weather Station: 8828

Ministry of Agriculture Nanhai District Fishery Port Supervision and Administration Bureau 12215

Guangdong Zhanjiang Ocean and Fisheries Bureau 4925

Guangxi Beihai Fisheries Bureau 6230

Hainan Sanya Ocean and Fisheries Bureau 8210

Guangdong Lianjiang City Ocean and Fishery Bureau 4378

Guangxi Fangchenggang Aquaculture and Animal Husbandry Bureau 6300

Ocean and Fisheries Bureau, Danzhou City, Hainan 13250

Hainan Lingao County Marine Fisheries Bureau 7735

International maritime communication band: 8195-8815 12330-13200

Frequencies commonly used by amateur radio stations:

Japan Meteorology: 9970 13597

Japanese newspapers: 12745

Taiwan weather: 13900

Southeast Asian languages, English coast station strong signal frequency band: 16590-16860

80 meters 3500-3900

40 meters 7000-7100 (LSB)

20 meters 14000-14350

15 meters 21000-21450

10 meters 28000-29700

Philippines: 6765

Amateur Radio: 14180

Ham Radio: 14270

LSB Japan Amateur Radio: 3569

Telegraph station: 12967

Aviation: 13281 13284

The above frequencies are for reference only.

Civilian intercom free channels:

China free channels:

1: 409.7500 2: 409.7625

3: 409.7750 4: 409.7875

5: 409.8000 6: 409.8125

7: 409.8250 8: 409.8375

9: 409.8500 10: 409.8625

11: 409.8750 12: 409.8875

13: 409.9000 14: 409.9125

15: 409.9250 16: 409.9375

17: 409.9500 18: 409.9625

19: 409.9750 20: 409.9875

European public walkie-talkie standard frequency (unit: MHZ)

1: 446.00625 2: 446.01875

3: 446.03125 4: 446.04375

5: 446.05625 6: 446.06875

7: 446.08125 8: 446.9375

Free home radio frequencies in the United States:

1: 462.5625 2: 462.5875

3: 462.6125	4: 462.6375
5: 462.6625	6: 462.6875
7: 462.7125	8: 467.5625
9: 467.5875	10: 467.6125
11: 467.6375	12: 467.6625
13: 467.6875	14: 467.7125

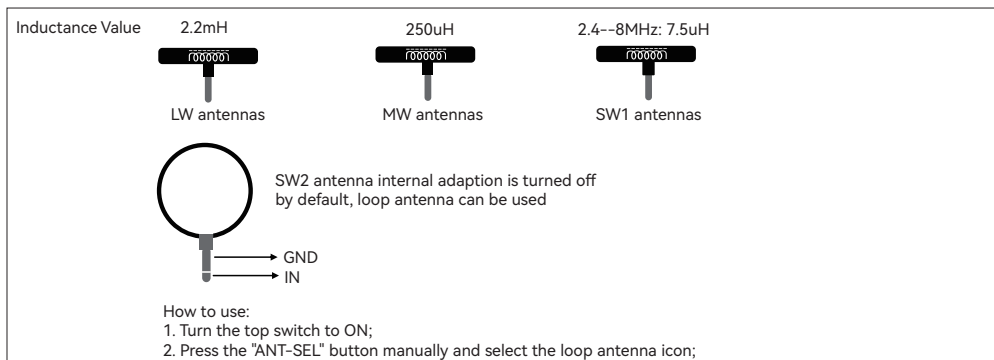
Attachment 2:

Instructions for using the shortwave RF channel in the top input

This machine adds an external input channel for medium wave, short wave 1, and short wave 2, providing users with hands-on ability to use self-winding receiving antennas to improve the reception effect.

At the same time, the product's internal MW, SW1, already has its own adaptive tuning function, and SW2 has this function turned off by default. (The antenna inductance needs to be within a roughly accurate range)

External loop antenna parameters open to users:



Note: During the process of connecting an external antenna, static electricity often occurs, causing damage to the antenna and other abnormalities. If such problems occur, we will not be responsible for free repairs.

(This input channel has three built-in ESD devices, but damage caused by static electricity and high-power signals cannot be absolutely avoided)

How to use manual medium wave, SW1, and SW2 antenna tuning:

MW manual tuning range: 510-1720Khz

SW1 manual tuning range: 5-15Mhz

SW2 manual tuning range: 13-30Mhz

Medium wave use: We recommend turning off this manual tuning function at SW1 and SW2 by default. After setting the switch to the MW position, adjust the knob on the side

Just observe the RSSI/SNR value to the highest value. The exact position of manual tuning can be judged by the sound clarity.

Shortwave use: Select the manual tuning channel through the ANT-SEL button. Turn the switch to SW1 or SW2 position, then adjust the side knob, and observe

Just set the RSSI/SNR value to the highest value; you can also judge the exact position of manual tuning by the sound clarity.

Note: The manual antenna tuning function of shortwave 1 and shortwave 2 can improve the receiving performance to a certain extent (but only if used correctly). If the tuning is incorrect, reception may be worse than if it were not used.



Before using this device, please read this guide which contains important operating instructions for safe usage, control information and operational instructions for compliance with RF Energy Exposure limits in applicable national and international standards.
User' instructions should accompany the device when transferred to other users.

1. CAUTION

EN: RF ENERGY EXPOSURE AND PRODUCT SAFETY GUIDE

EN: Before using this device, please read this guide which contains important operating instructions for safe usage, control information and operational instructions for compliance with RF Energy Exposure limits in applicable national and international standards.
EN:User' instructions should accompany the device when transferred to other users.

2. Unauthorized modification and adjustment

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority granted by the local government radio management departments to operate this radio and should not be made. To comply with the corresponding requirements, transmitter adjustments should be made only by or under the supervision of a person certified as technically qualified to perform transmitter maintenance and repairs in the private land mobile and fixed services as certified by an organization representative of the user of those services. Replacement of any transmitter component (crystal, semiconductor, etc.) not authorized by the local government radio management departments equipment authorization for this radio could violate the rules.

3.FCC

3.1 This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

3.2 Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

4. IC

4.1 Licence-exempt radio apparatus

EN: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

5. CE

Simple EU declaration of conformity

• HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD declares that the radio equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.retekeess.com.

6. Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, or accumulators must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws and rules in your area.



7. RF Safety

This two-way radio uses electromagnetic energy in the radio frequency (RF) spectrum to provide communications between two or more users over a distance. RF energy, which when used improperly, can cause biological damage. Please refer to the following websites for more information on what RF energy exposure is and how to control your exposure to assure compliance with established RF exposure limits: <http://www.who.int/en/>

Keeping the radio at a proper distance is important as RF exposure decreases with increasing distance from the proper antenna.

A proper antenna is an antenna supplied with this radio by the manufacturer or specifically authorized by the local authority for use with this radio. This radio can only be operated by use of an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter under regulations and rules. This transmitter must operate with the antenna(s) documented and in Push-to-Talk and body-worn configurations as documented. Using authorized accessories is important because the use of Non-Retekeess accessories may result in exposure levels, which exceed the IEEE/ICNIRP RF exposure limits.

Transmit no more than the rated duty factor 50% of the time. Transmitting necessary information or less, is important because the radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting in terms of measuring for standards compliance. For users who wish to further reduce their exposure, some effective measures to reduce RF exposure include:

- ☒ Reduce the amount of time spent using your wireless device.
 - ☒ Use a speakerphone, earpiece, headset, or other hands-free accessory to reduce proximity to the head (and thus head exposure).
- While wired earpieces may conduct some energy to the head and wireless earpieces also emit a small amount of RF energy, both wired and wireless earpieces remove the greatest source of RF energy (handheld device) from proximity to the head and thus can greatly reduce total exposure to the head.

- ☑ Increase the distance between wireless devices and your body.

This radio is designed for and classified as "General population/uncontrolled use". General population/uncontrolled environments are defined as locations where there is exposure of individuals who have no knowledge or control of RF exposure level.

8. Electromagnetic Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for electromagnetic compatibility. During transmissions, your radio generates RF energy that can possibly cause interference with other devices or systems. To avoid such interference, turn off the radio in areas where signs are posted to do so, such as hospitals or healthcare facilities.

9. Protect your hearing

- Use the lowest volume necessary to do your job. Turn up the volume only if you are in noisy surroundings.
 - Limit the amount of time you use headsets or earpieces at high volume.
 - When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear.
 - Use carefully with the earphone maybe possible excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- CAUTION: Exposure to loud noises from any source for extended periods of time may temporarily or permanently affect your hearing. The louder the radio's volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing damage from loud noise is sometimes undetectable at first and can have a cumulative effect.



10. Batteries Safety

- In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice immediately.
- If a radio or a battery has been submerged in water, please dry and clean it before use. Do not dry the radio or battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven. If the radio has been submersed in a corrosive substance (e.g. saltwater), rinse the radio and battery in fresh water, then dry them.
- Turn off your radio before charging.
- Batteries shall be charged at 10°C~40°C environment temperature specified. If the environment temperature is lower than 0°C, the charge shall be prohibited.
- Rechargeable batteries are only to be charged by adults or by children at least 8 years old under adult supervision.



WARNING: CHOKING HAZARD - Small Parts. Not suitable for children under 3 years old.

11. Adapter

The power delivered by the charger must be between min [4.5] Watts and max [5.5] Watts required by the radio equipment in order to achieve the maximum charging speed.

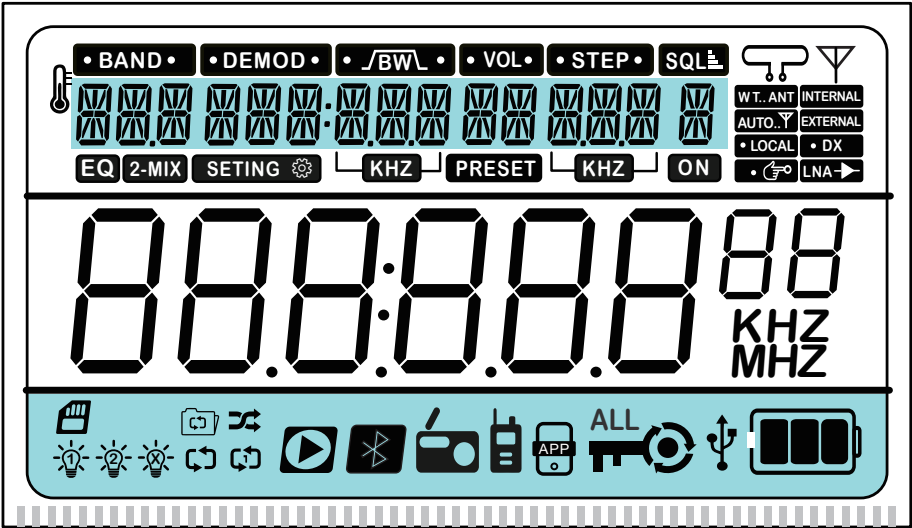
12. Authorized Accessories List

- Contact Reteless for assistance regarding repairs and service
- For a list of Reteless-approved accessories for your radio model, visit the website <http://www.reteless.com>

	1: Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Senderspeichermodus zu gelangen. Tippen Sie erneut, um das Speichern des Senders zu bestätigen. 2: Tippen Sie auf , um den Kanalabrufmodus aufzurufen.
	1: Radio-Arbeitsmodus: Leicht drücken: Die Frequenz erhöht sich entsprechend dem minimalen Schrittwert jedes Bandes. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um zur automatischen Sendersuche nach oben zu gelangen. 2: TF-Karten-Wiedergabemodus: Tippen Sie, um zum nächsten Lied zu gelangen. Drücken Sie lange, um die Wiedergabe schnell vorzuspulen. 3: Bluetooth-Wiedergabemodus: Tippen Sie hier, um zum nächsten Lied zu gelangen.
	1: Radio-Arbeitsmodus: Leicht drücken: Die Frequenz verringert sich entsprechend dem minimalen Schrittwert jedes Bandes. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in die automatische Sendersuche nach unten zu gelangen. 2: TF-Karten-Wiedergabemodus: Tippen Sie, um zum vorherigen Lied zurückzukehren. Halten Sie gedrückt, um die Wiedergabe zurückzuspulen. 3: Bluetooth-Wiedergabemodus: Tippen Sie hier, um zum vorherigen Lied zurückzukehren.
 Small and large shuttle button (Kleine und große Shuttle-Taste)	1: Radio-Arbeitsmodus: Drehen Sie den inneren und äußeren Shuttle-Rad-Knopf, um den Audio-Empfangspunkt zu wählen. 2: Drücken Sie leicht die innere Rad -Taste, STEP-Wert ändert, jedes Mal leicht drücken Sie die -Taste, wählen Sie den gewünschten Schritt-Wert, drehen Sie den großen Shuttle-Knopf, für Frequenz Inkrement, Dekrement. 3: Drehen Sie den inneren Drehknopf , die letzte Nummer der Frequenz blinkt, drehen Sie den inneren Drehknopf, um die Zielfrequenz schnell einzustellen. 4: Wenn Sie eine TF-Karte abspielen, können Sie das innere und äußere Rad drehen, um den Titel auszuwählen, drücken Sie die -Taste, um die endgültige Auswahl zu bestätigen.
 [number key(Zifferntaste)]	1: Radiomodus: 1-1: Frequenzklick: Nicht-Kanal-Modus, drücken Sie leicht die Taste [EN], um den Frequenzklick mit der Zifferntaste einzugeben, drücken Sie zur Bestätigung die Taste [EN]. 1-2: Sender abrufen: Geben Sie nach dem Speichern des Radiosenders die gültige Senderadressnummer ein und drücken Sie die Taste [EN], um den Sender direkt abzurufen. Sie können auch die Taste [PRESET] drücken, um in den Senderabrufmodus zu gelangen, die Zifferntasten drücken, um die gültige Adressnummer des Radiosenders abzurufen, und zur Bestätigung die Taste [EN] drücken. 1-3: Wählen Sie die Stationsnummer für die manuelle Stationspeicherung aus: Drücken Sie lange die Taste [PRESET], um in den manuellen Stationspeichermodus zu gelangen, drücken Sie die Zifferntasten, um die Stationsadressennummer auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung leicht die Taste [PRESET]. 2: TF-Kartenmodus: Nachdem Sie die Zifferntasten leicht gedrückt haben, um ein Lied auszuwählen, drücken Sie leicht die Taste [EN], um den abzuspielenden Titel auszuwählen.
EN	1: Radio-Arbeitsmodus: Nachdem Sie die Taste [EN] leicht gedrückt haben, aktivieren Sie die digitale Taste, um auf die Frequenz zu klicken. Drücken Sie nach dem Klicken auf die Frequenz erneut die Taste [EN], um zu bestätigen. 2: TF-Karten-Wiedergabemodus: Nachdem Sie ein Lied direkt mit den Zifferntasten ausgewählt haben, tippen Sie auf [EN], um das ausgewählte Lied für die Wiedergabe zu bestätigen.
 [Push lock(Druckverschluss)]	1: Ziehen Sie den Schalter in die Position „UN “, dann wird der Schlüssel nicht gesperrt. 2: Ziehen Sie den Schalter in die Position „RS-LOCK “ und verriegeln Sie den Drehknopf der Riemenscheibe. 3: Ziehen Sie den Schalter in die Position „...LOCK“, und alle Tasten und Drehknöpfe sind gesperrt (gesperrter Zustand).
	Einschaltzustand: Tap EQ Klangqualität: NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NEWS, VOICE), Analogausgang (DAC-ANALOG) Umschaltung, CW (Filter)
 [TF card jack (TF-Kartenbuchse)]	Einschaltmodus: Legen Sie die TF-Karte ein und spielen Sie automatisch zuerst TF-Karten-Songs ab.
 [Headphone output (Kopfhörerausgang)]	Betriebsmodus beim Einschalten: Schließen Sie einen 3,5-mm-Kopfhörer an, um das Programm anzuhören, und unterbrechen Sie den externen Ton.
 [Audio input (Audioeingang)]	Einschaltmodus: Schließen Sie den externen 3,5-mm-Audioquelleneingang an, und die Musik der externen Audioquelle wird automatisch zuerst abgespielt.
 [TYPE-C hole (Typ-C-Loch)]	1: Ladeloch (externes 5-V-Gleichstromnetzteil zum Laden) 2: Zum Anschluss an einen Computer als Audioausgang (AUX-IN). 3: Schließen Sie den Computer mit einem Datenkabel an und verwenden Sie ihn als TF-Kartenleser
 [Right(Rechte Seite des Rumpfes)]	Mittelwelle, Kurzwelle, beim Anschluss einer externen T-förmigen Antenne das Signal-Rausch-Verhältnis und die Antennenfeldstärke anpassen. Je höher die RSSI- und SNR-Werte, desto besser.

6. Beschreibung des Inhalts des LCD-Displays

6.1 Beschreibung des Inhalts des Hauptbildschirms

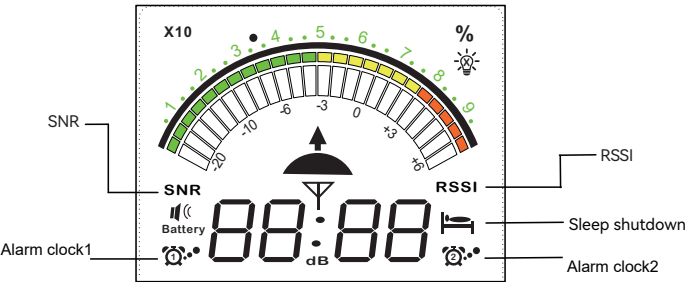


	Verwendungszeichen der Rahmenantenne (Magnetstab-Rahmenantenne)
	Eingangsmarkierungen für die SMA-Buchse der Gegensprechanlage
	Automatischer Antennenmodus
	Nahbereichsempfang (Antennendämpfung 10/20 dB)
	Markierungen für die manuelle Antennenabstimmung
	Teleskopantenne (einschließlich externer Antenne)
	Empfangsmarkierung für eingebaute Antenne (einschließlich Teleskopantenne/Magnetstab).
	Empfangsmarkierung für externe Antenne (einschließlich WT.ANT, Eingang für externe Ohrstöpselantenne).
	Fernempfang (Standard)
	LNA1-Nutzungsflags (oder Einstellungen)
	Lautstärkeanzeige
	Starten Sie die vollautomatische Suche nach Radiosendern Wechseln Sie in den manuellen Senderspeichermodus (Zustand der blinkenden Zeichen). Rufen Sie den Kanalentfernungsmodus auf (Zeichen werden immer angezeigt)
	Batterieanzeige
	Verbindungsanzeige-Anzeigesymbol
	Einheitensymbol
	Einheitensymbol
	Schlosssymbol (Shuttle sperren; alle gesperrt)
	Bluetooth-Verbindungssymbol (blinkt, um anzuzeigen, dass die Verbindung aussteht; die konstante Anzeige zeigt an, dass die Verbindung erfolgreich ist)

	Bluetooth- und TF-Karten-Wiedergabe-Anzeigesymbol ( Blinken bedeutet Pause; konstante Anzeige bedeutet Wiedergabe)
ALE	Das nordamerikanische nationale Wetterband ermöglicht Frühwarnindikatorsymbole
	MW: Mittelwellen-Empfangsmodus; LW-Langwellen-Empfangsmodus; FM: Frequenzmodulations-Empfangsmodus; SW: Kurzwellenmodus; AIR: Flugfrequenzbereich; VHF: Ultrahochfrequenz-Empfangsmodus; WB: Nordamerikanischer Wetterbereich;
	Anzeige des Demodulationsmodus
	Bandbreitenanzeige
	Schrittwertanzeige
	Squelch-/Pegelanzeige („  “ öffnet den Squelch; „  “ schließt den Squelch)
	Standby-Zeit: Anzeigzeit Arbeitsstatus: Radiomodus: Frequenzpunkt anzeigen/Sender speichern/Senderadressnummer abrufen Bluetooth-Modus: Bluetooth-Status anzeigen Arbeitsstatus der TF-Karte: Wiedergabezeit anzeigen Schließen Sie das 3,5-mm-Audiokabel an: AUX zeigt die externe Audioeingangswiedergabe an
A-LCD SETTING (A-LCD-EINSTELLUNG)	Geben Sie die Einstellungen für die Beleuchtungszeit des Startbildschirms/die Farbe der Hintergrundbeleuchtung ein
B-LCD SETTING (B-LCD-EINSTELLUNG)	Geben Sie die Einstellung für die Beleuchtungszeit des sekundären Bildschirms ein
C-KEY Y SETTING (C-TASTEN-EINSTELLUNG)	Geben Sie die Einstellung für die Tastenbeleuchtungszeit ein
APP ENABLE (APP AKTIVIEREN)	Kann eine Verbindung zur APP herstellen
APP DISABLE (APP DEAKTIVIEREN)	Es kann keine Verbindung zur APP hergestellt werden
TIMER DISPLAY (TIMER-ANZEIGE)	Rufen Sie die Uhranzeige auf oder schalten Sie die Uhranzeige auf dem Startbildschirm aus
SYSTEM RESET (SYSTEMZURÜCKSETZUNG)	Geben Sie Einstellungen ein, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen
VETSION-**-*	Versionsnummer
	Dieses Produkt wurde erfolgreich mit der mobilen APP verbunden.
	Anzeige der in das Gerät eingelegten TF-Karte
ATT-SETING (ATT-EINSTELLUNG)	Mehrere Empfangseinstellungen der Antenne
ANT-CHANNLE (ANT-KANAL)	Auswahl des Antennenkanals
ANT-KEEP-PASS	Antennenkanal-Durchleitung
ANT-LNA1-GAIN	Auswahl der LNA1-Antennenkanalverstärkung
ANT-LNA1-GAIN - L	LNA1-Antennenkanal mit geringer Verstärkung
ANT-LNA1-GAIN - H	LNA1-Antennenkanal mit hoher Verstärkung
ANT-LNA2-GAIN	Auswahl der LNA2-Antennenkanalverstärkung
ANT-LNA2-GAIN - L	LNA2-Antennenkanal mit geringer Verstärkung
ANT-LNA2-GAIN - H	LNA2-Antennenkanal mit hoher Verstärkung
ATT-GAIN antenna attenuation selection	ANT-10DB: Antennendämpfung 10 dB ; ANT-20DB: Antennendämpfung 20 dB
ANT-LNA1: Antenna LNA1 channel	ANT-LPF: Antennen-LPF-Kanal ; ANT-HPF: Antennen-HPF-Kanal
	Immer eingeschaltetes Symbol für den Startbildschirm
	Symbol für ständig eingeschalteten Sekundärbildschirm
	Schleife den aktuellen Ordner
	Einzelzyklus

	der Reihe nach spielen
	Einzelzyklus

6.2 Secondary screen content



Artikel	Beschreibung	Bemerkung
SNR	Signal-Rausch-Verhältnis	
RSSI	Antennenfeldstärke	
	Symbol „Timing 1“ (wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt)	
	Symbol „Timing 2“ (wird auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt)	
	Abschaltsymbol mit Ruhezustand (wird auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt)	

7. Funktionseinführung

7.1 Beschreibung der Tastenfunktionen

7.1.1 Ein/Aus-Funktion

Drücken Sie leicht eine beliebige Taste, um die Zeitanzeige einzuschalten, und drücken Sie leicht die Taste [], um das Gerät einzuschalten.

Halten Sie im eingeschalteten Betriebszustand die Taste [] 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät herunterzufahren.

Vor der ersten Verwendung wird empfohlen, den Akku der Maschine vollständig aufzuladen, bevor Sie sie verwenden.

7.1.2 Einschlafzeit einstellen

Drücken Sie die Taste [] für 2 Sekunden, um die Abschaltzeit einzustellen. Auf dem zweiten Bildschirm wird das Zeichen [90] angezeigt. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die Taste [], um die Abschaltzeit auszuwählen: 90.80.70.60.50.40.30.20.10 Minuten.

Nach der Auswahl der Abschaltautomatik wird das Symbol: auf der LCD-Anzeige angezeigt.

Tipp: Das Licht des Netzschalters hat in verschiedenen Betriebszuständen unterschiedliche Farben. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

7.2 Beschreibung der Funktion der Lautstärkeregelungstaste

Drücken Sie im Betriebszustand leicht oder lange die Taste [&], um die Lautstärke je nach Bedarf zwischen „00 und 32“ anzupassen.

7.3 Funktionsbeschreibung der RADIO-Übertragung anhören

7.3.1 Die von diesem Produkt empfangenen Bänder sind wie folgt. Tippen Sie auf die Tasten [] und [], um das Band auszuwählen, das Sie zum Hören verwenden möchten.

FM: 64–108 MHz (Demodulationsmodus unterstützt ST/WFM-Auswahl)
MW: 520–1710 kHz
SW:2,3–30,0MHz (Demodulationsmodus unterstützt AM/LSB/USB-Auswahl),Einzelheiten finden Sie in den folgenden Vorgängen: 7.3.11
LW: 153–522 kHz
UKW: 20-250,00 MHz
UHF: 250-999,00 MHz
LUFT: 118-138 MHz

CB: 25-28 MHz

WB: 162,4-162,55 MHz

7.3.2 Der FM-Empfangsfrequenzbereich dieses Produkts kann je nach Bedarf angepasst werden. Es gibt drei Empfangsbereiche
Drücken Sie im FM-Betrieb leicht die Taste  und auf dem Hauptbildschirm wird Folgendes angezeigt: 64,0 MHz. Drücken Sie die Taste  kontinuierlich, und Sie sehen, wie sich die drei Zahlen 64 MHz , 76 MHz und 87,5 MHz auf dem Hauptbildschirm ändern Bildschirm. Wenn Sie 64 MHz auswählen, bedeutet dies, dass das ausgewählte Empfangsfrequenzband 64-108 MHz beträgt usw.

Anzeigewert des Startbildschirms	Das Standard-Arbeitsfrequenzband ist
64 MHz	FM1: 64-108 MHz
76 MHz	FM2: 76-108 MHz
87,5 MHz	FM3: 87,5-108 MHz

Nach dem Stoppen des Vorgangs werden die Einstellungen automatisch beendet und automatisch auf die zuletzt ausgewählten Frequenzeinstellungen zurückgesetzt.

7.3.3 Der MW-Schrittwert dieses Produkts, 9KHZ/10KHZ, kann je nach Bedarf angepasst werden.

Drücken Sie im MW-Betriebszustand leicht die Taste , und auf dem Hauptbildschirm wird 520 kHz angezeigt. Drücken Sie kontinuierlich die Taste , und Sie sehen, wie sich die beiden Werte 520 kHz und 522 kHz auf dem Hauptbildschirm abwechselnd ändern .

Anzeigewert des Startbildschirms	Das Standard-Arbeitsfrequenzband ist	Der mittlere Wellenschrittwert ist standardmäßig auf
522 kHz	522-1710 kHz	9KHZ
520 kHz	520-1710 kHz	10KHZ

Wählen Sie den benötigten AM-Frequenzbereich und stoppen Sie den Vorgang. Die Einstellungen werden automatisch verlassen und der zuletzt ausgewählte Frequenzeinstellungswert wird automatisch verwendet.

Hinweis: In nord- und südamerikanischen Ländern wie den Vereinigten Staaten, Kanada und Mexiko ist der AM-Schrittwert auf 10 kHz und in anderen Ländern auf 9 kHz eingestellt.

7.3.4 Es werden mehrere Kanalsuchmethoden unterstützt

Manuelle Abstimmung per Knopfdruck, automatische Suche nach Sendern per Knopfdruck , vollautomatische Suche und Speicherung von Sendern per Knopfdruck und Dreh-Shuttle-Taste zur Frequenzauswahl.

7.3.4.1 Manuelle Kanaleinstellung per Knopfdruck

Drücken Sie leicht die Taste  oder , um den Standardwert jedes Bandes zu erhöhen oder zu verringern.

Mindestschrittwert der UKW-Frequenzmodulation: 0,1 MHz, Mindestschrittwert der sehr hohen VHF-Frequenz: 0,0125 MHz

MW-Mittelwellen-Mindestschrittwert: 9 kHz / 10 kHz, UHF-Ultrahochfrequenz-Mindestschrittwert: 0,0125 MHz

Minimaler Schrittwert für LW-Langwelle: 9 kHz. Maximaler Schrittwert für AIR-Luftfahrtband: 0,025 MHz

Mindestschrittwert für CB-Stadtband: 0,005 MHz

Wenn der Demodulationsmodus der SW-Kurzwelle AM ist, beträgt der minimale Schrittwert: 0,005 MHz

Wenn der Demodulationsmodus der SW-Kurzwelle LSB ist, beträgt der minimale Schrittwert: 0,001 MHz

Wenn der Demodulationsmodus der SW-Kurzwelle USB ist, beträgt der minimale Schrittwert: 0,001 MHz

7.3.4.2 Automatische Suche nach Radiosendern per Knopfdruck

Halten Sie die Taste  oder  2 Sekunden lang gedrückt, und jedes Band sucht entsprechend dem Standardschrittwert schnell nach Radiosendern. Wenn ein Radiosender mit einem Signal gefunden wird, stoppt die Suche und die Wiedergabe.

7.3.4.3 Automatische Suche nach Radiosendern per Knopfdruck

Halten Sie im Radiomodus die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, um in den vollautomatischen Sendersuchlauf zu gelangen und den Sender automatisch zu speichern.

Während des vollautomatischen Scan- und Suchvorgangs zeigt der Haupt-LCD-Bildschirm die Zeichen „PRESET“ an und blinkt, um nach Radiosendern mit Signalen zu suchen. Auf dem aupt-LCD-Bildschirm werden die Zeichen „CH***“ angezeigt, die die Adressnummer des Senders darstellen Bahnhof.

Nach Abschluss einer Suchrunde stoppt die Suche automatisch und das erste gespeicherte Frequenzprogramm wird abgespielt.

Die Anzahl der Stationen, die in jedem Band gespeichert werden können: 200, die Gesamtzahl der Stationen, die gespeichert werden können: 1600 (außer dem nordamerikanischen Wetterband WB).

Warme Erinnerung: Der im Radiosender gespeicherte Geldbetrag hängt von der Stärke des lokalen Signals ab.

7.3.4.4 Drehen Sie den Shuttle-Knopf , um die Frequenz auszuwählen

Im Radio-Arbeitsmodus kann der Sender durch Drehen der inneren und äußeren Knöpfe der vorderen Riemenscheibe der Maschine ausgewählt werden.

---Die Schritte, um die Größe Shuttle-Taste zu aktivieren, um eine Station durch Drücken des Schrittwertes auszuwählen, sind wie folgt:

Drücken Sie vorsichtig die innere Radtaste , und der STEP-Wert ändert sich. Jedes Mal, drücken Sie leicht die Taste , wählen Sie den gewünschten Schrittwert, drehen Sie die große Shuttle-Taste , und wählen Sie den gewünschten Frequenzpunkt im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn entsprechend dem ausgewählten Schrittwert.

Die STEP-Werte, die in jedem Band angepasst werden können, sind wie folgt:

Funkbetriebsband	Wählbarer STEP-Schrittwert	Standardschrittwert
FM	10 kHz, 50 kHz, 100 kHz	100 kHz
SW (AM/LSB/USB)	0,01 kHz, 0,02 kHz, 0,1 kHz, 1 kHz, 5 kHz	5 kHz
Wenn der MW-Schrittwert 9 kHz beträgt	3KHZ, 9KHZ	9KHZ oder 10KHZ
Wenn der MW-Schrittwert 10 kHz beträgt	5KHZ, 10KHZ,	
LW	3KHZ, 9KHZ	9KHZ
UKW	1 kHz, 5,0 kHz, 6,2 kHz, 7,5 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz	12,5 kHz
UHF	1 kHz, 5,0 kHz, 6,2 kHz, 7,5 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz	12,5 kHz
LUFT	8,3 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz	25 kHz
CB	0,01 kHz, 0,02 kHz, 0,1 kHz, 1 kHz, 5 kHz	5 kHz
WB	25 kHz	25 kHz

Aktivieren Sie den Shuttle, um die Zielfrequenz schnell anzupassen:

Drehen Sie den kleinen Fly-Knopf , die Frequenznummer blinkt, drücken Sie leicht den inneren Radknopf . Die blinkende Zahl wird verschoben. Wenn die Zahl geändert werden muss, können Sie zu diesem Zeitpunkt den kleinen Shuttle-Knopf drehen, und die blinkende Position der Zahl ändert sich schnell, bis die Zielfrequenz angepasst ist.

7.3.5 Über Meebo-Schnellumschaltung

SW-Kurzwelle • VHF-Sehrhochfrequenz • UHF-Ultrahochfrequenz • AIR-Luftfahrtbänder verfügen alle über Meterbänder, die Details sind wie folgt:

Arbeitsfrequenz	Meepo
Der Demodulationsmodus der SW-Kurzwelle ist AM	2,3 MHz, 3,2 MHz, 3,75 MHz, 3,9 MHz, 4,75 MHz, 5,73 MHz, 7,1 MHz, 9,25 MHz, 11,5 MHz, 13,57 MHz, 15,03 MHz, 17,48 MHz, 18,9 MHz, 21,45 MHz, 25,67 MHz (5 Stück)
Der SW-Kurzwellen-Demodulationsmodus ist LSB/USB	2,3 MHz, 3,5 MHz, 5,3510 MHz, 7,0 MHz, 10,10 MHz, 14,0 MHz, 18,068 MHz, 21,0 MHz, 24,89 MHz, 28,0 MHz,
VHF sehr hohe Frequenz	30,0 MHz, 42,0 MHz, 55,0 MHz, 68,0 MHz, 100,0 MHz, 136,0 MHz, 218,0 MHz, 250,0 MHz (8 Stück)
UHF-Ultrahochfrequenz	250,0 MHz, 320,0 MHz, 460,0 MHz, 580,0 MHz, 620,0 MHz, 730,0 MHz, 800,0 MHz, 999,0 MHz (8 Stück)
AIR Luftfahrtband	118 MHz, 123 MHz, 128 MHz, 133 MHz, 138 MHz (5 Stück)

Jedes Mal, wenn Sie die Taste  drücken,  oder  oder die Shuttle-Taste gleichzeitig drücken, können Sie schnell den gewünschten Frequenzpunkt aufrufen.

7.3.6 Station manuell speichern

---Im Funkempfangsmodus verwenden Sie die oben genannten Suchmethoden 7:3.4, um die Zielfrequenz zu finden. Halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, um in den Senderspeichermodus zu gelangen. Auf dem LCD des Hauptbildschirms blinken die Zeichen „PRESET ***“. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste .

---Halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Hauptbildschirm-LCD werden die Zeichen PRESET *** blinkend angezeigt. Drücken Sie leicht die Taste  oder , um die Stationsadressennummer (oder die Stationsnummer, die ersetzt werden soll) auszuwählen, und tippen Sie erneut auf die Schaltfläche .

---Halten Sie die Taste  2 Sekunden lang gedrückt. Das Zeichen „PRESET ***“ auf dem Hauptbildschirm-LCD blinkt. Tippen Sie auf die Zifferntaste , geben Sie die Nummer der digitalen Speicheradresse ein und tippen Sie erneut auf die Taste , um den manuellen Speichervorgang zu bestätigen und abzuschließen.

7.3.7 Über das Nehmen des Kanals

Gemäß der Betriebsmethode [7.3.4.3 Vollautomatische Suche und Speicherung von Radiosendern] / [7.3.6 Manuelle Speicherung von Radiosendern] ist der Senderspeichervorgang abgeschlossen.

---Drücken Sie die Taste , um in den Kanalabrufmodus zu gelangen. Wenn auf dem Hauptbildschirm-LCD „PRESET CH ***“ angezeigt wird, drücken Sie leicht die Taste  oder , um die Senderabrufadressennummer auszuwählen.

---Nachdem Sie einen Sender gespeichert haben, können Sie die gültige repräsentative Nummer des gespeicherten Senders auch direkt mit der Zifferntaste  eingeben und die Taste [EN] erneut drücken, um die Adressnummer und Frequenz des Senders zu bestätigen.

Wenn es sich bei der ausgewählten Nummer nicht um eine gültige Stationsnummer handelt, zeigt das Hauptbildschirm-LCD das Zeichen [null] an.

Verlassen Sie den Kanalentfernungsmodus : Drücken Sie leicht die Taste [PRESET] und das Zeichen [PRESET] auf dem Hauptbildschirm-LCD verschwindet. Zeigt das Verlassen des Kanalabrufmodus an.

7.3.8 Radiosender löschen

Wählen Sie gemäß 7.3.7 Einführung in den Senderabrufvorgang den unerwünschten Radiosender aus und drücken Sie lange die Taste . Auf dem LCD des Hauptbildschirms wird das Zeichen „“ angezeigt, das anzeigt, dass der Radiosender gelöscht wurde.

7.3.9 Über das nordamerikanische WB-Wetterband

Drücken Sie leicht die Taste , um zum WB-Wetterband zu wechseln. Drücken Sie leicht die Taste  oder  oder drehen Sie die große und kleine Shuttle- Taste , um die zu empfangenden Wetterfrequenzpunkte auszuwählen.

1-162,400 MHz, 2-162,425 MHz, 3-162,450 MHz, 4-162,475 MHz,
5-162,500 MHz, 6-162,525 MHz, 7-162,550 MHz

7.3.9.1 Automatische Suche nach nordamerikanischen Wetterradiosendern

Halten Sie im WB-Arbeitsmodus die Taste  2 Sekunden lang gedrückt, um die automatische Suche nach Wetterradiosendern aufzurufen. Suchen Sie nach dem Status „ALE“. Wenn kein Wetterradiosender gefunden wird, müssen Sie die Taste  erneut 2 Sekunden lang gedrückt halten, um den automatischen Suchmodus „ALE“ zu verlassen.

(Beachten Sie, dass das Drücken einer beliebigen Taste nach dem Aufrufen des automatischen Suchmodus keine Wirkung hat. Sie müssen die Taste  2 Sekunden lang drücken, um den automatischen Suchmodus zu deaktivieren, bevor Sie andere Radiofunktionen verwenden können.)

7.3.10 Rufen Sie die Einrichtungsfunktion auf, während das Funkgerät auf dem jeweiligen Band in Betrieb ist

Halten Sie im Radio-Arbeitsmodus die Taste  gedrückt, um die Einstellungsfunktion aufzurufen. Wählen Sie das Hauptmenü aus, indem Sie die Shuttle-Taste  im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Drücken Sie die Shuttle-Taste , um den Aufruf der Untermenüauswahl zu bestätigen.

durch Drehen der Shuttle-Taste  im oder gegen den Uhrzeigersinn. Drücken Sie nach der Auswahl die Shuttle-Taste  zur Bestätigung.

Nach der Bestätigung zeigt das Hauptbildschirm-LCD Folgendes an: SETTING OK.

Exit-Einstellungen : Wenn Sie im Untermenümodus das Menü verlassen: Tippen Sie zum Verlassen auf die Taste  oder lassen Sie sie etwa 10 Sekunden lang in Ruhe. Das System wird dann automatisch beendet.

Empfangsfrequenzband	Auf dem Hauptbildschirm werden das Hauptmenü und 6 Aufgaben angezeigt.	Bedienungsanleitung zur Auswahl des Untermenüs
FM	ANT-KEEP-PASS Antennenkanal-Durchleitung	leicht die Shuttle-Taste  . SETTING OK wird angezeigt und zeigt damit an, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-KANAL Auswahl des Antennenkanals	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste  , um das Untermenü aufzurufen und wählen Sie: ANT- HPF (HPF-Filter) ANT-LNA1 (LNA1-Kanal) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste  , um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-LNA1-GAIN Auswahl der LNA1- Antennenkanalverstärkung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste  , um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste  , um Folgendes auszuwählen: ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1-Antennenkanal mit geringer Verstärkung) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1-Antennenkanal mit hoher Verstärkung) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste  , um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-LNA2-GAIN Auswahl der LNA2- Antennenkanalverstärkung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste  , um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste  , um Folgendes auszuwählen: ANT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2- Antennenkanal mit geringer Verstärkung) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2- Antennenkanal mit hoher Verstärkung) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste  , um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ATT-GEWINN Auswahl der Antennendämpfung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste  , um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste  , um Folgendes auszuwählen: ANT-10DB: Antennendämpfung 10 dB ANT-20DB: Antennendämpfung 20 dB Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste  , um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.

FM	ANT-STANDARD Standardantenne	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste []. SETTING OK wird angezeigt und zeigt damit an, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
----	---------------------------------	---

Empfangsfrequenzband	Der Hauptbildschirm zeigt das Hauptmenü und 7 Aufgabenanzeigen an	Bedienungsanleitung zur Auswahl des Untermenüs
der SW- Demodulationsmodus AM/ CB ist, gibt es zwei Arbeitsmodi	ANT-KEEP-PASS Antennenkanal-Durchleitung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], SETTING OK wird angezeigt und zeigt damit an, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-KANAL Auswahl des Antennenkanals	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und wählen Sie : ANT-LPF (HPF-Filter) ANT-LNA1 (LNA1-Kanal) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-LNA1-GAIN Auswahl der LNA1-Antennenkanalverstärkung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [], um Folgendes auszuwählen: ANT-LNA1-GAIN-L (LNA1-Antennenkanal mit geringer Verstärkung) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1-Antennenkanal mit hoher Verstärkung) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-LNA2-GAIN Auswahl der LNA2-Antennenkanalverstärkung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [], um Folgendes auszuwählen: ANT-LNA 2-GAIN-L (LNA 2- Antennenkanal mit geringer Verstärkung) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2- Antennenkanal mit hoher Verstärkung) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ATT-GEWINN Auswahl der Antennendämpfung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [], um Folgendes auszuwählen: ANT-10DB: Antennendämpfung 10 dB ANT-20DB: Antennendämpfung 20 dB Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	SQL-EBENE	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [], um Folgendes auszuwählen: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-stufige Squelch-Auswahl) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	WT-SCAN-MODUS	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [], um Folgendes auszuwählen: WT-SCAN-MODE-FREQ Frequenz-Scan-Modus WT-SCAN-MODE-PRESET Vorgespeicherter Radiosender-Suchmodus Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-DEFAULT Standardantenne	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste []. SETTING OK wird angezeigt und zeigt damit an, dass die Einstellung abgeschlossen ist.

Empfangsfrequenzband	Auf dem Hauptbildschirm werden das Hauptmenü und 3 Aufgaben angezeigt.	Bedienungsanleitung zur Auswahl des Untermenüs
SW-Demodulationsmodus im LSB, USB-Arbeitsmodus VHF/UHF-Band	ATT-GEWINN Auswahl der Antennendämpfung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↺], um Folgendes auszuwählen: ANT-10DB: Antennendämpfung 10 dB ANT-20DB: Antennendämpfung 20 dB Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	SQL-EBENE	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↺], um Folgendes auszuwählen: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-stufige Squelch-Auswahl) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	WT-SCAN-MODUS	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↺], um Folgendes auszuwählen: WT-SCAN-MODE-FREQ Frequenzsuchmodus (drücken Sie die SCAN-Taste, um nach einem Signalsender zu suchen, bevor Sie die Suche stoppen, drücken Sie die SCAN-Taste erneut, um die Suche nach Signalen zu stoppen) WT-SCAN-MODE-PRESET Vorgespeicherter Radiosender-Suchmodus Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.

Empfangsfrequenzband	Auf dem Hauptbildschirm werden das Hauptmenü und 8 Aufgaben angezeigt.	Bedienungsanleitung zur Auswahl des Untermenüs
AIR-Arbeitsmodus	ANT-KEEP-PASS Antennenkanal-Durchleitung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔]. SETTING OK wird angezeigt und zeigt damit an, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-KANAL Auswahl des Antennenkanals	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen und wählen Sie: ANT-LPF (HPF-Filter) ANT-LNA1 (LNA1-Kanal) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-LNA1-GAIN Auswahl der LNA1-Antennenkanalverstärkung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↺], um Folgendes auszuwählen: ANT-LNA1 -GAIN-L (LNA1-Antennenkanal mit geringer Verstärkung) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1-Antennenkanal mit hoher Verstärkung) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
	ANT-LNA2-GAIN Auswahl der LNA2-Antennenkanalverstärkung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↺], um Folgendes auszuwählen: ANT-LNA 2-GAIN-L (LNA 2- Antennenkanal mit geringer Verstärkung) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2- Antennenkanal mit hoher Verstärkung) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.

ATT-GEWINN Auswahl der Antennendämpfung	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↔], um Folgendes auszuwählen: ANT-10DB: Antennendämpfung 10 dB ANT-20DB: Antennendämpfung 20 dB Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
SQL-EBENE	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↔], um Folgendes auszuwählen: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-stufige Squelch-Auswahl) Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
WT-SCAN-MODUS	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔], um das Untermenü aufzurufen, und drehen Sie die Shuttle-Taste [↔], um Folgendes auszuwählen: WT-SCAN-MODE-FREQ Frequenzsuchmodus (drücken Sie die SCAN-Taste, um nach einem Signalsender zu suchen, bevor Sie die Suche stoppen, drücken Sie die SCAN-Taste erneut, um die Suche nach Signalen zu stoppen) WT-SCAN-MODE-PRESET Vorgespeicherter Radiosender-Suchmodus Drücken Sie nach der Auswahl leicht die Shuttle-Taste [↔], um zu bestätigen. Daraufhin wird SETTING OK angezeigt, was darauf hinweist, dass die Einstellung abgeschlossen ist.
ANT-DEFAULT Standardantenne	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [↔]. SETTING OK wird angezeigt und zeigt damit an, dass die Einstellung abgeschlossen ist.

Hinweis: Wenn die SQ-Squelch-Funktion eingeschaltet ist, können Sie die Taste [🔊] direkt 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Squelch-Funktion auszuschalten. Der Hauptbildschirm zeigt 📶 einen Wert von 0 an.
Wenn Sie die Taste [🔊] erneut 2 Sekunden lang gedrückt halten, 📶 zeigt das LCD „ “ den aktuell eingestellten Squelch-Pegel an und stellt den eingestellten SQ-Pegel wieder her.

7.3.11 Über die Demodulationsmethode der SW-Kurzwelle

Dieses Produkt befindet sich im SW-Kurzwellen-Empfangsmodus und unterstützt die Auswahl:

Es gibt drei Demodulationsmethoden: AM (normaler Empfangsmodus), LSB (unteres Seitenband) und USB (oberes Seitenband). Die spezifischen Operationen sind wie folgt:

Drücken Sie im SW-Kurzwellen-Arbeitsmodus 2 Sekunden lang die Taste [🔊], auf dem Hauptbildschirm blinkt das Zeichen „AM“. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden leicht die Taste [🔊], das Symbol „USB“ wird blinkend angezeigt. Das Symbol „•••••“ scrollt nach etwa 2 Sekunden zur Suche. Geben Sie das USB-Seitenband ein.
Drücken Sie im oberen Seitenbandmodus „USB“ 2 Sekunden lang die Taste [🔊] und das Zeichen „USB“ blinkt. Drücken Sie die Taste [🔊] erneut, um zum unteren Seitenband „LSB“ zu wechseln.
Drücken Sie im Empfangsmodus „LSB“ 2 Sekunden lang die Taste [🔊] und das Zeichen „LSB“ blinkt. Drücken Sie die Taste [🔊] erneut, um in den normalen Empfangsmodus „AM“ zu wechseln.

7.3.12 Demodulationsmethoden anderer Bänder

Im Radio-Arbeitsmodus können Sie die Taste [🔊] lange drücken. Das Zeichen [🔊] auf dem Hauptbildschirm-LCD blinkt. Drücken Sie leicht die Taste [🔊], um den Demodulationsmodus auszuwählen, den Sie verwenden möchten (SW wählt den Demodulationsmodus aus, z. B. beschrieben in 7.3.11 Bedienung)

Die Details der Demodulationsmethoden jedes Bandes sind wie folgt:

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.13 Bezüglich der Auswahl des BW-Bandbreitenwerts für jedes Band:

Im Radio-Arbeitsmodus können Sie auf [🔊] tippen, um den BW-Bandbreitenwert für jedes Band auszuwählen.

Drücken Sie leicht die Taste [🔊], der LCD-BW-Wert auf dem Hauptbildschirm blinkt, drücken Sie leicht die Taste [🔊], der Wert dreht sich. Warten Sie nach der Auswahl 2 Sekunden und die endgültige Auswahl wird standardmäßig getroffen.

BW-Werte können wie in der folgenden Tabelle dargestellt ausgewählt werden:

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
110KHz	1.0KHz	1.0KHz	1.0KHz	3.0KHz	1.0KHz	1.0KHz	1.7KHz	1.7KHz
84KHz	1.8KHz	1.8KHz	1.8KHz		1.8KHz	1.8KHz	2.0KHz	2.0KHz
60KHz	2.0KHz	2.0KHz	2.0KHz		2.0KHz	2.0KHz	2.5KHz	2.5KHz
40KHz	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz		2.5KHz	2.5KHz	3.0KHz	3.0KHz
	3.0KHz	3.0KHz	3.0KHz		3.0KHz	3.0KHz	3.75KHz	3.75KHz
	4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz		4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz
	6.0KHz	6.0KHz	6.0KHz		6.0KHz	6.0KHz	4.25KHz	4.25KHz
							4.5KHz	4.5KHz

8. Beschreibung des Bluetooth-Funktionsmodus

---Bluetooth-Name dieses Produkts: „Retekess-TR113“

---Drücken Sie im eingeschalteten Betriebszustand leicht die Taste [], um in den Modus „  “ zu wechseln.

---Das Bluetooth- Zeichen [] blinkt und zeigt damit an, dass es auf die Verbindung mit den Bluetooth-Einstellungen wartet.

---Öffnen Sie das Bluetooth-Gerät und suchen Sie nach Retekess-TR113, um eine Verbindung herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung wird immer das Bluetooth-Zeichen [] angezeigt und das Wiedergabesymbol [] blinkt. Öffnen Sie den Musikplayer auf Ihrem Mobiltelefon und stellen Sie eine Verbindung zum Abspielen über Bluetooth her.

---Tippen Sie auf die Taste [], um das nächste Lied einzugeben, und tippen Sie auf die Taste [], um zum vorherigen Lied zurückzukehren.

Taste [], um zwischen Pause/Wiedergabe zu wechseln, oder bedienen Sie das Mobiltelefon zur entsprechenden Steuerung.

---Bluetooth-Verbindung trennen : Bluetooth-Verbindungsmodus: Drücken Sie lange die Taste [], um die Bluetooth-Verbindung zu beenden.

9. Beschreibung der TF-Karten-Wiedergabefunktion

---TF-Karte einlegen: Bitte stecken Sie den TF-Kartensteckplatz richtig ein, entsprechend der Richtung dieses „  “-Symbols.

Drücken Sie leicht, um die TF-Karte einzusetzen, und drücken Sie dann erneut leicht, um sie zu entfernen.

--- Legen Sie in jedem Startmodus die TF-Karte ein und spielen Sie automatisch zuerst TF-Songs ab. Auf dem Bildschirm wird dann das Symbol „TF-Karte“  angezeigt.

---Wenn Sie sich in anderen Arbeitsmodi befinden, tippen Sie auf die Schaltfläche [], um in den TF-Kartenmodus zu wechseln

und Songs abzuspielen. Tippen Sie auf die Schaltfläche [], um zwischen Pause/Wiedergabe zu wechseln.

---Tippen Sie auf die Taste [], um das nächste Lied einzugeben, tippen Sie auf die Taste [], um zum vorherigen Lied

zurückzukehren, drücken Sie lange auf die Taste [], um die Wiedergabe schnell vorzuspulen, und drücken Sie lange auf die Taste [], um die Wiedergabe zurückzuspulen.

---Beim Abspielen der TF-Karte können Sie den kleinen und großen Shuttle-Knopf drehen, um einen Song auszuwählen, und auf die Schaltfläche [] tippen, um den zuletzt ausgewählten Song zu bestätigen.

---Sie können auch direkt eine gültige Titelnnummer über die numerische Tastatur eingeben und auf die Taste [EN] tippen, um die Wiedergabe zu starten.

---Beim Abspielen einer TF-Karte können Sie den Wiedergabemodus wählen und die Bedienung ist wie folgt:

Drücken Sie leicht die Taste []. Auf dem Hauptbildschirm-LCD werden die Zeichen des aktuellen Wiedergabemodus „  “ oder „  “ oder „  “ angezeigt.

Drücken Sie leicht die Taste [] und die vier Symbole ändern sich nacheinander.

Jeder von ihnen repräsentiert die folgenden Funktionen:

 (Sequentielle Wiedergabe: alles wiederholen),  (Einzelne Schleife: eine wiederholen),

 (Wiederholen Sie das Lied im aktuellen Order: Datei wiederholen),  (Zufällig abspielen: zufällig)

---TF-Karte unterstützt bis zu 256G

--- Die TF-Karte unterstützt die Songwiedergabe im MP3-, WMA-, WAV-, APE-, FLAC- und Formatformat

---Maximale Anzahl von Dateien, die von der TF-Karte unterstützt werden: 65535

Freundliche Tipps:

Passen Sie beim Abspielen von TF-Kartenmusik bitte die Lautstärke an, wenn der Ton aufgrund der Quelle der heruntergeladenen Songs vibriert.

Während des Radio- und Bluetooth-Betriebs kann die TF-Karte nicht eingelegt und abgespielt werden und „0000“ wird angezeigt. Dies kann an der heruntergeladenen Songquelle liegen oder die TF-Karte ist defekt.

10. Anweisungen zum Einstellen von EQ-Soundeffekten in jedem Band des Radio-, Bluetooth- und TF-Kartenmodus

Drücken Sie im Arbeitsmodus leicht die Taste [], um den EQ-Soundeffekt auszuwählen:

Operating mode	FM	MW	SW	LW	WB	CB	AIR	VHF	UHF	BT	TF卡
EQ-NORMAL (natürlich)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (Popmusik)	■						■			■	■
EQ-ROCK (Rockmusik)	■						■			■	■
EQ-JAZZ (Jazz)	■									■	■
EQ-CLASSIC (klassische Musik)	■						■			■	■
EQ-COUNTRY (Land)	■						■			■	■
EQ-NEWS (Nachrichten-Soundeffekte)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-VOICE (Stimme der Erde)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOG (analoger Ausgang)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ -CW (Filter)		■	■	■		■		■	■		

[■] oben zeigt die EQ-Soundeffekte an, die in diesem Arbeitsmodus ausgewählt werden können.

Hinweis: Beschreibung des NEWS-Filters: Audiofilter: Bereich 150~4000 Hz

Beschreibung des Sprachfilters: Audiofilter: Bereich 250~2500 Hz

Beschreibung des CW-Filters: Audiofilter: Bereich 500~1100 Hz

11. Funktionsbeschreibung der Taste LOCK/Lock []

Die rechte Seitenverriegelung der Maschine verfügt über drei Gänge zum Einschalten. Die durch die drei Gänge dargestellten Funktionen sind:



Stellen Sie den Regler auf die Position [UN-LOCK], was bedeutet, dass er nicht gesperrt/entsperrt wird.

Stellen Sie den Drehknopf auf die Position [RS-LOCK], was bedeutet, dass nur die kleinen und großen Shuttle-Rollentasten gesperrt sind und auf dem LCD des Hauptbildschirms ein blinkendes „“ angezeigt wird.

Wählen Sie [...LOCK], was bedeutet, dass alle Tasten gesperrt sind (sperrt Sie die APP nicht, um den -Gang „Verbindung“ aufzurufen). Auf dem LCD des Hauptbildschirms wird die blinkende Eingabeaufforderung „ALL“ mit dem Symbol „“ angezeigt. Dabei Zu diesem Zeitpunkt waren alle Schlüssel gesperrt.

12. Anweisungen zur Laufzeiteinstellungsmethode

Halten Sie im Zeitanzeigezustand die Taste [TIME/SET] 2 Sekunden lang gedrückt, um mit der Einstellung der laufenden Uhrzeit/des Datums zu beginnen. Die spezifischen Schritte sind wie folgt

Schritt 1: Status der Zeitanzeige
Schritt 2: Drücken Sie lange die Taste [TIME/SET].
Schritt 3: Die Stundenzahlen [] blinken
Schritt 4: Drehen Sie den großen/kleinen Shuttle-Knopf [], um die Stunde einzustellen
Schritt 5: Tippen Sie auf die Schaltfläche [TIME/SET].
Schritt 6: Die Minutenzahl [] blinkt
Schritt 7: Drehen Sie den großen/kleinen Shuttle-Knopf [], um die Minuten einzustellen
Schritt 8: Tippen Sie auf die Schaltfläche [TIME/SET].
Schritt 9: Jahr [] blinkt
Schritt 10: Drehen Sie den großen/kleinen Shuttle-Knopf [], um das Jahr einzustellen
Schritt 11: Tippen Sie auf die Schaltfläche [TIME/SET].
Schritt 12: Monat [] blinkt
Schritt 13: Drehen Sie den großen/kleinen Shuttle-Knopf [], um den Monat anzupassen
Schritt 14: Tippen Sie auf die Taste [TIME/SET].
Schritt 15: Datum [] blinkt
Schritt 16: Drehen Sie die große/kleine Shuttle-Taste [], um das Datum anzupassen
Schritt 17: Tippen Sie zur Bestätigung auf die Taste [TIME/SET].

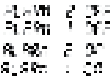
Hinweis: MO (Montag); WED (Mittwoch);

13. Anleitung zum Einstellen der Weckzeit

Gemäß der obigen Einführung in die 12-Punkte-Bedienung müssen Sie nach dem Einstellen der aktuellen Laufzeit im Zeitanzeigestatus die Taste [ALARM] 2 Sekunden lang gedrückt halten, um in die Einstellung für Weckerklingeln/automatischen Start (zwei Alarmsätze) zu gelangen. Uhrzeiten einstellbar).

Die spezifischen Schritte sind wie folgt:

Schritt 1 : Zeitanzeigestatus
Schritt 2 : Halten Sie die Taste [ALARM] gedrückt
Schritt 3: Die Zeichen [ALARM 1 ON] werden in der oberen linken Ecke des Hauptbildschirms angezeigt und die Zahl 1 blinkt . Drehen Sie die große/kleine Shuttle-Taste [], um die erste oder die zweite Gruppe von Weckern einzustellen
Schritt 4: Drücken Sie leicht die Taste [ALARM].

Schritt 5: Auf dem Hauptbildschirm wird ON/OFF blinkend angezeigt. Drehen Sie die große/kleine Shuttle-Taste [], um den Wecker ein- oder auszuschalten: [EIN] bedeutet, dass Sie den Wecker einschalten möchten. [AUS] bedeutet, dass der Wecker ausgeschaltet werden soll.	
Schritt 6: Nachdem Sie [EIN] ausgewählt haben, drücken Sie leicht die Taste [Alarm].	
Schritt 7: Die Stundenzahl des Weckers [] blinkt	
Schritt 8: Drehen Sie den großen/kleinen Shuttle [], um die Alarmstunde einzustellen.	
Schritt 9: Tippen Sie auf die Taste [Alarm].	
Schritt 10: Die Alarmminutennummer [] blinkt	
Schritt 11: Drehen Sie den großen/kleinen Shuttle-Knopf [], um die Alarmminute einzustellen	
Schritt 12: Drücken Sie leicht die Taste [Alarm] und auf dem Hauptbildschirm wird [] oder [] angezeigt. Wählen Sie, ob die Methode [Alarmton] oder die Methode [Automatisches Einschalten einstellen] aktiviert werden soll. Drehen Sie die große/kleine Shuttle-Taste [], um eine beliebige auszuwählen [] zeigt an, dass Sie sich für die Aktivierung des Alarmmodus entschieden haben [] bedeutet die Einstellung des automatischen Einschaltzeitmodus.	
Schritt 13: Wählen Sie [], um den Alarmmodus zu aktivieren Drücken Sie leicht die Taste [Alarm] und drehen Sie zur Auswahl die große/kleine Shuttle-Taste []. Es können vier Klingeltöne ausgewählt werden [] [] [] []. Tippen Sie nach der Auswahl zur Bestätigung auf die Taste [Alarm]. Wählen Sie [], um die automatische Startmethode der Schrumpfmaschine zu aktivieren Drücken Sie leicht die Taste [Alarm] und drehen Sie die große/kleine Shuttle-Taste [], um die Zeit für das automatische Ein- und Ausschalten auszuwählen. Sie können wählen: 10-20-30-40-50-60-70-80-90-VOLL (Einheit: Minuten) Wenn Sie FULL auswählen (d. h. es wird nach dem automatischen Start nicht automatisch heruntergefahren)	
Nach dem Einstellen der Weckerfunktion wird das Weckersymbol [] / [] auf dem Sekundärbildschirm angezeigt. Wenn ein Weckersatz eingestellt ist, wird ein Weckersymbol angezeigt. Wenn zwei Weckersätze eingestellt sind, werden auf dem sekundären Bildschirm zwei Weckersymbole angezeigt.	

Schalten Sie den Wecker aus: Befolgen Sie die obigen Anweisungen und wählen Sie 1 AUS/2 AUS.
Nach Auswahl des AUS-Zustands verschwindet das auf dem Sekundärbildschirm angezeigte Weckersymbol.
Hinweis: Wenn [] für das geplante Einschalten ausgewählt ist und die automatische Abschaltaufgabe 10-20-30-40-50-60-70-80-90 Minuten ausgewählt ist, wird das Radio zu einem geplanten Zeitpunkt nach dem Einschalten ausgeschaltet eingeschaltet, und auf dem LCD des sekundären Bildschirms wird das Schlafsymbol angezeigt: . Das Symbol  verschwindet nach dem automatischen Herunterfahren.
Nachdem Sie die geplante Einschalt- und Weckzeit eingestellt haben, schalten Sie das Telefon ein oder drücken Sie im Zeitanzeigezustand leicht die Taste [DISPLAY], um die mit „  „ & „  „ eingestellte Zeit anzuzeigen.

14. Im Zeitmodus Bedienungsanleitung zur Einstellung der Menütasten

Drücken Sie im Zeitanzeigezustand lange die Taste [], um die Einstellungsfunktion aufzurufen. Nach dem Aufrufen des Hauptmenüs verfügt das Hauptmenü über die in der folgenden Tabelle aufgeführten Optionen.
Die Auswahl der Hauptmenüaufgaben erfolgt durch Drehen des Shuttle-Knopfes [] im/gegen den Uhrzeigersinn.
Nachdem Sie die einzustellende Hauptmenüaufgabe ausgewählt haben, drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um den Eintritt in die Untermenüauswahl zu bestätigen.
Wählen Sie die Untermenüaufgabe aus, indem Sie die Shuttle-Taste [] im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen . Drücken Sie nach der Auswahl die Shuttle-Taste [] zur Bestätigung.

Hauptmenü	Bedienungsanleitung zur Auswahl des Untermenüs
A-LCD-EINSTELLUNG (Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtungsfarbe/ Beleuchtungszeit des Startbildschirms ein.)	rücken Sie die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen und die Ausschaltzeit des Startbildschirms einzustellen. Die Zeiteinheit ist „Sekunden (S) “. 1: Der Hauptbildschirm zeigt „TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL“ an. Drehen Sie den Shuttle-Knopf [], um die Ausschaltzeit des Bildschirms zwischen 5 und 30 Sekunden auszuwählen. Wenn Sie das Zeichen [FULL] auswählen, bedeutet dies, dass die Hintergrundbeleuchtung des Hauptbildschirms immer eingeschaltet ist. Nach der Auswahl wird „  “ in der unteren linken Ecke des Startbildschirms angezeigt Tippen Sie nach der Auswahl auf die Shuttle-Taste [], um die Einstellung der Hintergrundbeleuchtungsfarbe des Startbildschirms einzugeben: 2: FARBSATZ 1.....7 Es stehen 7 Farben zur Auswahl: 1) : Frisches Grasgrün , 2): Elegantes Braun, 3): Sanftes Blau, 4): hellgrün, 5): blau, 6): edle Farbe, 7): hellblau Drehen Sie die Shuttle-Taste [], um die Anzeigefarbe für die LCD-Hintergrundbeleuchtung des Hauptbildschirms auszuwählen Erfolg nach der Auswahl innerhalb von 10 Sekunden keine Bedienung, wird die letzte Auswahl automatisch bestätigt und die Wiederherstellungs-AFFICHAGE angezeigt .

B-LCD-EINSTELLUNG (Stellen Sie die Beleuchtungszeit des sekundären Bildschirms ein)	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen und die Ausschaltzeit des sekundären Bildschirms einzustellen. Die Zeiteinheit ist „Sekunde (S) “. 1: ZEITEINSTELLUNG 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/VOLL Drehen Sie die Shuttle-Taste [], um die Uhrzeit auszuwählen Wenn Sie das Zeichen [FULL] auswählen, bedeutet dies, dass die Hintergrundbeleuchtung des sekundären Bildschirms immer eingeschaltet ist. Schaltet den Bildschirm nicht aus. Nach der Auswahl wird „  “ in der unteren linken Ecke des Startbildschirms angezeigt Wenn nach der Auswahl innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, wird die endgültige Auswahl automatisch bestätigt und die Wiederherstellungszeit angezeigt.
C-SCHLÜSSELEINSTELLUNG (Stellen Sie die Beleuchtungszeit der Arbeitsstatustaste ein)	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen und die Beleuchtungszeit der Taste im Arbeitszustand einzustellen. Die Zeiteinheit ist „Sekunde (S) “. 1: ZEITEINSTELLUNG 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/VOLL Drehen Sie die Shuttle-Taste [], um die Uhrzeit auszuwählen Wenn Sie das Zeichen [FULL] auswählen, bedeutet dies, dass die Tastenbeleuchtung immer eingeschaltet ist. Schaltet den Bildschirm nicht aus. Wenn nach der Auswahl innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, wird die endgültige Auswahl automatisch bestätigt und die Wiederherstellungszeit angezeigt.
APP AKTIVIEREN (APP-Verbindung öffnen/schließen)	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen und Einstellungen vorzunehmen. zum Auswählen die Shuttle-Taste []. APP DISABLE ---- bedeutet, die APP-Funktion auszuschalten. (Förderlich zur Energieeinsparung und Reduzierung von Störungen) APP ENABLE----Zeigt an, dass die APP normal verwendet wird Wenn nach der Auswahl innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, wird die endgültige Auswahl automatisch bestätigt und die Wiederherstellungszeit angezeigt.
TIMER AUS (Zeitanzeige auf dem Startbildschirm ein/aus)	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen und Einstellungen vorzunehmen. zum Auswählen die Shuttle-Taste []. TIMER-ANZEIGE --- zeigt an, dass die Anzeigzeit des Hauptbildschirms immer angezeigt wird TIMER OFF-----Zeigt an, dass die auf dem Hauptbildschirm angezeigte Zeit ausgeschaltet ist Wenn nach der Auswahl innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, wird die endgültige Auswahl automatisch bestätigt und die Wiederherstellungszeit angezeigt.
TONE ENABLE (Einschaltton ein/aus)	Tippen Sie auf die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen, und geben Sie dann die Einstellungen ein. Drehen Sie die Shuttle-Taste [] zur Auswahl von TONE ENABLE ----- bedeutet, dass der Einschaltropfön eingeschaltet ist. TONE DISA BLE ----- bedeutet, dass der Signalton beim Einschalten ausgeschaltet ist.
SYSTEMZURÜCKSETZUNG	Drücken Sie leicht die Shuttle-Taste [], um das Untermenü aufzurufen und Einstellungen vorzunehmen. zum Auswählen die Shuttle-Taste []. JA – bedeutet, die ursprünglichen Werkseinstellungen wiederherzustellen NEIN – bedeutet, die ursprünglichen Werkseinstellungen aufzugeben und wiederherzustellen. Wenn nach der Auswahl innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, wird die endgültige Auswahl automatisch bestätigt und die Wiederherstellungszeit angezeigt.
AUSFÜHRUNG-***	Versionsnummer

15. Anweisungen zum Aufladen über TYPE-C-USB

Während des Ladevorgangs verfügt dieses Produkt über eine Überspannungsschutzfunktion und die Ladespannung beträgt $\leq 6,2$ V. Es wird empfohlen, zum Laden ein Ladegerät mit einer Ausgangsspannung von DC5V  1A~3A zu verwenden.

Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, wird empfohlen, es einmal im Monat aufzuladen, um die Lithiumbatterie zu schonen.

Stecken Sie das USB-Ladekabel ein, auf dem Hauptbildschirm wird das Zeichen „  “ angezeigt und das Ladeanzeigesymbol „  “ blinkt, um anzuzeigen, dass es sich im Ladezustand befindet. Wenn es vollständig aufgeladen ist, zeigt das Zeichen „  “ das vollständige Raster an und hört auf zu blinken. Die Ladezeit beträgt ca. 5-7 Stunden.

16. Hinweise zur Nutzung des Kartenlesers

Wenn Sie die TF-Karte in das Radio einlegen, verwenden Sie das Datenkabel, um das Radio mit dem Computer zu verbinden, der für die Dateiübertragung und das Löschen von TF-Kartendateien verwendet werden kann.



17. Funktionsbeschreibung der Wiedergabe einer externen Audioquelle (AUX)

Schließen Sie im eingeschalteten Zustand ein 3,5-mm-Audioquellengerät (z. B. ein Mobiltelefon, einen Computer usw.) mit einem 3,5-mm-Audiokabel an die Buchse [] auf der rechten Seite des Radios an. Das Hauptbildschirm-LCD wird angezeigt das „AUX“-Zeichen und „“ spielt zuerst den Ton ab.

(Beachten Sie, dass dieses Gerät bei Lieferung ab Werk nicht mit einem Audiokabel geliefert wird.)

18. Bedienungsanleitung zur Temperaturanzeige

Tippen Sie im Zeitanzeige- oder Einschaltzustand auf die Taste [] und der Temperaturwert wird in der oberen linken Ecke des Hauptbildschirms angezeigt. wie: .

Drücken Sie die Taste [] erneut, um die Thermometeranzeige zu verlassen.

19. Hinweise zur Nutzung der Aufnahmefunktion

Legen Sie die TF-Karte ein und halten Sie bei laufendem Radio die Taste [] gedrückt, um die interne Aufnahme des Radios aufzurufen. Während der Aufnahme zeigt das LCD des Hauptbildschirms die Zeichen [RECORDING] an und blinkt, und das LCD des Sekundärbildschirms zeigt die Aufnahmezeit an.

Halten Sie nach Abschluss der Aufnahme die Taste [] erneut gedrückt, um die Aufnahme zu beenden.

Nehmen Sie die Aufnahmedatei heraus: Drücken Sie die Taste [], um in den TF-Karten-Wiedergabemodus zu gelangen, und wählen Sie den Titel auf der TF-Karte aus.

Hinweis: Wenn keine gültige TF-Karte oder keine TF-Karte eingelegt ist, werden EM-Zeichen auf dem sekundären Bildschirm angezeigt.

Bedienschritte zum Löschen von Aufnahmen:

Drücken Sie im TF-Karten-Wiedergabemodus lange die Taste [], um die Wiedergabe der Aufnahmedatei umzuschalten, drücken Sie leicht die Taste [] oder [] oder drehen Sie die große/kleine Shuttle-Taste, drücken Sie die Taste [], um die Aufnahmedatei auszuwählen

Drücken Sie lange die Taste [DEL], um das Zeichen „del“ auf dem Hauptbildschirm anzuzeigen. Drücken Sie die Taste [DEL] erneut, um den Löschvorgang zu bestätigen.

20. Anleitung zur Verwendung der Antenne

Wenn Sie die Bänder FM, VHF, UHF, SW, AIR, CB, WB hören, ziehen Sie die Antenne heraus und ändern Sie die Antennenlänge und Suchrichtung. Finden Sie den besten Empfangsort.

*Tipp: Bei starken Funkstörungen, die zu kanalübergreifenden Störungen führen, kann die Teleskopantenne gekürzt werden.

Hören von AM- und LW-Sendungen Dieses Gerät verwendet eine eingebaute Magnetantenne zum Empfang von Mittelwellen. Die Magnetantenne hat beim Empfang von Mittelwellen- und Langwellensignalen eine entsprechende Ausrichtung die beste Hörposition. Radio-Arbeitsmodus: Drücken Sie die Taste [DISPLAY], um die Anzeige des Signal-Rausch-Verhältnisses „SNR“ und der Antennenempfangsstärke „RSSI“ ein- oder auszuschalten.

Einzelheiten zum Anschließen einer externen Antenne finden Sie auf der beigefügten Seite.

21. Hauptspezifikationen des Radios

Band	Frequenzbereich	Demodulationsmethode	Empfangen Sie Sensibilität	Bandbeschreibung
FM	64-108 MHz	WFM/ST	2uV	FM-BAND FM
SW	2,30-30,00 MHz	AM/USB/LSB	20uV	SW-BAND Kurzwelle/oberes Seitenband/unteres Seitenband
MW	520-1710 kHz	BIN	1mV/m	MW BAND Mittelwelle
LW	153-522 kHz	BIN	1mV/m	LW -BAND Langwelle
LUFT	118-138 MHz	BIN	1uV	AIR BAND Luftfahrtband
CB	25-28 MHz	BIN	10 dBuV	CITY BAND Stadtband
UKW	20-250 MHz	NFM	-9dBuV	sehr hohe Frequenz
UHF	250-999 MHz	NFM	-9dBuV	UHF
WB	162,4-162,55 MHz	NFM	-9dBuV	Nordamerikanisches nationales Wetterband

Lautsprecher: Φ 3 Zoll 3 Ω 20W

Anzahl der im Radiomodus gespeicherten Sender: 1600

Bluetooth-Version: V5.0 (Frequenzbereich 2400-2483,5 MHz)

Bluetooth-Empfangsentfernung $\leq$ 20 Meter (um die Auswirkungen einer Zwischenblockierung usw. zu vermeiden)

Mindestbetriebsspannung: 3,5 V

Externe Eingangsspannung: DC5V

Lithiumbatterie: 3,7 V, 3600 mAh (nicht entfernbar)

Das Wiedergabeformat der TF-Karte unterstützt die Wiedergabeformate MP3, WMA, WAV, APE, FLAC

Maximal unterstützte Kapazität der TF-Karte : 256G
Produktgröße: 1 78 x 184,5 x 92,5 mm
Nettogewicht des Produkts: 1090 g (einschließlich Batterie)

22. Vorsichtsmaßnahmen

Vor der Verwendung müssen Sie unbedingt die folgenden grundlegenden Sicherheitshinweise beachten, um eine sichere und zuverlässige Verwendung des Produkts zu gewährleisten:

- ◆ Lesen und verstehen Sie alle Sicherheitshinweise und Nutzungsinformationen.
- ◆ Wenn der Zeichenbereich des Akkus verwendet wird  oder  der Zeichenrahmen des Akkus blinkt, bedeutet dies, dass der Akku schwach ist. Bitte laden Sie das Gerät auf, um eine Beeinträchtigung des normalen Gebrauchs zu vermeiden.
- ◆ Es wird empfohlen, zum Laden Ladegeräte mit einer Ausgangsspannung von DC5V  1A~3A zu verwenden, um Schäden an der Lithiumbatterie oder dem Gerät zu vermeiden.
- ◆ Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte einmal im Monat auf.
- ◆ Setzen Sie dieses Produkt nicht Regen, Feuchtigkeit, Tropfen oder Spritzern von Flüssigkeiten aus.
- ◆ Bewahren Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen mit hohen Temperaturen auf und grillen oder backen Sie nicht bei hohen Temperaturen.
- ◆ Lassen Sie es nicht für längere Zeit direktem Sonnenlicht aussetzen.
- ◆ Lassen Sie dieses Produkt nicht fallen, keinen Stößen ausgesetzt werden und keinen starken Druck darauf ausüben.

Anhang 1:

Das Folgende ist der Empfang von kurzwelligen Einseitenband-Kommunikationssignalen (SSB).

Einige häufig verwendete Frequenzen für die Kurzwellen-Einseitenbandkommunikation (KHZ) (nicht spezifizierte Frequenzen sind USB)

Küstenstation Guangzhou: 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735

Küstenstation Tianjin: 13092

Shanghai Coast Station: 8773

Küstenstation Yantai: 4381 8764 13077 17332

Küstenstation Zhanjiang: 2182 6200 6501

Zhoushan Haixiang Reederei: 12408

Küstenstation Xiamen: 4314 8453 12876

US Army Radio Hawaii Guam: 10320 13362 (Tag) 5765 6350 (Nacht)

Flughafen Manila, Philippinen: 8942

Isländisches Radio: 13855

Ostasien-Pazifik-Luftfahrtwetterstation: 8828

Ministerium für Landwirtschaft, Fischereihafenaufsichts- und Verwaltungsbüro des Bezirks Nanhai, 12215

Guangdong Zhanjiang Ozean- und Fischereibüro 4925

Guangxi Beihai Fischereibüro 6230

Hainan Sanya Ozean- und Fischereibüro 8210

Guangdong Lianjiang City Ocean and Fishery Bureau 4378

Guangxi Fangchenggang Büro für Aquakultur und Tierhaltung 6300

Büro für Ozean und Fischerei, Stadt Danzhou, Hainan 13250

Hainan Lingao County Marine Fisheries Bureau 7735

Internationales Seekommunikationsband: 8195-8815 12330-13200

Von Amateurfunksendern häufig verwendete Frequenzen:

Japanische Meteorologie: 9970 13597

Japanische Zeitungen: 12745

Taiwan-Wetter: 13900

Südostasiatische Sprachen, starkes Signalfrequenzband der englischen Küstenstation: 16590-16860

80 Meter 3500-3900

40 Meter 7000-7100 (LSB)

20 Meter 14000-14350

15 Meter 21000-21450

10 Meter 28000-29700

Philippinen: 6765

Amateurfunk: 14180

Amateurfunk: 14270

LSB Japan Amateurfunk: 3569

Telegrafestation: 12967

Luftfahrt: 13281 13284

Die oben genannten Frequenzen dienen nur als Referenz.

Kostenlose zivile Intercom-Kanäle:

Kostenlose Kanäle aus China:

1: 409,7500 2: 409,7625

3: 409,7750 4: 409,7875

5: 409,8000 6: 409,8125

7: 409,8250 8: 409,8375

9: 409,8500 10: 409,8625

11: 409,8750 12: 409,8875

13: 409,9000 14: 409,9125

15: 409,9250 16: 409,9375

17: 409,9500 18: 409,9625

19: 409,9750 20: 409,9875

Europäische Standardfrequenz für öffentliche Walkie-Talkies (Einheit: MHz)

1: 446.00625 2: 446.01875
3: 446.03125 4: 446.04375
5: 446.05625 6: 446.06875
7: 446.08125 8: 446.9375

Kostenlose Heimradiofrequenzen in den Vereinigten Staaten:

1: 462,5625 2: 462,5875
3: 462,6125 4: 462,6375
5: 462,6625 6: 462,6875
7: 462,7125 8: 467,5625
9: 467,5875 10: 467,6125
11: 467,6375 12: 467,6625
13: 467,6875 14: 467,7125

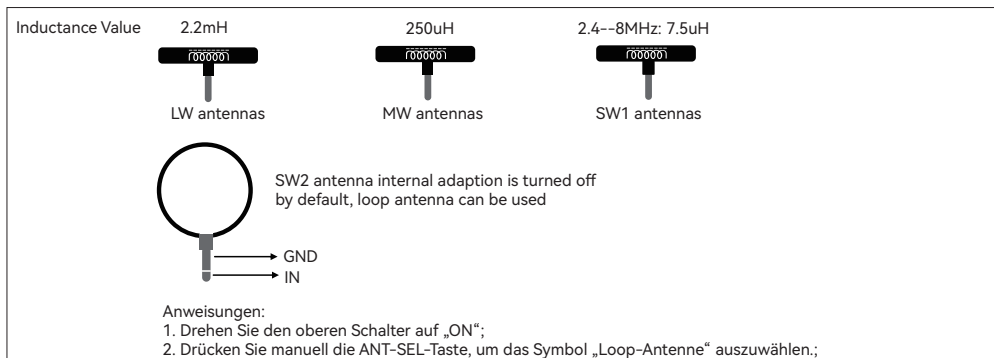
Anhang 2:

Anweisungen zur Verwendung des Kurzwellen-HF-Kanals im oberen Eingang

Dieses Gerät fügt einen externen Eingangskanal für Mittelwelle, Kurzwelle 1 und Kurzwelle 2 hinzu und bietet Benutzern die praktische Möglichkeit, selbstaufwickelnde Empfangsantennen zu verwenden, um den Empfangseffekt zu verbessern.

Gleichzeitig verfügt der interne MW des Produkts, SW1, bereits über eine eigene adaptive Tuning-Funktion, und bei SW2 ist diese Funktion standardmäßig deaktiviert. (Die Antenneninduktivität muss in einem ungefähr genauen Bereich liegen)

Für Benutzer zugängliche Parameter der externen Rahmenantenne:



Hinweis: Beim Anschließen einer externen Antenne entsteht häufig statische Elektrizität, die zu Schäden an der Antenne und anderen Anomalien führt. Wenn solche Probleme auftreten, übernehmen wir keine Verantwortung für kostenlose Reparaturen.

(Dieser Eingangskanal verfügt über drei integrierte ESD-Geräte, Schäden durch statische Elektrizität und Hochleistungssignale können jedoch nicht absolut vermieden werden.)

So verwenden Sie die manuelle Mittelwellen-, SW1- und SW2-Antennenabstimmung:

Manueller MW-Abstimmbereich: 510–1720 kHz

Manueller SW1-Abstimmbereich: 5–15 MHz

Manueller SW2-Abstimmbereich: 13–30 MHz

Verwendung im Mittelwellenbereich: Wir empfehlen, diese manuelle Abstimmungsfunktion bei SW1 und SW2 standardmäßig auszuschalten. Nachdem Sie den Schalter auf die MW-Position gestellt haben, stellen Sie den Knopf an der Seite ein. Beobachten Sie einfach den RSSI/SNR-Wert auf den höchsten Wert. Die genaue Position der manuellen Abstimmung kann anhand der Klangklarheit beurteilt werden.

Kurzwellenverwendung: Wählen Sie den manuellen Abstimmkanal über die ANT-SEL-Taste. Drehen Sie den Schalter auf die Position SW1 oder SW2, stellen Sie dann den seitlichen Knopf ein und beobachten Sie. Stellen Sie einfach den RSSI/SNR-Wert auf den höchsten Wert ein; Sie können die genaue Position der manuellen Abstimmung auch anhand der Klangklarheit beurteilen.

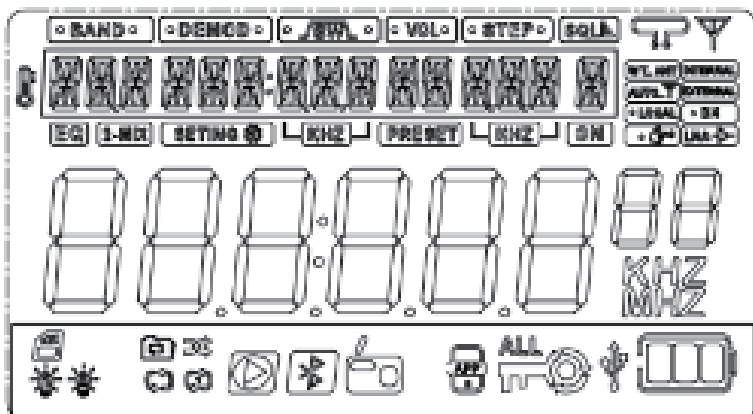
Hinweis: Die manuelle Antennenabstimmungsfunktion von Kurzwelle 1 und Kurzwelle 2 kann die Empfangsleistung bis zu einem gewissen Grad verbessern (dies ist jedoch erforderlich).

Bei richtiger Anwendung). Bei falscher Abstimmung kann der Empfang schlechter sein als bei Nichtbenutzung.

	1 : Mode de fonctionnement radio : Appuyez légèrement : la fréquence diminue en fonction de la valeur de pas minimale de chaque bande. Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à la station de recherche automatique vers le bas. 2 : Mode de lecture de la carte TF : appuyez pour revenir à la chanson précédente ; appuyez et maintenez pour rembobiner la lecture. 3 : Mode de lecture Bluetooth : Appuyez pour revenir à la chanson précédente.
 Petit et grand bouton navette	1 : Mode de fonctionnement radio : Tournez le bouton de navette intérieur et extérieur pour sélectionner le point radio. 2 : Appuyez légèrement sur le bouton  de la roue intérieure et la valeur STEP change. Appuyez sur le bouton  à chaque fois pour sélectionner la valeur de pas requise et tournez le grand bouton de navette pour augmenter ou diminuer la fréquence. 3 : Tournez le bouton de la roue intérieure , le dernier numéro de la fréquence clignote, tournez le bouton de la roue intérieure pour ajuster rapidement à la fréquence cible. 4 : Lors de la lecture de la carte TF, vous pouvez faire pivoter les poulies intérieures et extérieures pour sélectionner des chansons, et appuyer sur le bouton  pour confirmer la sélection finale. 5 : Lors du réglage des paramètres de l'heure/du réveil/du menu, sélectionnez les paramètres en fonction de la commande de tâche.
 [touche numérique]	1 : Mode radio : 1-1 : clic de fréquence : mode sans canal, appuyez légèrement sur la touche [EN] pour entrer le clic de fréquence de la touche numérique, appuyez sur la touche [EN] pour confirmer. 1-2 : Récupérer la station : Après avoir enregistré la station de radio, entrez le numéro d'adresse de la station valide et appuyez sur la touche [EN] pour récupérer directement la station. Vous pouvez également appuyer sur la touche [PRESET] pour accéder au mode de récupération de station, appuyer sur les touches numériques pour récupérer le numéro d'adresse de la station de radio valide et appuyer sur la touche [EN] pour confirmer. 1-3 : Sélectionnez le numéro de station pour la sauvegarde manuelle de la station : appuyez longuement sur la touche [PRESET] pour accéder au mode de sauvegarde manuelle de la station, appuyez sur les touches numériques pour sélectionner le numéro d'adresse de la station et appuyez légèrement sur le bouton [PRESET] pour confirmer. 2 : Mode carte TF : Après avoir appuyé légèrement sur les touches numériques pour sélectionner une chanson, appuyez légèrement sur la touche [EN] pour sélectionner la piste à lire.
EN	1 : Mode de fonctionnement radio : Après avoir appuyé légèrement sur la touche [EN], activez la touche numérique pour cliquer sur la fréquence. Après avoir cliqué sur la fréquence, appuyez à nouveau sur la touche [EN] pour confirmer. 2 : Mode de lecture de la carte TF : Après avoir sélectionné une chanson directement avec les touches numériques, appuyez sur [EN] pour confirmer la chanson sélectionnée pour la lecture.
 [Verrouillage par pression]	1 : Tirez l'interrupteur sur la position « UN » et la clé ne sera pas verrouillée. 2 : Tirez l'interrupteur sur la position « RS-LOCK » et verrouillez le bouton rotatif de la poulie. 3 : Tirez l'interrupteur sur la position "...LOCK", et tous les boutons et boutons rotatifs sont verrouillés (état verrouillé).
	État de mise sous tension : appuyez sur EQ. Qualité sonore : NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NEWS, VOICE), commutation de sortie analogique (DAC-ANALOG), CW (filtre)
 [Prise de carte TF]	Mode de fonctionnement à la mise sous tension : insérez la carte TF et jouez automatiquement les chansons de la carte TF en premier.
 [Sortie casque]	Mode de fonctionnement à la mise sous tension : branchez un casque 3,5 mm pour écouter le programme, coupez le son externe,
 [Entrée audio]	Mode de fonctionnement à la mise sous tension : branchez l'entrée de source audio externe de 3,5 mm et la musique de la source audio externe sera automatiquement lue en premier.
 [Trou de TYPE C]	1 : Orifice de chargement (chargement de l'alimentation externe DC5V) 2 : Connexion à l'ordinateur en tant que prise de sortie audio (AUX-IN) 3 : Connexion à l'ordinateur avec le câble de données pour le lecteur de carte TF
 [Droite]	Ondes moyennes, ondes courtes, lors de la connexion d'une antenne externe en forme de T, ajustez le rapport signal/bruit et l'intensité du champ de l'antenne. Plus les valeurs RSSI et SNR sont élevées, mieux c'est.

6. description du contenu de l'écran LCD

6.1 Description du contenu de l'écran principal



	Marque d'utilisation de l'antenne cadre (antenne cadre à tige magnétique)
WT.ANT	Marquages d'entrée de la prise SMA pour interphone
AUTO.T	Mode antenne automatique
LOCAL	courte portée (atténuation de l'antenne 10/20dB)
	Marqueurs de réglage manuel de l'antenne
	Antenne télescopique (y compris antenne externe)
INTERNAL	Antenne intégrée (y compris antenne télescopique/tige magnétique) marque de réception
EXTERNAL	Marque de réception de l'antenne externe (y compris WT.ANT, entrée d'antenne pour bouchon d'oreille externe)
DX	Réception à distance (par défaut)
LNA	Indicateurs d'utilisation (ou paramètres) de LNA1
VOL	Indicateur de volume
PRESET	Accédez à la recherche de station de radio entièrement automatique Entrez en mode de sauvegarde manuelle de la station (caractères clignotants) Entrez dans le mode de suppression de chaîne (les caractères sont toujours affichés)
	Indicateur de batterie
	Symbole d'affichage de l'indication de connexion
KHZ	Symbole d'unité
KHZ	Symbole d'unité
	Symbole de verrouillage (verrouiller la navette ; tout est verrouillé)
	Symbole de connexion Bluetooth (« » clignote pour indiquer que la connexion est en cours ; l'affichage constant indique que la connexion est réussie)
	Symbole d'affichage de lecture de carte Bluetooth et TF (le clignotement signifie une pause ; l'affichage constant signifie la lecture)
ALE	La bande météo nationale nord-américaine permet des symboles d'indicateur d'alerte précoce
BAND	MW : mode de réception d'ondes moyennes ; mode de réception d'ondes longues LW ; FM : mode de réception de modulation de fréquence ; SW : mode ondes courtes ; AIR : bande aviation ; VHF : mode de réception très haute fréquence ; mode de réception UHF ultra haute fréquence ; CB : bande urbaine ; WB : bande météo nord-américaine.

	Affichage du mode de démodulation
	Affichage de la bande passante
	Affichage de la valeur du pas
	Affichage du squelch/niveau («  » ouvre le squelch ; «  » ferme le squelch)
	Autonomie en veille : heure d'affichage État de fonctionnement : mode radio : afficher le point de fréquence/enregistrer la station/récupérer le numéro d'adresse de la station Mode Bluetooth : afficher l'état Bluetooth État de fonctionnement de la carte TF : affichage du temps de lecture Branchez le câble audio 3,5 mm : AUX affiche la lecture de l'entrée audio externe
A-LCD SETTING	Entrez les paramètres de durée d'éclairage de l'écran d'accueil et de couleur du rétroéclairage.
B-LCD SETTING	Entrez le paramètre de temps d'éclairage de l'écran secondaire
C-KEY SETTING	Entrez le réglage du temps d'éclairage du bouton
APP ENABLE	Peut se connecter à l'application
APP DISABLE	Impossible de se connecter à l'APP
TIMER DISPLAY	Accédez à l'affichage de l'horloge ou désactivez l'affichage de l'horloge sur l'écran d'accueil
SYSTEM RESET	Entrez les paramètres pour restaurer les paramètres d'usine
VERSION-*.*	numéro de version
	Ce produit a été connecté avec succès à l'application mobile.
	Affichage de la carte TF insérée dans la machine
ATT-SETTING	Antenne plusieurs réglages de réception
ANT-CHANNEL	Sélection du canal d'antenne
ANT-KEEP-PASS	Passage du canal d'antenne
ANT-LNA1-GAIN	Sélection du gain du canal de l'antenne LNA1
ANT-LNA1-GAIN-L	Canal d'antenne LNA1 à faible gain
ANT-LNA2-GAIN	Sélection du gain du canal de l'antenne LNA2
ANT-LNA2-GAIN-L	Canal d'antenne LNA2 à faible gain
ANT-LNA2-GAIN-H	Canal d'antenne LNA2 à gain élevé
Sélection de l'atténuation de l'antenne ATT-GAIN	ANT-10DB : atténuation d'antenne 10DB ; ANT-20DB : atténuation d'antenne 20DB
ANT-LNA1 : canal d'antenne LNA1	ANT-LPF : canal LPF d'antenne ; ANT-HPF : canal HPF d'antenne
	Symbole toujours actif sur l'écran d'accueil
	Symbole toujours activé sur l'écran secondaire
	Boucler le dossier actuel
	lecture aléatoire

	jouer dans l'ordre
	Cycle unique

6.2 Contenu de l'écran secondaire



Artikel	Beschreibung	Bemerkung
SNR	rapport signal sur bruit	
RSSI	Intensité du champ d'antenne	
	Symbole Timing 1 (affiché sur le côté gauche de l'écran)	
	Symbole Timing 2 (affiché sur le côté droit de l'écran)	
	Symbole d'arrêt avec veille (affiché sur le côté droit de l'écran)	

7. Présentation de la fonction

7.1 description de la fonction clé

7.1.1 Fonction marche/arrêt

Appuyez légèrement sur n'importe quelle touche pour allumer l'affichage de l'heure, appuyez légèrement sur la touche [] pour allumer la machine.

En état de fonctionnement à la mise sous tension, appuyez et maintenez la touche [] pendant 2 secondes pour arrêter la machine. Avant de l'utiliser pour la première fois, il est recommandé de charger complètement la batterie de la machine avant de l'utiliser.

7.1.2 Régler l'heure de mise en veille

Dans l'état d'affichage de l'horloge, appuyez et maintenez la touche [] pendant 2 secondes pour commencer à régler l'heure de mise en veille. Le caractère [90 ] s'affichera sur l'écran secondaire. Dans les 2 secondes, appuyez légèrement la touche [] pour sélectionner l'arrêt automatique du sommeil. Heure : 90.80.70.60.50.40.30.20.10 minutes.

Après avoir sélectionné l'arrêt automatique pendant le sommeil, l'écran LCD secondaire affiche le symbole :  caractère.

Astuce : La lumière du bouton d'alimentation aura des couleurs différentes selon les états de fonctionnement. Le produit réel prévaudra.

7.2 Description de la fonction de la touche de réglage du volume

En état de fonctionnement, appuyez légèrement ou appuyez longuement sur la touche [ & ] pour régler le volume. Le niveau de volume peut être ajusté de manière appropriée entre "00-32" selon les besoins.

7.3 Écouter la description de la fonction de diffusion RADIO

7.3.1 Les bandes reçues par ce produit sont les suivantes. Appuyez sur les touches [] et [] pour sélectionner la bande que vous souhaitez utiliser pour écouter.

FM : 64-108 MHZ (le mode de démodulation prend en charge la sélection ST/WFM)
MW:520-1710KHZ
SW : 2,3-30,0 MHZ (le mode de démodulation prend en charge la sélection AM/LSB/USB) . Pour plus de détails, veuillez vous référer aux opérations suivantes : 7.3.11
LW:153-522KHZ
VHF : 20-250,00 MHZ

Fréquence ultra-haute : 250-999,00 MHz
AIR : 118-138 MHz
CB : 25-28 MHz
Bande passante : 162,4-162,55 MHz

7.3.2 La plage de fréquences de réception FM de ce produit peut être ajustée en fonction des besoins. Il existe trois plages de réception En état de fonctionnement FM, appuyez légèrement sur le bouton [] et l'écran principal affichera : 64,0 MHz. Appuyez continuellement sur le bouton [] et vous verrez les trois chiffres 64 MHz , 76 MHz et 87,5 MHz changer en rotation sur l'écran principal. écran. Si vous sélectionnez 64 MHz, cela signifie que la bande de fréquence de réception sélectionnée est de 64 à 108 MHz, et ainsi de suite.

Valeur d'affichage de l'écran d'accueil	La bande de fréquence de travail par défaut est
64 MHz	FM1 : 64-108 MHz
76 MHz	FM2 : 76-108 MHz
87,5 MHz	FM3 : 87,5-108 MHz

Après avoir arrêté l'opération, il quittera automatiquement les paramètres et reviendra automatiquement aux derniers paramètres de bande de fréquence sélectionnés.

7.3.3 La valeur de pas MW de ce produit, 9KHZ/10KHZ, peut être ajustée en fonction des besoins

En état de fonctionnement MW, appuyez légèrement sur le bouton [] et l'écran principal affichera 520 KHZ. Appuyez continuellement sur le bouton [] et vous verrez les deux valeurs de 520 KHZ et 522 KHZ changer en rotation sur l'écran principal. .

Valeur d'affichage de l'écran d'accueil	La bande de fréquence de travail par défaut est	La valeur du pas d'onde moyenne est par défaut
522KHZ	522-1710KHZ	9KHZ
520KHZ	520-1710KHZ	10KHZ

Sélectionnez la plage de fréquence AM dont vous avez besoin et arrêtez l'opération. Il quittera automatiquement les paramètres et passera automatiquement par défaut à la dernière valeur de réglage de fréquence sélectionnée.

Remarque : dans les pays d'Amérique du Nord et d'Amérique du Sud tels que les États-Unis, le Canada et le Mexique, la valeur du pas AM est ajustée à 10 KHZ, et dans d'autres pays, elle est ajustée à 9 KHZ.

7.3.4 Plusieurs méthodes de recherche de canaux sont prises en charge

Réglage manuel par bouton-poussoir, recherche automatique des stations par bouton-poussoir , recherche et stockage entièrement automatiques des stations par bouton-poussoir et bouton de navette rotatif pour la sélection de la fréquence.

7.3.4.1 Réglage manuel des voies par bouton-poussoir

Appuyez légèrement sur la touche [] ou [] pour augmenter ou diminuer la valeur par défaut de chaque bande.

Valeur de pas minimale de modulation de fréquence FM : 0,1 MHz, valeur de pas minimale de très haute fréquence VHF : 0,0125 MHz.

Valeur de pas minimale d'onde moyenne MW: 9KHZ / 10KHZ Valeur de pas minimale d'ultra haute fréquence UHF: 0.0125MHz

Valeur de pas minimale à ondes longues LW : valeur de pas maximale de la bande d'aviation aérienne 9 KHZ : 0,025 MHz

Valeur de pas minimale de la bande de ville CB : 0,005 MHz

Lorsque le mode de démodulation des ondes courtes SW est AM, la valeur de pas minimale est : 0,005 MHz

Lorsque le mode de démodulation des ondes courtes SW est LSB, la valeur de pas minimale est : 0,001 MHz

Lorsque le mode de démodulation des ondes courtes SW est USB, la valeur de pas minimale est : 0,001 MHz

7.3.4.2 Recherche automatique des stations radio par bouton poussoir

Appuyez et maintenez la touche [] ou [] pendant 2 secondes, et chaque bande recherchera rapidement les stations de radio en fonction de la valeur de pas par défaut. Si une station de radio avec un signal est trouvée, elle cessera de rechercher et de jouer.

7.3.4.3 Recherche automatique de stations radio par bouton

En mode radio, appuyez et maintenez la touche [] pendant 2 secondes pour accéder à la recherche de station par balayage entièrement automatique et enregistrer automatiquement la station.

Pendant le processus de balayage et de recherche entièrement automatique, l'écran LCD principal affiche les caractères "PRESET" et clignote pour rechercher des stations de radio avec des signaux. L'écran LCD principal affiche les caractères "CH****", qui représentent le numéro d'adresse du gare.

Après avoir terminé un cycle de recherche, la recherche s'arrêtera automatiquement et le premier programme de fréquence stocké sera lu.

Le nombre de stations pouvant être stockées dans chaque bande : 200, le nombre total de stations pouvant être stockées : 1600 (sauf pour la bande météo nord-américaine WB)

Rappel chaleureux : le montant d'argent stocké dans la station de radio dépend de la force du signal local.

7.3.4.4 Tournez le bouton Shuttle pour sélectionner la fréquence

En mode de travail radio, la station peut être sélectionnée en tournant les boutons intérieurs et extérieurs de la poulie avant de la ----Activez le petit et le grand bouton navette pour sélectionner les canaux en fonction de la valeur du pas. Les étapes sont les suivantes :

Appuyez légèrement sur le bouton  de la roue intérieure et la valeur STEP change. Appuyez sur le bouton  à chaque fois pour sélectionner la valeur de pas requise, tournez le grand bouton de navette  et appuyez sur la valeur de pas sélectionnée dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse pour sélectionner le point de fréquence requis.

Les valeurs STEP réglables dans chaque bande sont les suivantes :machine.

Bande de fonctionnement radio	Valeur de pas STEP sélectionnable	Valeur de pas par défaut
FM	10KHZ, 50KHZ, 100KHZ	100KHZ
SW (AM/LSB/USB)	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
Lorsque la valeur du pas MW est de 9 KHZ	3KHZ, 9KHZ	9KHZ or 10KHZ
Lorsque la valeur du pas MW est de 10 KHZ	5KHZ, 10KHZ,	
LW	3KHZ, 9KHZ	9KHZ
VHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
UHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
AIR	8.3KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	25KHZ
CB	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
WB	25KHZ	25KHZ

---Permettre à la navette d'ajuster rapidement la fréquence cible :

Faites pivoter le petit bouton volant , le numéro de fréquence clignote, appuyez légèrement sur le bouton de la roue intérieure. Le numéro clignotant est décalé. Si le numéro doit être modifié, vous pouvez tourner le petit bouton navette à ce moment, et la position clignotante du numéro changera rapidement jusqu'à ce que la fréquence cible soit ajustée.

7.3.5 À propos de [] Commutation rapide Meebo

SW ondes courtes ● VHF très haute fréquence ● UHF ultra haute fréquence ● Les bandes d'aviation AIR ont toutes des bandes métriques, les détails sont les suivants :

Fréquence de travail	Meepo
Le mode de démodulation des ondes courtes SW est en AM	2.3MHZ, 3.2MHZ, 3.75MHZ, 3.9MHZ, 4.75MHZ, 5.73MHZ, 7.1MHZ, 9.25MHZ, 11.5MHZ, 13.57MHZ, 15.03MHZ, 17.48MHZ, 18.9MHZ, 21.45MHZ, 25.67MHZ (15 pcs)
Le mode de démodulation à ondes courtes SW est LSB/USB	2.3MHZ, 3.5MHZ, 5.3510MHZ, 7.0MHZ, 10.10MHZ, 14.0MHZ, 18.068MHZ, 21.0MHZ, 24.89MHZ, 28.0MHZ,
VHF très haute fréquence	30.0MHZ, 42.0MHZ, 55.0MHZ, 68.0MHZ, 100.0MHZ, 136.0MHZ, 218.0MHZ, 250.0MHZ (8 pieces)
UHF Ultra haute fréquence	250.0MHZ, 320.0MHZ, 460.0MHZ, 580.0MHZ, 620.0MHZ, 730.0MHZ, 800.0MHZ, 999.0MHZ (8 pieces)
Groupe d'aviation AIR	118MHZ, 123MHZ, 128MHZ, 133MHZ, 138MHZ (5 pieces)

Chaque fois que vous appuyez sur la touche [], appuyez simultanément sur [ ou ] ou sur la touche navette, vous pouvez rapidement appeler le point de fréquence requis.

7.3.6 Sauvegarder manuellement la station

---En mode de réception radio, utilisez les méthodes de recherche 7.3.4 ci-dessus pour trouver la fréquence cible. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton [] pendant 2 secondes pour accéder au mode de stockage de la station. L'écran LCD principal affiche les caractères "PRESET ***" clignotants. Appuyez à nouveau sur le bouton [] pour confirmer.

---Appuyez et maintenez enfoncé le bouton [] pendant 2 secondes. L'écran LCD principal affiche les caractères PRESET *** "clignotant. Appuyez légèrement sur le bouton [ ou ] pour sélectionner le numéro d'adresse de la station (ou le numéro de la station à remplacer), et appuyez à nouveau sur le bouton [] pour confirmer.

---Appuyez et maintenez la touche [] pendant 2 secondes, le caractère « PRESET *** » sur l'écran LCD principal clignote, appuyez sur la touche numérique [], entrez le numéro d'adresse de stockage numérique, appuyez à nouveau sur la touche [] Pour confirmer et terminer l'opération de stockage manuel.

7.3.7 À propos de la prise de chaîne

Selon la méthode de fonctionnement [7.3.4.3 Recherche et sauvegarde entièrement automatiques des stations de radio] / [7.3.6 Sauvegarde manuelle des stations de radio], l'opération de sauvegarde de la station est terminée.

---Appuyez sur la touche [] pour accéder au mode de récupération de chaîne. Lorsque l'écran LCD principal affiche "PRESET CH ***", appuyez légèrement sur la touche [ ou ] pour sélectionner le numéro d'adresse de récupération de station.

---Après avoir enregistré une station, vous pouvez également saisir directement le numéro représentatif valide du numéro de station enregistré sur la touche numérique [], et appuyer à nouveau sur la touche [EN] pour confirmer le numéro d'adresse et la fréquence de la station.

Si le numéro sélectionné n'est pas un numéro de station valide, l'écran LCD principal affiche le caractère [null].

Quittez le mode de suppression de chaîne : appuyez légèrement sur le bouton [PRESET] et le caractère [PRESET] sur l'écran LCD principal disparaît. Indique la sortie du mode de récupération de canal.

7.3.8 Supprimer une station radio

Conformément à l'introduction de l'opération de récupération de station 7.3.7, sélectionnez la station de radio indésirable, appuyez longuement sur la touche [], l'écran LCD principal affiche le caractère "  ", indiquant que la station de radio a été supprimée.

7.3.9 À propos de la bande météo nord-américaine WB

Appuyez légèrement sur la touche [] pour passer à la bande météo WB. Appuyez légèrement sur la touche [] ou [] ou tournez les grands et petits boutons-navette [] pour sélectionner les points de fréquence météo à recevoir. Les points de fréquence de réception sont :

1-162,400 MHz, 2-162,425 MHz, 3-162,450 MHz : 4-162,475 MHz,
5-162,500 MHz, 6-162,525 MHz, 7-162,550 MHz

7.3.9.1 Recherche automatique des stations radio météo nord-américaines

En mode de fonctionnement WB, appuyez et maintenez enfoncée la touche [] pendant 2 secondes pour accéder à la recherche automatique des stations radio météo. L'écran LCD affiche le caractère « ALE », recherchez l'état « ALE », lorsqu'aucune station de radio météo n'est trouvée, vous devez appuyer à nouveau et maintenir la touche [] pendant 2 secondes pour quitter le mode de recherche automatique « ALE ».

(Notez qu'après être entré dans le mode de recherche automatique, appuyer sur n'importe quelle touche n'a aucun effet. Vous devez appuyer sur la touche [] pendant 2 secondes pour quitter le mode de recherche automatique avant de pouvoir utiliser d'autres fonctions radio.)

7.3.10 Lorsque la radio fonctionne dans chaque bande, entrez dans la fonction de réglage

En mode de fonctionnement radio, appuyez et maintenez la touche [] pour accéder à la fonction de réglage. Après être entré dans le menu principal Sélectionnez le menu principal en tournant le bouton navette [] dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.

Appuyez sur le bouton navette [] pour confirmer l'entrée dans la sélection du sous-menu.

en tournant le bouton navette [] dans le sens horaire ou antihoraire. Après la sélection, appuyez sur le bouton navette [] pour confirmer.

Après confirmation, l'écran LCD principal affiche : RÉGLAGE OK .

Quitter les paramètres : En mode sous-menu, si vous quittez : appuyez sur la touche [] pour quitter, ou laissez-la tranquille pendant environ 10 secondes, le système quittera automatiquement.

Bande de fréquence de réception	L'écran principal affiche le menu principal et 6 tâches sont affichées.	Instructions d'opération de sélection de sous-menu
FM	FOURMI-GARDER-PASS Passage du canal d'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [], SETTING OK s'affiche, indiquant que le réglage est terminé.
	CANAL DE FOURMI Sélection du canal d'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et sélectionnez : ANT- HPF (filtre HPF) ANT-LNA1 (canal LNA1) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-LNA1-GAIN Sélection du gain du canal de l'antenne LNA1	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT- LNA1 -GAIN-L (canal d'antenne LNA1 à faible gain) ANT-LNA1-GAIN-H (canal d'antenne LNA1 à gain élevé) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-LNA2-GAIN Sélection du gain du canal de l'antenne LNA2	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : A NT- LNA 2-GAIN-L (canal d'antenne LNA 2 à faible gain) ANT-LNA2-GAIN-H (canal d'antenne LNA 2 à gain élevé) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ATT-GAIN Sélection de l'atténuation de l'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT-10DB : atténuation d'antenne 10DB ANT-20DB : atténuation d'antenne 20DB Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.

FM	ANT-DEFAULT Antenne par défaut	Appuyez légèrement sur le bouton navette [], SETTING OK s'affiche, indiquant que le réglage est terminé.
----	-----------------------------------	---

Bande de fréquence de réception	L'écran principal affiche le menu principal et 7 tâches sont affichées.	Instructions d'opération de sélection de sous-menu
le mode de démodulation SW est AM/CB, deux modes de fonctionnement	FOURMI-GARDER-PASS Passage du canal d'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [], SETTING OK s'affiche, indiquant que le réglage est terminé.
	CANAL DE FOURMI Sélection du canal d'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et sélectionnez : ANT-LPF (filtre HPF) ANT-LNA1 (canal LNA1) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-LNA1-GAIN Sélection du gain du canal de l'antenne LNA1	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT- LNA1 -GAIN-L (canal d'antenne LNA1 à faible gain) ANT-LNA1-GAIN-H (canal d'antenne LNA1 à gain élevé) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-LNA2-GAIN Sélection du gain du canal de l'antenne LNA2	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT- LNA 2-GAIN-L (canal d'antenne LNA 2 à faible gain) ANT-LNA2-GAIN-H (canal d'antenne LNA 2 à gain élevé) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ATT-GAIN Sélection de l'atténuation de l'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT-10DB : atténuation d'antenne 10DB ANT-20DB : atténuation d'antenne 20DB Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	NIVEAU SQL	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (sélection de silencieux à 9 niveaux) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	MODE WT-SCAN	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : Mode de balayage de fréquence WT-SCAN-MODE-FREQ WT-SCAN-MODE-PRESET Mode de balayage des stations de radio préenregistrées Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-DEFAULT Antenne par défaut	Appuyez légèrement sur le bouton navette [], SETTING OK s'affiche, indiquant que le réglage est terminé.

Bande de fréquence de réception	L'écran principal affiche le menu principal et 8 tâches sont affichées.	Instructions d'opération de sélection de sous-menu
Mode de fonctionnement AIR	FOURMI-GARDER-PASS Passage du canal d'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [], SETTING OK s'affiche, indiquant que le réglage est terminé.
	CANAL DE FOURMI Sélection du canal d'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et sélectionnez : ANT-LPF (filtre HPF) ANT-LNA1 (canal LNA1) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-LNA1-GAIN Sélection du gain du canal de l'antenne LNA1	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT- LNA1 -GAIN-L (canal d'antenne LNA1 à faible gain) ANT-LNA1-GAIN-H (canal d'antenne LNA1 à gain élevé) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-LNA2-GAIN Sélection du gain du canal de l'antenne LNA2	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT- LNA 2-GAIN-L (canal d'antenne LNA 2 à faible gain) ANT-LNA2-GAIN-H (canal d'antenne LNA 2 à gain élevé) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ATT-GAIN Sélection de l'atténuation de l'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT-10DB : atténuation d'antenne 10DB ANT-20DB : atténuation d'antenne 20DB Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	NIVEAU SQL	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (sélection de silencieux à 9 niveaux) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	MODE WT-SCAN	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : Mode de balayage de fréquence WT-SCAN-MODE-FREQ (appuyez sur le bouton SCAN pour rechercher une station de signal avant d'arrêter la recherche, appuyez à nouveau sur le bouton SCAN pour arrêter la recherche de signaux) WT-SCAN-MODE-PRESET Mode de balayage des stations de radio préenregistrées Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	ANT-DEFAULT Antenne par défaut	Appuyez légèrement sur le bouton navette [], SETTING OK s'affiche, indiquant que le réglage est terminé.

Bande de fréquence de réception	L'écran principal affiche le menu principal et 3 tâches sont affichées.	Instructions d'opération de sélection de sous-menu
Mode de démodulation SW en LSB, mode de fonctionnement USB bande VHF/UHF	ATT-GAIN Sélection de l'atténuation de l'antenne	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : ANT-10DB : atténuation d'antenne 10DB ANT-20DB : atténuation d'antenne 20DB Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	NIVEAU SQL	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (sélection de silencieux à 9 niveaux) Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.
	MODE WT-SCAN	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et tournez le bouton navette [] pour sélectionner : Mode de balayage de fréquence WT-SCAN-MODE-FREQ (appuyez sur le bouton SCAN pour rechercher une station de signal avant d'arrêter la recherche, appuyez à nouveau sur le bouton SCAN pour arrêter la recherche de signaux) WT-SCAN-MODE-PRESET Mode de balayage des stations de radio préenregistrées Après la sélection, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer, et SETTING OK s'affichera, indiquant que le réglage est terminé.

Remarque : Si la fonction squelch SQ est activée, vous pouvez directement appuyer et maintenir la touche [] enfoncée pendant 2 secondes pour désactiver la fonction squelch. L'écran principal affiche une valeur de 0.
Si vous appuyez à nouveau sur la touche [] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes, l'écran LCD [] affichera le niveau de squelch actuellement défini et restaurera le niveau SQ défini.

7.3.11 A propos de la méthode de démodulation des ondes courtes SW

Ce produit est en mode de réception SW à ondes courtes et prend en charge la sélection :

Il existe trois méthodes de démodulation : AM (mode de réception normal), LSB (bande latérale inférieure) et USB (bande latérale supérieure). Les opérations spécifiques sont les suivantes :

En mode de fonctionnement SW à ondes courtes, appuyez longuement sur la touche [] pendant 2 secondes, l'écran principal affichera le caractère "AM" clignotant. Appuyez légèrement sur la touche [] dans les 2 secondes, le symbole "USB" s'affichera en clignotant et le Le symbole « F ***** » défilera pour la recherche ; après environ 2 secondes, entrez dans la bande latérale USB.

En mode bande latérale supérieure "USB", appuyez longuement sur la touche [] pendant 2 secondes et le caractère "USB" clignotera. Appuyez à nouveau sur la touche [] pour passer à la bande latérale inférieure "LSB".

En mode de réception "LSB", appuyez longuement sur la touche [] pendant 2 secondes et le caractère "LSB" clignotera. Appuyez à nouveau sur la touche [] pour passer au mode de réception normal "AM".

7.3.12 Méthodes de démodulation des autres bandes

En mode de fonctionnement radio, vous pouvez appuyer longuement sur la touche [], le caractère [] sur l'écran LCD principal clignote, appuyez légèrement sur la touche [] pour sélectionner le mode de démodulation que vous devez utiliser (SW sélectionne le mode de démodulation, comme décrit en 7.3.11 fonctionnement)

Les détails des méthodes de démodulation de chaque bande sont les suivants :

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.14 Concernant la sélection de la valeur de la bande passante BW pour chaque bande

En mode de fonctionnement radio, vous pouvez appuyer sur [] pour sélectionner la valeur de bande passante BW pour chaque bande.

Appuyez légèrement sur la touche [], la valeur LCD BW sur l'écran principal clignote, appuyez légèrement sur la touche [], la valeur tourne. Après la sélection, attendez 2 secondes et la sélection finale sera faite par défaut.

Les valeurs BW peuvent être sélectionnées comme indiqué dans le tableau suivant :

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
110KHz	1.0KHz	1.0KHz	1.0KHz	3.0KHz	1.0KHz	1.0KHz	1.7KHz	1.7KHz
84KHz	1.8KHz	1.8KHz	1.8KHz		1.8KHz	1.8KHz	2.0KHz	2.0KHz
60KHz	2.0KHz	2.0KHz	2.0KHz		2.0KHz	2.0KHz	2.5KHz	2.5KHz
40KHz	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz		2.5KHz	2.5KHz	3.0KHz	3.0KHz
	3.0KHz	3.0KHz	3.0KHz		3.0KHz	3.0KHz	3.75KHz	3.75KHz
	4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz		4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz
	6.0KHz	6.0KHz	6.0KHz		6.0KHz	6.0KHz	4.25KHz	4.25KHz
							4.5KHz	4.5KHz

8. Description du mode de fonction Bluetooth

---Nom Bluetooth de ce produit : « Reteless-TR113 »

---En état de fonctionnement à la mise sous tension, appuyez légèrement sur la touche [] pour passer en mode «  ».

---Le caractère Bluetooth [] clignote, indiquant qu'il attend de se connecter aux paramètres Bluetooth.

---Ouvrez l'appareil Bluetooth et trouvez le Reteless-TR113 pour vous connecter. Une fois la connexion réussie, le caractère Bluetooth [] est toujours affiché et le symbole de lecture [] clignote. Ouvrez le lecteur de musique sur votre téléphone mobile et connectez-vous pour jouer via Bluetooth.

---Appuyez sur la touche [] pour accéder à la chanson suivante, et appuyez sur la touche [] pour revenir à la chanson précédente.

touche [] pour basculer entre pause/lecture ou utilisez le téléphone mobile pour le contrôle correspondant.

---Déconnecter la connexion Bluetooth : Mode de connexion Bluetooth : appuyez longuement sur la touche [] pour quitter la connexion Bluetooth.

9. description de la fonction de lecture de la carte TF

---Insérez la carte TF : veuillez insérer correctement l'emplacement de la carte TF selon la direction de cette icône "  ". Appuyez légèrement pour insérer, puis appuyez légèrement à nouveau pour retirer la carte TF.

---Dans n'importe quel mode de démarrage, insérez la carte TF et lisez automatiquement les chansons TF en premier, et l'écran affichera l'icône "  " arte TF;

---Si vous êtes dans d'autres modes de travail, appuyez sur le bouton [] pour passer en mode carte TF pour lire des chansons ; appuyez sur le bouton [] pour basculer entre pause/lecture.

---Appuyez sur la touche [] pour accéder à la chanson suivante, appuyez sur la touche [] pour revenir à la chanson précédente, appuyez longuement sur la touche [] pour avancer rapidement la lecture, appuyez longuement sur la touche [] bouton pour rembobiner la lecture.

---Lors de la lecture de la carte TF, vous pouvez faire tourner le petit et le grand bouton de navette pour sélectionner une chanson, et appuyer sur le bouton [] pour confirmer la dernière chanson sélectionnée.

---Vous pouvez également saisir directement un numéro de piste valide sur le clavier numérique et appuyer sur la touche [EN] pour accéder à la lecture.

---Lors de la lecture d'une carte TF, vous pouvez choisir le mode de lecture et l'opération est la suivante :

Appuyez légèrement sur la touche [], l'écran LCD principal affiche les caractères du mode de lecture actuel «  » ou «  » ou «  » ou «  ».

Appuyez légèrement sur la touche [] et les quatre symboles changeront tour à tour.

Chacun d'eux représente les fonctions suivantes :

 (Lecture séquentielle : répéter tout),  (Boucle unique : répéter une),

 (Répétez la chanson dans le dossier actuel : répéter le fichier),  (Lecture aléatoire : aléatoire)

---La carte TF prend en charge jusqu'à 256G

---La carte TF prend en charge MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, lecture de chansons au format

---Nombre maximum de fichiers pris en charge par la carte TF : 65535

Conseils aimables :

Lors de la lecture de musique sur carte TF, veuillez régler le volume si le son vibre en raison de la source des chansons téléchargées.

Pendant le travail radio et Bluetooth, la carte TF ne peut pas être insérée et lue, et "0000" s'affiche. Cela peut être dû à la source de la chanson téléchargée ou à la carte TF est cassée. Veuillez la remplacer par une carte TF normale.

10. Instructions sur le réglage des effets sonores EQ dans chaque bande du mode radio, Bluetooth et carte TF

En mode de travail, appuyez légèrement sur la touche [] pour sélectionner l'effet sonore EQ:

Operating mode	FM	MW	SW	LW	WB	CB	AIR	VHF	UHF	BT	TF
EQ											
EQ-NORMAL (natural)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (pop music)	■					■				■	■
EQ-ROCK (rock music)						■				■	■
EQ-JAZZ (Jazz)	■					■				■	■
EQ-CLASSIC (classical music)	■					■				■	■
EQ-COUNTRY (countryside)	■					■				■	■
EQ-NEWS (news sound effects)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-VOICE (Voice of the Earth)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOG (analog output)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

Operating mode EQ	FM	MW	SW	LW	WB	CB	AIR	VHF	UHF	BT	TF
EQ-CW (Filtre)		■	■	■		■		■	■		

[■] ci-dessus indique les effets sonores d'égalisation qui peuvent être sélectionnés dans ce mode de fonctionnement.

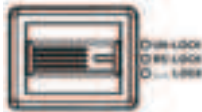
Remarque : Description du filtre NEWS : Filtre audio : page 150-4 000 HZ

Description du filtre VOICE : Filtre audio : page 250-2500HZ

Description du filtre CW : Filtre audio : page 500-1 100 HZ

11. Description de la fonction de la touche LOCK/Lock []

Le verrou latéral droit de la machine a trois vitesses à activer. Les fonctions représentées par les trois vitesses sont :



Composez la position [UN-LOCK], ce qui signifie qu'il ne sera pas verrouillé/déverrouillé.

Composez la position [RS-LOCK], ce qui signifie que seuls les petits et grands boutons de la poulie de navette sont verrouillés et que l'écran LCD principal affiche un symbole «  » clignotant.

Composez [L-LOCK], ce qui signifie verrouiller toutes les touches (ne verrouillez pas l'application pour accéder à l'opération de «  » connexion). L'écran LCD principal affiche l'invite clignotante « TOUS » avec le symbole «  ». À ce moment-là, toutes les clés ont été verrouillées.

12. Instructions sur la méthode de réglage du temps de fonctionnement

Dans l'état d'affichage de l'heure, appuyez et maintenez la touche [TIME/SET] pendant 2 secondes pour commencer à régler l'heure/la date de fonctionnement. Les étapes spécifiques sont les suivantes

Étape 1 : État d'affichage de l'heure	
Étape 2 : Appuyez longuement sur la touche [TIME/SET]	
Étape 3 : Les chiffres des heures [] clignotent	
Étape 4 : Tournez le grand/petit bouton navette [] pour régler l'heure	
Étape 5 : appuyez sur le bouton [TIME/SET]	
Étape 6 : Le numéro des minutes [] clignote	
Étape 7 : Tournez le grand/petit bouton navette [] pour régler les minutes	
Étape 8 : appuyez sur le bouton [TIME/SET]	
Étape 9 : L'année [] clignote	
Étape 10 : Tournez le grand/petit bouton de navette [] pour régler l'année	
Étape 11 : appuyez sur le bouton [TIME/SET]	
Étape 12 : Le mois [] clignote	
Étape 13 : Tournez le grand/petit bouton navette [] pour régler le mois	
Étape 14 : Appuyez sur la touche [TIME/SET]	
Étape 15 : La date [] clignote	
Étape 16 : Faites pivoter le bouton grand/petit navette [] pour régler la date	
Étape 17 : Appuyez sur la touche [TIME/SET] pour confirmer	

Remarque : LUN (lundi); TUE (mardi); WED (mercredi); THU (jeudi) TRI (vendredi); SAT (samedi); SUN (dimanche) À mesure que la date est mise à jour, la semaine sera automatiquement mise à jour.

13. Instructions pour régler l'heure de l'alarme

Selon l'introduction du fonctionnement en 12 points ci-dessus, après avoir réglé l'heure de fonctionnement actuelle, dans l'état d'affichage de l'heure, appuyez et maintenez enfoncé le bouton [ALARM] pendant 2 secondes pour entrer dans le réglage de la

sonnerie du réveil/démarrage automatique (deux jeux d'alarme les heures de l'horloge peuvent être réglées).
Les étapes spécifiques sont les suivantes :

Étape 1 : État d'affichage de l'heure	
Étape 2 : Appuyez et maintenez la touche [ALARM]	
Étape 3 : Les caractères [ALARM 1 ON] sont affichés dans le coin supérieur gauche de l'écran principal et le chiffre 1 clignote. Tournez le grand/petit bouton navette [] pour choisir de régler le premier groupe de réveils ou le deuxième groupe de réveils	
Étape 4 : Appuyez légèrement sur la touche [ALARM]	
Étape 5 : L'écran principal affiche ON/OFF clignotant. Faites pivoter le grand/petit bouton navette [] pour choisir d'allumer ou d'éteindre le réveil. [ON] signifie choisir d'allumer le réveil. [OFF] signifie choisir d'éteindre le réveil.	
Étape 6 : Après avoir sélectionné [ON], appuyez légèrement sur la touche [Alarme]	
Étape 7 : Le numéro de l'heure du réveil [] clignote	
Étape 8 : Faites pivoter la grande/petite navette [] pour régler l'heure de l'alarme.	
Étape 9 : appuyez sur la touche [Alarme]	
Étape 10 : Le numéro des minutes de l'alarme [] clignote	
Étape 11 : Tournez le grand/petit bouton de navette [] pour régler les minutes de l'alarme.	
Étape 12 : Appuyez légèrement sur la touche [Alarme] et l'écran principal affichera [] ou []. Choisissez d'activer la méthode [Son d'alarme] ou la méthode [Définir la mise sous tension automatique]. Faites pivoter le grand/petit bouton de navette [] pour en sélectionner un. [] indique le choix d'activer le mode alarme. [] signifie régler le mode d'heure de mise sous tension automatique.	
Étape 13 : Sélectionnez [] pour activer le mode alarme. Appuyez légèrement sur la touche [Alarme] et tournez le grand/petit bouton navette [] pour sélectionner. Quatre sonneries peuvent être sélectionnées []. Après la sélection, appuyez sur la touche [Alarme] pour confirmer. Sélectionnez [] pour activer la méthode de démarrage automatique de la machine de rétrécissement. Appuyez légèrement sur le bouton [Alarme] et tournez le grand/petit bouton navette [] pour sélectionner l'heure de mise sous tension et de mise hors tension automatique. Vous pouvez choisir : 10-20-30-40-50-60-70-80-90-FULL (unité : minutes). Si vous sélectionnez COMPLET (ce qui signifie qu'il ne s'arrêtera pas automatiquement après le démarrage automatique)	
Après avoir réglé la fonction réveil, le symbole du réveil [/] s'affiche sur l'écran secondaire. Si un jeu de réveils est réglé, un symbole de réveil s'affiche. Si deux jeux de réveils sont réglés, deux symboles de réveil s'affichent sur l'écran secondaire.	

Éteignez le réveil : suivez les instructions ci-dessus et sélectionnez 1 OFF/2 OFF.
Après avoir sélectionné l'état OFF, le symbole du réveil affiché sur l'écran secondaire disparaît.
Remarque : Si [] est sélectionné pour la mise sous tension programmée et que la tâche d'arrêt automatique de 10-20-30-40-50-60-70-80-90 minutes est sélectionnée, la radio s'éteindra à une heure programmée après avoir été sous tension et l'écran LCD secondaire affichera le symbole de veille : []. Le symbole " [] " disparaît après l'arrêt automatique.
※ Après avoir réglé l'heure de mise sous tension et d'alarme programmée, allumez le téléphone ou, dans l'état d'affichage de l'heure, appuyez légèrement sur le bouton [DISPLAY] pour afficher l'heure définie par " [] " & " [] ".

14. En mode heure, mode d'emploi pour le réglage des touches de menu

Dans l'état d'affichage de l'heure, appuyez longuement sur la touche [] pour accéder à la fonction de réglage. Après être entré dans le menu principal, le menu principal propose des options comme indiqué dans le tableau ci-dessous.
en tournant le bouton navette [] dans le sens horaire/antihoraire.
Après avoir sélectionné la tâche du menu principal à définir, appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour confirmer l'entrée dans la sélection du sous-menu.
Sélectionnez la tâche du sous-menu en tournant le bouton navette [] dans le sens horaire ou antihoraire. Après la sélection, appuyez sur le bouton navette [] pour confirmer.

Menu principal	Guide d'utilisation de la sélection de sous-menu
A-RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (Définir la couleur/la durée d'éclairage du rétroéclairage de l'écran d'accueil)	Appuyez sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et régler l'heure d'arrêt de l'écran d'accueil. L'unité de temps est "secondes (S)". 1 : L'écran principal affiche « TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL » Tournez le bouton navette [] pour sélectionner le temps d'extinction de l'écran de 5 secondes à 30 secondes. Si vous sélectionnez le caractère [FULL], cela signifie que le rétroéclairage de l'écran principal est toujours allumé. Après la sélection, " [] " s'affichera dans le coin inférieur gauche de l'écran d'accueil

	Après la sélection, appuyez sur le bouton navette [] pour entrer dans le réglage de la couleur du rétroéclairage de l'écran d'accueil . 2 : JEU DE COULEURS 1.....7 Il y a 7 couleurs au choix : 1) : Vert herbe fraîche , 2) : Marron élégant, 3) : Bleu doux, 4) : vert clair, 5) : bleu, 6) : couleur noble, 7) : bleu clair Tournez le bouton navette [] pour sélectionner la couleur d'affichage du rétroéclairage LCD de l'écran principal Après sélection, s'il n'y a aucune opération dans les 10 secondes, la dernière sélection sera automatiquement confirmée et le temps de récupération sera affiché .
B-RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (Réglez la durée d'éclairage de l'écran secondaire)	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et régler l'heure d'extinction de l'écran secondaire, l'unité de temps est "seconde (S)" . 1 : RÉGLAGE DE L'HEURE 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL Tournez le bouton navette [] pour sélectionner l'heure Si vous sélectionnez le caractère [FULL], cela signifie que le rétroéclairage de l'écran secondaire est toujours allumé. N'éteint pas l'écran. Après la sélection, "  " s'affichera dans le coin inférieur gauche de l'écran d'accueil Après sélection, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, la sélection finale sera automatiquement confirmée et le temps de récupération sera affiché.
C-RÉGLAGE DES CLÉS (Réglez le temps d'éclairage du bouton d'état de fonctionnement)	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et régler la durée d'éclairage du bouton en état de fonctionnement. L'unité de temps est "seconde (S)" . 1 : RÉGLAGE DE L'HEURE 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL Tournez le bouton navette [] pour sélectionner l'heure Si vous sélectionnez le caractère [FULL], cela signifie que le voyant du bouton est toujours allumé. N'éteint pas l'écran. Après sélection, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, la sélection finale sera automatiquement confirmée et le temps de récupération sera affiché.
ACTIVATION DE L'APPLICATION (Ouvrir/fermer la connexion APP)	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et accéder aux paramètres. Tournez le bouton navette [] pour sélectionner APP DÉSACTIVÉ ---- signifie désactiver la fonction APP. (Facile à économiser de l'énergie et à réduire les interférences) APP ENABLE ---- Indique que l'application est en cours d'utilisation normale Après sélection, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, la sélection finale sera automatiquement confirmée et le temps de récupération sera affiché.
MINUTERIE OFF (Affichage de l'heure sur l'écran d'accueil activé/désactivé)	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et accéder aux paramètres. Tournez le bouton navette [] pour sélectionner AFFICHAGE DE LA MINUTERIE --- indique que l'heure d'affichage de l'écran principal est toujours affichée TIMER OFF-----Indique que l'heure affichée sur l'écran principal est éteinte Après sélection, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, la sélection finale sera automatiquement confirmée et le temps de récupération sera affiché.
RÉINITIALISATION DU SYSTÈME	Appuyez légèrement sur le bouton navette [] pour accéder au sous-menu et accéder aux paramètres. Tournez le bouton navette [] pour sélectionner OUI --- signifie restaurer les paramètres d'usine d'origine NON --- signifie abandonner et restaurer les paramètres d'usine d'origine. Après sélection, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, la sélection finale sera automatiquement confirmée et le temps de récupération sera affiché.
TONE ENABLE (activation/désactivation de la tonalité à la mise sous tension)	Appuyez sur le bouton de la navette [] pour accéder au sous-menu, puis entrez les réglages. Tournez le bouton de la navette [] pour sélectionner TONE ENABLE ---- signifie que le son de goutte à goutte est activé. TONE DISA BLE ---- signifie que le son de goutte à goutte est désactivé.
VERSION-***	Numéro de version

15. Instructions pour le chargement USB TYPE-C

Pendant la charge, ce produit a une fonction de protection contre les surtensions et la tension de charge est $\leq 6,2$ V.

Il est recommandé d'utiliser un chargeur avec une tension de sortie de DC5V --- 1A-3A pour le chargement.

Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé de le charger une fois par mois pour entretenir la batterie au lithium.

Branchez le câble de chargement USB, l'écran principal affichera le caractère "  " et le symbole de l'indicateur de charge "  " clignotera, indiquant qu'il est en état de charge. Une fois complètement chargé, le caractère "  " affichera la grille complète et cessera de clignoter. Le temps de charge est d'environ 5 à 7 heures.

16. Instructions d'utilisation du lecteur de carte

Lors de l'insertion de la carte TF dans la radio, utilisez le câble de données pour connecter la radio à l'ordinateur, qui peut être utilisé pour le transfert de fichiers et la suppression des fichiers de la carte TF.



17. Description de la fonction de lecture d'une source audio externe (AUX)

À la mise sous tension, branchez un périphérique source audio de 3,5 mm (tel qu'un téléphone portable, un ordinateur, etc.) dans la prise [] sur le côté droit de la radio avec un câble audio de 3,5 mm. L'écran LCD principal affiche le caractère "AUX" et "  " lit l'audio en premier.

(Remarque : cet appareil n'est pas livré avec un câble audio lorsqu'il est expédié de l'usine)

18. Mode d'emploi pour l'affichage de la température

Dans l'état d'affichage de l'heure ou à la mise sous tension, appuyez sur la touche [] et la valeur de la température sera affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran principal. comme: 

Appuyez à nouveau sur la touche [] pour quitter l'affichage du thermomètre.

19. Instructions pour l'utilisation de la fonction d'enregistrement

Insérez la carte TF et lorsque la radio fonctionne, appuyez et maintenez la touche [] pour accéder à l'enregistrement interne de la radio. Lors de l'enregistrement, l'écran LCD principal affiche les caractères [RECORDING] et clignote, et l'écran LCD secondaire affiche la durée d'enregistrement.

Une fois l'enregistrement terminé, appuyez à nouveau sur la touche [] et maintenez-la enfoncée pour quitter l'enregistrement.

Retirez le fichier d'enregistrement : appuyez sur la touche [] pour accéder au mode de lecture de la carte TF et sélectionnez la piste sur la carte TF.

Remarque : Si aucune carte TF valide n'est insérée ou si aucune carte TF n'est insérée, les caractères em seront affichés sur l'écran secondaire.

Étapes de fonctionnement pour supprimer des enregistrements : en mode de lecture de la carte TF, appuyez longuement sur la touche [] pour changer la lecture du fichier d'enregistrement, appuyez légèrement sur la touche [] ou [] ou faites pivoter le grand/petit bouton de navette, appuyez sur la touche [] pour sélectionner le fichier d'enregistrement. à supprimer, et appuyez longuement sur la touche [DEL], le caractère « del » s'affichera sur l'écran principal . Appuyez à nouveau sur la touche [DEL] pour confirmer la suppression.

20. Instructions d'utilisation de l'antenne

Lorsque vous écoutez les bandes FM, VHF, UHF, SW, AIR, CB, WB, retirez l'antenne et modifiez la longueur de l'antenne et la direction de recherche. Trouvez le meilleur lieu de réception.

*Conseil : en cas de fortes interférences radio entraînant des interférences entre canaux, l'antenne télescopique peut être raccourcie.

Écoute d'émissions AM et LW Cet appareil utilise une antenne magnétique intégrée pour recevoir les ondes moyennes. L'antenne magnétique a une certaine direction lors de la réception des signaux. Par conséquent, lorsque vous écoutez des ondes moyennes et des ondes longues, vous pouvez faire pivoter le corps de manière appropriée pour trouver la meilleure position d'écoute.

Mode de fonctionnement radio : appuyez sur le bouton [DISPLAY] pour activer ou désactiver l'affichage du rapport signal/bruit "SNR" et de la force de réception de l'antenne "RSSI".

Pour plus de détails sur la façon de connecter une antenne externe, consultez la page ci-jointe.

21. Principales spécifications de la radio

bande d'ondes	Gamme de fréquences	Méthode de démodulation	Sensibilité de la réception	Description du groupe
FM	64-108MHZ	WFM/ST	2uV	BANDE FM
SW	2.30-30.00MHZ	AM/USB/LSB	20uV	SW BAND ondes courtes/bande latérale supérieure/bande latérale inférieure
MW	520-1710KHZ	AM	1mV/m	MW BAND Onde moyenne
LW	153-522KHZ	AM	1mV/m	LW BAND ondes longues
AIR	118-138MHZ	AM	1uV	Musique aéronautique AIR BAND
CB	25-28MHZ	AM	10dBuV	CITY BAND groupe de ville
VHF	20-250MHZ	NFM	-9dBuV	très haute fréquence
UHF	250-999MHZ	NFM	-9dBuV	UHF
WB	162.4-162.55MHZ	NFM	-9dBuV	Bande météo nationale nord-américaine
Haut-parleur : Φ 3 pouces 3 Ω 20W				
Nombre de stations mémorisées en mode radio : 1600				
Version Bluetooth : V5.0 (plage de fréquences 2400-2483,5 MHz)				
Distance de réception Bluetooth ≤ 20 mètres (pour éviter l'impact d'un blocage intermédiaire, etc.)				
Tension de fonctionnement minimale : 3,5 V				
Tension d'entrée externe: DC5V				
Batterie au lithium : 3,7 V 3600 mAh (non amovible)				
Le format de lecture de la carte TF prend en charge les formats de lecture MP3, WMA, WAV, APE, FLAC				

Capacité maximale prise en charge de la carte TF : 256 G
Taille du produit: 1 78x184,5x92,5 mm
Poids net du produit : 1090 g (batterie incluse)

22. Précautions

Avant utilisation, vous devez vous assurer de respecter les conseils de sécurité de base suivants pour garantir une utilisation sûre et fiable du produit :

- ◆ Lire et comprendre toutes les instructions de sécurité et informations d'utilisation.
- ◆ Lorsque l'espace de caractères "  " de la batterie est utilisé ou que le cadre de caractères "  " de la batterie clignote, cela signifie que la batterie est faible. Veuillez charger la machine pour éviter d'affecter l'utilisation normale.
- ◆ Il est recommandé d'utiliser un équipement de charge avec une tension de sortie de DC5V --- 1A-3A pour le chargement afin d'éviter d'endommager la batterie ou l'équipement au lithium.
- ◆ Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, assurez-vous de la charger une fois par mois.
- ◆ Ne laissez pas ce produit être exposé à la pluie, à l'humidité, aux gouttes ou aux éclaboussures de tout liquide.
- ◆ Ne laissez pas ce produit être à proximité de sources de chaleur à haute température et ne faites pas de grillades ou de cuissons à haute température.
- ◆ Ne le laissez pas longtemps sous la lumière directe du soleil.
- ◆ Ne laissez pas ce produit tomber, être heurté ou exercer une forte pression dessus.

Annexe Page 1:

Ce qui suit est la réception de signaux de communication à bande latérale unique (SSB) à ondes courtes
Certaines fréquences couramment utilisées pour la communication à bande latérale unique à ondes courtes (KHZ) (les fréquences non spécifiées sont USB)

Station côtière de Guangzhou : 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735

Station côtière de Tianjin : 13092

Station côtière de Shanghai : 8773

Station côtière de Yantai : 4381 8764 13077 17332

Station côtière de Zhanjiang : 2182 6200 6501

Compagnie maritime Zhoushan Haixiang : 12408

Station côtière de Xiamen : 4314 8453 12876

US Army Radio Hawaii Guam : 10320 13362 (jour) 5765 6350 (nuit)

Aéroport de Manille, Philippines : 8942

Radio Islande : 13855

Station météorologique aéronautique pour l'Asie de l'Est et le Pacifique : 8828

Ministère de l'Agriculture Bureau de supervision et d'administration du port de pêche du district de Nanhai 12215

Bureau des océans et des pêches du Guangdong Zhanjiang 4925

Bureau des pêches de Guangxi Beihai 6230

Hainan Sanya Bureau des océans et des pêches 8210

Bureau des océans et des pêches de la ville de Guangdong Lianjiang 4378

Bureau de l'aquaculture et de l'élevage du Guangxi Fangchenggang 6300

Bureau des océans et des pêches, ville de Danzhou, Hainan 13250

Bureau des pêches maritimes du comté de Hainan Lingao 7735

Bande de communication maritime internationale : 8195-8815 12330-13200

Fréquences couramment utilisées par les stations de radioamateur :

Météorologie du Japon : 9970 13597

Journaux japonais : 12745

Météo à Taiwan : 13900

Langues d'Asie du Sud-Est, bande de fréquence de signal fort de la station côtière anglaise : 16590-16860

80 mètres 3500-3900

40 mètres 7000-7100 (LSB)

20 mètres 14000-14350

15 mètres 21000-21450

10 mètres 28000-29700

Philippines : 6765

Radioamateur : 14180

Radioamateur : 14270

Radioamateur LSB Japon : 3569

Station télégraphique : 12967

Aéronautique : 13281 13284

Les fréquences ci-dessus sont uniquement à titre de référence.

Canaux gratuits d'interphone civil :

Chaînes gratuites de Chine :

1 : 409.7500 2 : 409.7625

3 : 409.7750 4 : 409.7875

5 : 409.8000 6 : 409.8125

7 : 409.8250 8 : 409.8375

9 : 409.8500 10 : 409.8625

11 : 409.8750 12 : 409.8875

13 : 409.9000 14 : 409.9125

15 : 409.9250 16 : 409.9375

17 : 409.9500 18 : 409.9625

Fréquence standard européenne des talkies-walkies publics (unité : MHz)

1 : 446.00625 2 : 446.01875
 3 : 446.03125 4 : 446.04375
 5 : 446.05625 6 : 446.06875
 7 : 446.08125 8 : 446.9375

Fréquences radio domestiques gratuites aux États-Unis :

1 : 462.5625 2 : 462.5875
 3 : 462.6125 4 : 462.6375
 5 : 462.6625 6 : 462.6875
 7 : 462.7125 8 : 467.5625
 9 : 467.5875 10 : 467.6125
 11 : 467.6375 12 : 467.6625
 13 : 467.6875 14 : 467.7125

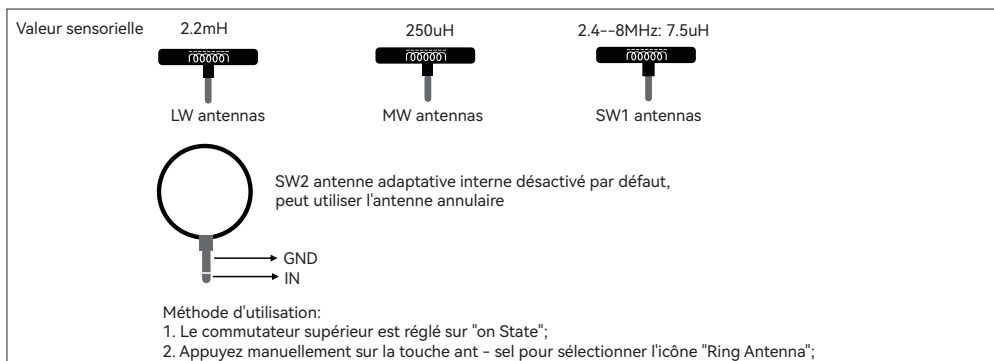
Annexe Page 2:

Instructions sur l'utilisation des canaux RF à ondes courtes et moyennes en entrée supérieure

Cette machine ajoute un canal d'entrée externe pour l'onde moyenne, l'onde courte 1, l'onde courte 2, qui est fourni à l'utilisateur pratique, en utilisant une antenne de réception auto - enroulée pour améliorer l'effet de réception.

Dans le même temps, le produit interne MW, SW1 est déjà livré avec la fonction de réglage adaptatif, SW2 désactive cette fonction par défaut. (nécessite une plage dans laquelle la quantité d'inductance de l'antenne est approximativement exacte)

Antenne annulaire externe ouverte à l'utilisateur référence:



Remarque: lors de la connexion d'une antenne externe, l'électricité statique se produit souvent, entraînant des anomalies telles que des dommages à l'antenne. Si de tels problèmes se produisent, nous ne serons pas responsables de la réparation gratuite.

(trois unités ESD sont intégrées dans ce canal d'entrée, mais les dommages causés par les signaux statiques et haute puissance ne peuvent pas être absolument évités)

Comment régler avec les antennes manuelles mediumwave, SW1 et SW2:

MW gamme de réglage manuel: 510 - 1720khz

SW1 plage de réglage manuel: 5 - 15mhz

SW2 plage de réglage manuel: 13 - 30mhz

Utilisation des ondes moyennes: Nous vous recommandons de désactiver la fonction de réglage manuel des SW1 et SW2 par défaut.

Après avoir réglé le commutateur sur la position MW, Ajustez le bouton sur le côté

Il suffit d'observer la valeur RSSI / SNR à la valeur la plus élevée. La position exacte de l'accord manuel peut être jugée par la clarté du son.

Utilisation des ondes courtes: Sélectionnez le canal de réglage manuel via le bouton ant - sel. Tournez l'interrupteur sur la position SW1 ou SW2, puis Ajustez les boutons latéraux, observez

Définissez simplement la valeur RSSI / SNR à la valeur la plus élevée; Vous pouvez également déterminer l'emplacement exact de l'accord manuel par la clarté du son.

Remarque: la fonction de réglage manuel de l'antenne pour les ondes courtes 1 et 2 peut améliorer les performances de réception dans une certaine mesure (mais seulement si elle est utilisée correctement). Si le réglage n'est pas correct, l'effet de réception peut être pire que le temps non utilisé.



Avant d'utiliser cet appareil, lisez ce guide qui contient des instructions d'utilisation importantes pour une utilisation sûre, des informations de contrôle et des instructions d'utilisation conformes aux limites d'exposition à l'énergie RF des normes nationales et internationales applicables.

Lors de la transmission à d'autres utilisateurs, l'appareil doit être accompagné d'instructions d'utilisation.

1. Attention

En: guide sur l'exposition à l'énergie RF et la sécurité des produits

Fr: Avant d'utiliser cet appareil, lisez ce guide qui contient des instructions d'utilisation importantes et des informations de contrôle pour une utilisation sûre.

Et des instructions d'utilisation conformes aux limites d'exposition à l'énergie RF des normes nationales et internationales applicables.

Fr: lorsque l'appareil est transmis à un autre utilisateur, il doit être accompagné d'instructions de l'utilisateur.

2. Modifications et ajustements non autorisés

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable du règlement de l'OCDE peuvent L'Administration radio du gouvernement local exploite cette radio et ne devrait pas la produire. Respect des dispositions correspondantes

Exigences le réglage de l'émetteur ne peut être effectué que par ou sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée

Effectuer l'entretien et la réparation de l'émetteur dans les services mobiles et fixes de terrains privés certifiés par le représentant de l'Organisation

Utilisateurs de ces services. Remplacement de tout composant de transmetteur (cristal, semi - conducteur, etc.) non autorisé localement

L'autorisation d'équipement de cette radio par l'administration de la radio du Gouvernement peut contrevenir à la réglementation.

3. Craquage catalytique

3.1 cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Les opérations sont soumises aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nocives.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable

3.2 Remarque: cet appareil a été testé pour respecter les limites des appareils numériques de classe B. Ces restrictions visent à Fournit une protection raisonnable contre les interférences nocives dans les installations résidentielles. L'appareil produit, utilise et peut rayonner L'énergie RF, qui peut causer des interférences nocives à la radio si elle n'est pas installée et utilisée conformément aux instructions Communication. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'aucune perturbation ne se produira dans une installation particulière. Si l'appareil provoque l'interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, qui peut être déterminée en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur Les tentatives de corriger les perturbations sont encouragées par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- rediriger ou repositionner l'antenne de réception.

- augmenter l'espacement entre l'appareil et le récepteur.

- Connectez l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

- Veuillez consulter votre revendeur ou un technicien radio / tv expérimenté pour obtenir de l'aide.

4. IC

4.1 installations radio exemptées de licence

En: cet appareil contient un émetteur / récepteur sans licence qui répond aux exigences de l'innovation, de la science et du développement économique Exemption de licence RSS au Canada. Les opérations sont soumises aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences.

(2) l'appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

5. CE

Déclaration UE de conformité simple

• Henan aisao e - Commerce Co., Ltd. Déclare que le type d'équipement radio est conforme

Exigences et autres dispositions pertinentes de la directive Red 2014 / 53 / UE, de la Directive RoHS 2011 / 65 / UE et de la directive WEEE 2012 / 19 / UE; Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante: www.retekes.com.

6. Disposition

Le symbole de poubelle à roues rayé sur votre produit, votre matériel ou votre emballage vous rappelle que tout électrique et Les produits électroniques, piles ou accumulateurs doivent être amenés à leur extrémité à un lieu de collecte désigné

La vie au travail. Ne jetez pas ces produits comme déchets municipaux non triés. Traitement légal

Et les règles de votre région. lug



7. RF sécurité

Cette radio bidirectionnelle utilise l'énergie électromagnétique dans le spectre des radiofréquences (RF) pour assurer la communication entre deux ou plusieurs Utilisateurs distants. L'énergie RF peut causer des dommages biologiques si elle n'est pas utilisée correctement.

Voir le site ci - dessous pour Plus d'informations sur ce qu'est l'exposition à l'énergie RF et comment contrôler l'exposition pour assurer la conformité avec l'exposition RF établie Restrictions: <http://www.who.int/en/>

Il est important de maintenir la radio à la bonne distance, car l'exposition aux RF diminue à mesure que la distance de l'antenne appropriée augmente.

Les antennes appropriées sont celles fournies par le fabricant ou spécialement autorisées à être utilisées par les autorités locales. Avec cette radio. Utilisez uniquement des antennes de type approuvé et de gain maximal (ou inférieur) pour faire fonctionner cette radio. L'émetteur est conforme aux règlements et aux règles. Cet émetteur doit fonctionner avec l'antenne d'enregistrement et être dans le keyphone et la configuration d'usure corporelle est indiquée dans le fichier. Il est important d'utiliser des accessoires autorisés, car l'utilisation d'accessoires non rétekes peut provoquer des niveaux d'exposition dépassant les limites d'exposition aux RF IEEE / ICNIRP. Facteur de cycle nominal ne dépassant pas 50% du temps de transmission. Il est important de transmettre les informations nécessaires ou moins, car la radio. Une exposition mesurable à l'énergie RF n'est générée que lorsque l'émission est effectuée sur la base de mesures conformes aux normes. Pour les utilisateurs qui le souhaitent. Pour réduire davantage leur exposition, certaines mesures efficaces pour réduire l'exposition aux RF comprennent:

☒ Réduisez le temps passé à utiliser des appareils sans fil.

☒ Utilisez des Haut - parleurs, des écouteurs, des Casques ou d'autres accessoires mains libres pour réduire le contact avec la tête (et donc l'exposition à la tête).

Bien qu'un casque filaire puisse conduire une partie de l'énergie vers la tête et qu'un casque sans fil émette également une petite quantité d'énergie RF, les deux sont câblés.

Les écouteurs sans fil retirent la plus grande source d'énergie RF (appareil portatif) près de la tête, ce qui permet de réduire l'exposition totale à la tête.

☒ Augmentez la distance entre votre appareil sans fil et votre corps.

Cette radio est conçue pour la "population générale / utilisation non contrôlée". Population générale / environnement non contrôlé. Défini comme un lieu d'exposition d'une personne qui ne comprend pas ou ne contrôle pas le niveau d'exposition aux RF.

8. Interférence électromagnétique / compatibilité

Presque tous les appareils électroniques sont vulnérables aux interférences électromagnétiques (EMI) s'ils ne sont pas correctement blindés, conçus ou autrement configurés pour la compatibilité électromagnétique. Pendant la transmission, votre radio génère de l'énergie RF qui peut causer des interférences avec d'autres appareils ou systèmes. Pour éviter de telles interférences, éteignez la radio dans les zones où des panneaux sont affichés (p. ex., les hôpitaux).

Ou un établissement médical.

9. Protection de l'audition

- utilisez le volume le plus bas nécessaire pour effectuer le travail. Augmentez le volume uniquement lorsque vous êtes dans un environnement bruyant.
- limitez la durée d'utilisation de votre casque ou de votre écouteur à volume élevé.
- Ne placez pas les Haut - parleurs de la radio directement sur vos oreilles lorsque vous utilisez la radio sans casque ni écouteur.
- utilisez vos écouteurs avec prudence, il est possible que la pression acoustique excessive des écouteurs et des écouteurs entraîne une perte auditive.



Remarque: une exposition prolongée à un bruit intense de toute source peut affecter temporairement ou définitivement votre audition. Plus le volume de la radio est élevé, moins il vous faudra de temps pour que votre audition soit affectée. Les dommages causés par le bruit à l'audition sont Parfois, il est indétectable au début et peut avoir un effet cumulatif.

10. Sécurité de la batterie

• Si la batterie fuit, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si déjà en contact, laver Rincez la zone touchée avec beaucoup d'eau et demandez immédiatement un avis médical.

• Si la radio ou la batterie est immergée dans l'eau, séchez - la et nettoyez - la avant de l'utiliser. Ne pas utiliser Par exemple, un sèche - cheveux ou un micro - ondes. Si la radio est immergée dans une substance corrosive (par exemple, de l'eau salée), rincez la radio et la batterie à l'eau douce et séchez - les.

• Éteignez la radio avant de la charger.

• La batterie doit être chargée à la température ambiante spécifiée de 10 °C ~ 40 °C. Si la température ambiante est inférieure à 0°C Les frais devraient être interdits.

• Les batteries rechargeables ne peuvent être rechargées que par un adulte ou un enfant âgé d'au moins 8 ans sous la supervision d'un adulte.



Avertissement: les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

11. Adaptateur

La puissance fournie par le chargeur doit être comprise entre le minimum [4,5] Watts et le maximum [5,5] Watts requis par l'appareil radio pour Atteindre une vitesse de charge maximale.

12. Liste des accessoires autorisés

- contactez retekas pour obtenir de l'aide sur les réparations et le Service
- Pour obtenir la liste des accessoires approuvés par retekas pour votre modèle de radio, visitez Web <http://www.retekass.com>

1. Panoramica del prodotto

La radio TR113 è una radio full-band a banda larga che supporta il telecomando intelligente APP e il display digitale DSP. Questo prodotto è un ricevitore multifunzione a banda larga: non solo può ricevere FM, onde medie, onde corte, VHF ad altissima frequenza (VHF-NFM e VHF-WFM), ricezione di trasmissioni multi-banda delle bande meteorologiche nordamericane, ma supporta anche Bluetooth e schede TF. Riproduzione musicale multimediale, qualità del suono ad alta fedeltà. Supporta anche la funzione di emergenza allarme APP -SOS. È un prodotto di emergenza che può essere preparato a casa e trasportato quando si gioca all'aperto. Se vuoi saperne di più, leggi questa guida operativa e conserva questo manuale correttamente.

2. Breve descrizione delle caratteristiche del prodotto

2.1 Questo prodotto utilizza un software di programmazione per ottenere la ricezione a banda larga e supporta la ricezione delle seguenti bande di frequenza:

Modulazione di frequenza FM, onda media MW, onda corta SW, banda laterale superiore USB, banda laterale inferiore LSB, onda lunga LW, altissima frequenza VHF, altissima frequenza UHF, banda aeronautica AIR, banda cittadina CB. Ricezione di trasmissioni multibanda sulla banda meteorologica nazionale nordamericana WB.

Modalità di demodulazione DEMOD regolabile, valore della larghezza di banda BW, LOCALE a corto raggio, DX a lungo raggio, radio di sintonizzazione a doppia velocità dello shuttle, supporta la ricezione dell'antenna ad asta magnetica a onde medie e corte, supporta l'antenna ad anello a onde medie e corte fai-da-te..., il prodotto è estremamente giocabile.

2.2 Questo prodotto supporta più metodi di regolazione del canale:

Frequenza chiave digitale, sintonizzazione fine dello shuttle, sintonizzazione rapida dello shuttle, sintonizzazione fine tramite pulsante, ricerca automatica delle stazioni tramite pulsante, ricerca e memorizzazione completamente automatiche delle stazioni.

2.3 Questo prodotto utilizza due schermi di visualizzazione, uno schermo principale (che visualizza vari stati di funzionamento, ecc.) e uno schermo secondario (indicazione di selezione/ora/intensità del segnale, ecc.).

Lo schermo principale utilizza uno schermo FSTN a visualizzazione intera, mentre lo schermo piccolo utilizza il colore VA. Offre migliori effetti visivi agli utenti.

La schermata principale utilizza un ampio display da 3,54 pollici: (dimensioni della finestra visualizzabile: 82,9 mm x 45,2 mm) Finestra visualizzabile dello schermo secondario: 47,5x35,56 mm

2.4 Questo prodotto supporta il telecomando intelligente dell'APP mobile. Entro un raggio inferiore a 20 metri è possibile realizzare radiocomandi intelligenti a corto raggio.

2.5 Questo prodotto utilizza una tecnologia audio high-tech e può essere collegato alla trasmissione e riproduzione di musica wireless Bluetooth.

2.6 Questo prodotto supporta la riproduzione musicale su scheda TF, fino a 256G, e supporta i formati di riproduzione MP3, WMA, WAV, APE e FLAC.

2.7 Questo prodotto utilizza una batteria ai polimeri di litio con una capacità di 3600 mAh, che ha una lunga durata della batteria. La batteria è ricaricabile per prolungare la vita del prodotto.

2.8 Questo prodotto è progettato con onde di 5 metri nella banda dell'aviazione AIR, onde di 15 metri nell'onda corta SW, onde di 8 metri nella frequenza molto alta VHF e onde di 8 metri nell'UHF UHF, rendendolo facile e veloce da usare. Cambiare frequenza.... Trova rapidamente la stazione di destinazione.

2.9 Il prodotto dispone di 3 opzioni nella gamma di frequenza FM (modulazione di frequenza); ci sono due opzioni nella gamma di frequenza AM (onde medie):

1): FM1: 87,5-108MHZ

FM2: 76,0-108MHZ

FM3: 64,0-108MHZ

2): Gamma di frequenza di ricezione AM: 522-1710 KHZ (valore passo: 9 KHZ);

AM: 520-1710 KHZ (valore passo: 10 KHZ) opzionale.

2.10 Quando questo prodotto riproduce musica, può accendere il tendone e condurti nella meravigliosa melodia musicale.

2.11 Questo prodotto ha una qualità del suono dei bassi BASS e un altoparlante ad alta potenza da 20 W a banda intera da 3 pollici. Supporta anche l'ascolto con le cuffie, adatto alle esigenze della maggior parte degli utenti.

2.12 Questo prodotto può scegliere quattro tipi di riproduzione nello stato di riproduzione della scheda TF:

: (riproduzione sequenziale: ripeti tutto), : (loop singolo: ripeti uno),

: (ripeti i brani nella cartella corrente: ripeti file), : (riproduzione casuale: casuale)

2.13 Questo prodotto supporta l'attivazione della funzione di blocco per facilitare il blocco di ciascun pulsante.

2.14 Questo prodotto può impostare l'orario di spegnimento della modalità di sospensione ed è possibile impostare cicli di sospensione di diversa durata, ad esempio 90/80/70/60/50/40/30/20/10 minuti.

2.15 Questo prodotto può essere impostato su due modalità: accensione programmata/sveglia programmata ed è possibile impostare due gruppi di orari di accensione/sveglia programmata.

2.16 Dopo aver selezionato l'accensione programmata, è possibile impostare l'orario programmato dopo l'accensione programmata.

2.17 Questo prodotto è dotato di funzione di retroilluminazione del display/illuminazione dei pulsanti, comoda da utilizzare per gli utenti in buio.

2.18 In modalità radio, questo prodotto ha una grande capacità di memoria e può memorizzare 1.600 stazioni radio (FM/MW/Onde corte/VHF/UHF/Onde lunghe/Banda urbana/Aviazione. Ciascuna banda può memorizzarne 200).

2.19 Questo prodotto può regolare una varietà di effetti sonori EQ.

2.20 Il prodotto può visualizzare la temperatura, l'ora e il calendario perpetuo regolabile.

2.21 Colore del display regolabile, tempi di illuminazione multipli, opzioni di allarme multiple..., design umanizzato, maggiore giocabilità

2.22 Il prodotto supporta il ripristino delle impostazioni di fabbrica.

3. Lista di imballaggio

Nome	Quantità
Radio full band TR113 ad alte prestazioni	1
Cinghia	1 articolo
Batteria ai polimeri di litio, 3600mah 3,7V	2 sezioni (bloccate all'interno del prodotto)
Cavo di ricarica dati USB TYPE-C	1 articolo
Istruzioni per l'uso	2 copie (istruzioni per l'uso del prodotto/istruzioni per l'uso dell'APP)
Cacciavite	1
Spazzata di pulizia	1 manciata
Scatola di imballaggio	1

4. Descrizione del contenuto relativo all'APP

Istruzioni per il processo di download dell'APP mobile (per il processo dettagliato di funzionamento dell'APP, fare riferimento al manuale dell'APP):

1: Il primo passo : accendere la radio TR113 e, allo stesso tempo, accendere il cellulare dell'utente.

2: Passaggio 2: Scarica l'APP (se hai già il nostro software APP Radio-C, non è necessario scaricarlo nuovamente, puoi fare clic per connetterti al prodotto denominato " ReteKess-TR113 " e quindi connetterti), i passaggi specifici sono i seguenti:

R: Per i telefoni con sistema Android e Harmony, scansionare il seguente codice QR per installare l'APP

I telefoni con sistema Android e Harmony supportano la "scansione" di questo codice QR con il browser del telefono per installare l'APP.

Per operazioni dettagliate, fare riferimento a 2.1.

I telefoni con sistema Android e Harmony supportano l'installazione dell'APP utilizzando il codice QR "WeChat scan" sul telefono. Per operazioni dettagliate, fare riferimento a 2.2.

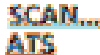


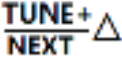
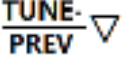
B: Per l'installazione sui telefoni cellulari del sistema Apple, andare su "APP Store" e cercare il nome "Radio-CT" per scaricarlo. Puoi anche scansionare il codice QR qui sotto per accedere all'interfaccia dell'APP Store per il download.



5. Descrizione della funzione di ciascun pulsante di opzione

	1: Accensione/spengimento: premere prima un tasto qualsiasi per attivare la visualizzazione dell'ora. Nello stato dell'ora, premere leggermente per accendere; nello stato radio accesa, tenere premuto per spegnere. Vedere la descrizione in 7.1.1 per i dettagli. 2: Nello stato di visualizzazione dell'ora, tenere premuto per accedere all'impostazione dell'ora di spegnimento in modalità sleep (operazione di visualizzazione sulla schermata secondaria). Per i dettagli, vedere 7.1.2 Descrizione del funzionamento .
	Stato di accensione: toccare per alternare tra le bande FM (modulazione di frequenza); MW (onde medie); LW (onde lunghe); SW (onde corte) .
	Stato di accensione: toccare per accedere alla selezione del cambio di banda VHF/UHF/AIR/CB/WB.
	1: Nello stato operativo FM/AM: toccare Sì per selezionare l'intervallo di frequenza di ricezione FM&AM. Per i dettagli, vedere la descrizione del funzionamento 7.3.2/7.3.3 2: Nello stato di funzionamento SW / UHF / VHF / AIR: toccare per alternare tra i misuratori SW&UHF&VHF &AIR (vedere 7.3.5 descrizione del funzionamento). 3: Modalità di funzionamento della scheda TF: Toccare per accedere: riproduzione sequenziale  , loop singolo  , ripetizione dei brani della cartella corrente  , selezione della riproduzione casuale  . 4: Inserisci la scheda TF e dopo aver registrato la radio, tieni premuto per accedere alla cartella di registrazione.

	1: imposta il valore della larghezza di banda in ciascuna modalità di funzionamento della banda radio. Per i dettagli, vedere la Guida operativa: 7.3.14 2: Modalità di funzionamento FM (modulazione di frequenza)/ SW (onde corte): premere a lungo per accedere alla modalità di demodulazione delle impostazioni. Per i dettagli, vedere l'introduzione all'operazione: 7.3.11
	Nella modalità di funzionamento radio FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB: selezionare la modalità LOCALE e DX
	1: Modalità di funzionamento radio/AUX-IN/PC : toccare per attivare/disattivare l'audio. 2: Modalità di funzionamento scheda Bluetooth/TF: toccare per mettere in pausa/riprodurre l'interruttore 3: In modalità di funzionamento VHF/UHF/AIR/CB/SW: tenere premuto per 2 secondi per attivare/disattivare SQ (squelch).
	1: Modalità di funzionamento all'accensione: cambia tra Bluetooth/TF/PC; tieni premuto per disconnettere la connessione Bluetooth. 2: Modalità di visualizzazione dell'orologio di spegnimento: premere a lungo per disconnettersi dall'APP.
	1: toccare per selezionare il metodo dell'antenna 2: Premere a lungo il pulsante di impostazione per accedere alla selezione dell'attenuazione dell'antenna (in base all'attenuazione 10/20d inserita nell'impostazione, vedere: 7.3.10 Introduzione al funzionamento per i dettagli)
TIME/SET	1: Impostare la funzione tempo, vedere il punto 12 per i dettagli. 2: Nell'impostazione del menu, la schermata principale della radio è accesa per un periodo compreso tra 5 e 30 secondi [vedere il punto operativo 14 per i dettagli; Introduzione all'operazione IMPOSTAZIONE A-LCD]. Toccare [TIME/SET] per consentire alla retroilluminazione di rimanere attiva e il simbolo " " verrà visualizzato nell'angolo in basso a sinistra della schermata principale. Toccare di nuovo [TIME/SET] per disattivare l'illuminazione continua. Il simbolo " " scomparirà e il tempo di retroilluminazione impostato verrà ripristinato. 3: Quando il menu è impostato, la schermata principale della radio è sempre accesa (è selezionato FULL). Per i dettagli, fare riferimento al Punto operativo 14; Introduzione all'operazione IMPOSTAZIONE A-LCD], l'angolo inferiore sinistro della schermata principale visualizza il simbolo " ". Premere leggermente il pulsante [TIME/SET] per accendere rapidamente la retroilluminazione per 30 secondi e quindi spegnere lo schermo. Premere nuovamente il tasto [TIME/SET] per passare allo stato stazionario.
ALARM	1: Imposta la funzione sveglia. Per i dettagli vedere il punto 13 per l'introduzione al funzionamento. 2: Nelle impostazioni del menu, la schermata secondaria della radio è accesa per un periodo compreso tra 5 e 30 secondi [vedere Punto operativo 14 per i dettagli; Introduzione all'operazione IMPOSTAZIONE B-LCD]. Toccare [ALLARME] per consentire alla retroilluminazione di rimanere attiva e il simbolo " " verrà visualizzato nell'angolo in basso a sinistra della schermata principale. Toccare di nuovo [[ALLARME] per disattivare l'illuminazione costante. Il simbolo " " scomparirà, e il tempo di retroilluminazione impostato verrà ripristinato. 3: Quando il menu è impostato, la schermata secondaria della radio è sempre attiva (è selezionato FULL). Per i dettagli, fare riferimento al Punto operativo 14; IMPOSTAZIONE B-LCD Introduzione al funzionamento.] Il simbolo " " viene visualizzato nell'angolo inferiore sinistro della schermata principale. Premere leggermente il pulsante [ALARM] per accendere rapidamente la retroilluminazione per 30 secondi e quindi spegnere lo schermo. Premere nuovamente il tasto [ALARM] per passare allo stato stazionario.
DISPLAY	1: Modalità orologio/Modalità riproduzione Bluetooth e scheda TF: toccare per visualizzare l'ora impostata dalla sveglia. 2: Modalità di funzionamento radio: toccare per visualizzare l'ora/la potenza del segnale di ricezione radio.
	Stato di accensione: pressione leggera/pressione prolungata: il volume aumenta.
	Stato di accensione: pressione leggera/pressione prolungata: il volume diminuisce.
	1: Modalità radio (eccetto WB): tenere premuto per 2 secondi per accedere alla ricerca/memorizzazione completamente automatica delle stazioni. 2: Modalità di riproduzione VHF/UHF/AIR/CB/LSB/USB: premere leggermente questo pulsante per accedere alla modalità di scansione e ricerca radio automatica (modalità SCAN-FREQ) e scansionare le stazioni radio con segnali; se non è presente alcun segnale valido, la radio scansionata, durante la ricerca; finché non si tocca nuovamente il tasto per uscire dalla modalità di scansione. 3: Modalità di riproduzione WB: tenere premuto per 2 secondi per attivare/disattivare la ricerca automatica delle stazioni radio meteorologiche del Nord America.
	1: accedere alle impostazioni del menu in modalità di accensione. Per i dettagli vedere 7.3.10 Introduzione al funzionamento. 2: La visualizzazione dell'ora consente di accedere alle impostazioni del menu. I dettagli sono spiegati al punto 14.
	1: In modalità radio, accedere alla modalità di recupero della stazione: premere a lungo per 2 secondi per eliminare la stazione. 2: Dopo la registrazione interna, accedere alla modalità di riproduzione della scheda TF, selezionare il file di registrazione da eliminare, tenere premuto per 2 secondi, dopo che sulla schermata principale viene visualizzato il carattere del, toccare nuovamente per confermare l'eliminazione. 3: Quando si inserisce il numero sbagliato per la frequenza del numero radio/il numero sbagliato per il numero della scheda TF per selezionare il brano, toccare per rimuovere il numero sbagliato.

	1: tenere premuto per 2 secondi per accedere alla modalità di salvataggio della stazione, toccare di nuovo per confermare il salvataggio della stazione. 2: toccare per accedere alla modalità di recupero del canale;
	1: Modalità di funzionamento radio: premere leggermente: la frequenza aumenta in base al valore del passo minimo di ciascuna banda. Tenere premuto per 2 secondi per accedere alla stazione di ricerca automatica verso l'alto. 2: Modalità di riproduzione della scheda TF: toccare per accedere al brano successivo; premere a lungo per avanzare rapidamente nella riproduzione. 3: Modalità di riproduzione Bluetooth: toccare per accedere al brano successivo.
	1: Modalità di funzionamento radio: Premere leggermente: la frequenza diminuisce in base al valore del passo minimo di ciascuna banda. Tenere premuto per 2 secondi per accedere alla ricerca automatica delle stazioni verso il basso. 2: Modalità di riproduzione della scheda TF: toccare per tornare al brano precedente; tenere premuto per riavvolgere la riproduzione. 3: Modalità di riproduzione Bluetooth: toccare per tornare al brano precedente.
 Pulsante navetta piccolo e grande	1: Modalità di funzionamento radio: ruotare la manopola della navetta interna ed esterna per selezionare il punto radio. 2: Premere leggermente il pulsante della rotella interna  e il valore STEP cambia. Premere il pulsante  ogni volta per selezionare il valore del passo richiesto e ruotare il grande pulsante navetta per aumentare o diminuire la frequenza. 3: ruotare la manopola della rotella interna , l'ultimo numero della frequenza lampeggia, ruotare la manopola della rotella interna per regolare rapidamente la frequenza target. 4: Quando si gioca con la scheda TF, è possibile ruotare le pulegge interna ed esterna per selezionare i brani e premere il pulsante per confermare la selezione finale . 5: Quando si impostano l'ora/la sveglia/le impostazioni del menu, selezionare le impostazioni in base al comando dell'attività.
 [Tasto numerico]	1: Modalità radio: 1-1: Clic frequenza: modalità non canale, premere leggermente il tasto [EN] per inserire il clic frequenza tasti numerici, premere il tasto [EN] per confermare. 1-2: Recupera la stazione: Dopo aver salvato la stazione radio, inserire il numero dell'indirizzo della stazione valido e premere il tasto [EN] per recuperare direttamente la stazione. È inoltre possibile premere il tasto [PRESET] per accedere alla modalità di recupero della stazione, premere i tasti numerici per recuperare il numero di indirizzo della stazione radio valido e premere il tasto [EN] per confermare. 1-3: selezionare il numero della stazione per il salvataggio manuale della stazione: premere a lungo il tasto [PRESET] per accedere alla modalità di salvataggio manuale della stazione, premere i tasti numerici per selezionare il numero dell'indirizzo della stazione e premere leggermente il pulsante [PRESET] per confermare. 2: Modalità scheda TF: dopo aver premuto leggermente i tasti numerici per selezionare un brano, premere leggermente il tasto [EN] per selezionare la traccia da riprodurre.
IT	1: Modalità di funzionamento radio: dopo aver premuto leggermente il tasto [EN], abilitare il tasto digitale per fare clic sulla frequenza. Dopo aver cliccato sulla frequenza, premere nuovamente il tasto [EN] per confermare. 2: Modalità di riproduzione della scheda TF: dopo aver selezionato un brano direttamente con i tasti numerici, toccare [EN] per confermare il brano selezionato per la riproduzione.
- UN-LOCK - RS-LOCK LOCK [Blocco a pressione]	1: Tirare l'interruttore in posizione "UN " e la chiave non verrà bloccata. 2: Tirare l'interruttore sulla posizione "RS-LOCK " e bloccare la manopola di rotazione della puleggia. 3: Tirare l'interruttore in posizione "...LOCK " e tutti i pulsanti e le manopole rotanti saranno bloccati (stato bloccato).
	Stato di accensione: Tap EQ Qualità del suono: NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NEWS, VOICE), commutazione uscita analogica (DAC-ANALOG), CW (filtro)
 [Presa per scheda TF]	Modalità di funzionamento all'accensione: inserisci prima la scheda TF e riproduci automaticamente i brani della scheda TF.
 [Uscita cuffie]	Modalità di funzionamento all'accensione: collega le cuffie da 3,5 mm per ascoltare il programma, elimina l'audio esterno,
 [Ingresso audio]	Modalità di funzionamento all'accensione: collega l'ingresso della sorgente audio esterna da 3,5 mm e la musica della sorgente audio esterna verrà riprodotta automaticamente per prima.
 [Foro TIPO C]	1: Foro di ricarica (ricarica dell'alimentatore esterno da 5 V CC) 2: Collegare al computer come presa di uscita audio (AUX-IN) 3: Collegare al computer con il cavo dati per il lettore di schede TF
 [Pulsante sul lato destro della fusoliera]	Onda media, onda corta, quando si collega un'antenna esterna a forma di T, regolare il rapporto segnale-rumore e l'intensità del campo dell'antenna. Più alti sono i valori RSSI e SNR, meglio è.

6.1 Descrizione del contenuto della schermata principale

74

	Visualizzazione della modalità di demodulazione
	Visualizzazione della larghezza di banda
	Visualizzazione del valore del passo
	Visualizzazione del livello/squelch (“  ” apre lo squelch; “  ” chiude lo squelch)
	Tempo di standby: tempo di visualizzazione Stato di funzionamento: Modalità radio: visualizza il punto di frequenza/salva stazione/recupera il numero dell'indirizzo della stazione Modalità Bluetooth: visualizza lo stato Bluetooth Stato di funzionamento della scheda TF: visualizza il tempo di riproduzione Collega il cavo audio da 3,5 mm: AUX visualizza la riproduzione dell'ingresso audio esterno
A-LCD SETTING	Immettere le impostazioni del tempo di illuminazione/colore della retroilluminazione della schermata iniziale
B-LCD SETTING	Immettere l'impostazione del tempo di illuminazione dello schermo secondario
C-KEY SETTING	Immettere l'impostazione del tempo di illuminazione dei pulsanti
APP ENABLE	Può connettersi all'APP
APP DISABLE	Impossibile connettersi all'APP
TIMER DISPLAY	Accedere alla visualizzazione dell'orologio o disattivare la visualizzazione dell'orologio nella schermata iniziale
SYS TEM RESET	Immettere le impostazioni per ripristinare le impostazioni di fabbrica
VETSION-*-*	Numero della versione
	Questo prodotto è stato collegato con successo all'APP mobile.
	Visualizzazione della carta TF inserita nella macchina
ATT-SETING	Impostazioni di ricezione multipla dell'antenna
ANT-CHANNLE	Selezione del canale dell'antenna
ANT-KEEP-PASS	Passaggio del canale dell'antenna
ANT-LNA1-GAIN	Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA1
ANT-LNA1-GAIN-L	Canale dell'antenna LNA1 a basso guadagno
ANT-LNA1-GAIN-H	Canale antenna LNA1 ad alto guadagno
ANT-LNA2-GAIN	Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA2
ANT-LNA2-GAIN-L	Canale dell'antenna LNA2 a basso guadagno
ANT-LNA2-GAIN-H	Canale antenna LNA2 ad alto guadagno
ATT-GAIN	ANT-10DB: attenuazione dell'antenna 10 dB ; ANT-20DB: attenuazione dell'antenna 20 dB
ANT-LNA1:	ANT-LPF: canale LPF dell'antenna ; ANT-HPF: canale HPF dell'antenna
	Simbolo sempre attivo della schermata iniziale
	Simbolo dello schermo secondario sempre attivo
	Ripeti la cartella corrente
	Riproduzione Casuale
	giocare in ordine
	Ciclo unico

6.2 Contenuto della schermata secondaria



ARTICOLO	Descrizioni	Nota
SNR	rapporto segnale-rumore	
RSSI	Intensità del campo dell'antenna	
	Simbolo del cronometraggio 1 (visualizzato sul lato sinistro dello schermo)	
	Simbolo del cronometraggio 2 (visualizzato sul lato destro dello schermo)	
	Simbolo di spegnimento con sospensione (visualizzato sul lato destro dello schermo)	

7. Introduzione alle funzioni

7.1 descrizione delle funzioni chiave

7.1.1 Funzione di accensione/spegnimento

Premere leggermente un tasto qualsiasi per accendere la visualizzazione dell'ora, premere leggermente il tasto [] per accendere la macchina.

Nello stato di accensione, tenere premuto il tasto [] per 2 secondi per spegnere la macchina.

Prima di utilizzarlo per la prima volta , si consiglia di caricare completamente la batteria della macchina prima di utilizzarla.

7.1.2 Impostazione dell'ora di spegnimento

Nello stato di visualizzazione dell'orologio, tenere premuto il tasto [] per 2 secondi per iniziare a impostare l'ora di spegnimento. Il carattere [90 ] verrà visualizzato sullo schermo secondario. Entro 2 secondi, premere leggermente il tasto [] per selezionare lo spegnimento automatico della modalità di sospensione. Tempo: 90.80.70.60.50.40.30.20.10 minuti.

Dopo aver selezionato lo spegnimento automatico durante la sospensione, lo schermo LCD secondario visualizza il simbolo:  carattere.

Suggerimento: la luce del pulsante di accensione avrà colori diversi a seconda dello stato di funzionamento. Il prodotto reale prevarrà.

7.2 Descrizione della funzione del tasto di regolazione del volume

Nello stato di funzionamento, premere leggermente o premere a lungo il tasto [ & ] per regolare il volume. Il livello del volume può essere regolato in modo appropriato tra "00-32" in base alle esigenze.

7.3 Descrizione della funzione di ascolto delle trasmissioni RADIO

7.3.1 Le bande ricevute da questo prodotto sono le seguenti. Tocca i tasti [] e [] per selezionare la banda che desideri utilizzare per l'ascolto.

FM: 64-108MHZ (la modalità di demodulazione supporta la selezione ST/WFM)
MW:520-1710KHZ
SW: 2.3-30.0MHZ (la modalità di demodulazione supporta la selezione AM/LSB/USB) . Per i dettagli, fare riferimento alle seguenti operazioni: 7.3.11
LW:153-522KHZ
VHF: 20-250,00MHZ
UHF: 250-999,00 MHz
ARIA: 118-138 MHZ
CB: 25-28MHZ
WB:162,4-162,55MHZ

7.3.2 La gamma di frequenza di ricezione FM di questo prodotto può essere regolata in base alle esigenze. Esistono tre gamme di ricezione

Nello stato di funzionamento FM, premere leggermente il pulsante [] e la schermata principale visualizzerà: 64,0 MHz. Premere continuamente il pulsante [] e verranno visualizzati i tre numeri 64MHz , 76MHz e 87,5 MHz che cambiano a rotazione sulla schermata principale. schermo. Se si seleziona 64MHz, significa che la banda di frequenza di ricezione selezionata è 64-108MHz e così via.

Valore visualizzato nella schermata iniziale	La banda di frequenza operativa predefinita è
64 MHz	FM1 : 64-108 MHz
76 MHz	FM2 : 76-108 MHz
87,5 MHz	FM3 : 87,5-108 MHz

Dopo aver interrotto l'operazione, si uscirà automaticamente dalle impostazioni e verranno impostate automaticamente le ultime impostazioni della banda di frequenza selezionata.

7.3.3 Il valore del passo MW di questo prodotto, 9KHZ/10KHZ, può essere regolato in base alle esigenze.

Nello stato di funzionamento MW, premere leggermente il pulsante [] e la schermata principale visualizzerà 520 KHZ. Premere continuamente il pulsante [] e vedrai i due valori di 520 KHZ e 522 KHZ cambiare in rotazione sulla schermata principale.

Valore visualizzato nella schermata iniziale	La banda di frequenza operativa predefinita è	Il valore predefinito del passo dell'onda media è
522KHz	522-1710KHZ	9KHz
520 KHz	520-1710 KHZ	10 KHz

Selezionare la gamma di frequenza AM necessaria e interrompere l'operazione. Si uscirà automaticamente dalle impostazioni e verrà impostato automaticamente l'ultimo valore di impostazione della frequenza selezionato.

Nota: nei paesi del Nord America e del Sud America come Stati Uniti, Canada e Messico, il valore del passo AM è regolato su 10 KHZ e in altri paesi è regolato su 9 KHZ.

7.3.4 Sono supportati metodi di ricerca di canali multipli

Sintonizzazione manuale tramite pulsante, ricerca automatica delle stazioni tramite pulsante , ricerca e memorizzazione completamente automatiche tramite pulsante e pulsante navetta rotante per la selezione della frequenza.

7.3.4.1 Regolazione manuale dei canali tramite pulsante

Premere leggermente il tasto [ o ] per aumentare o diminuire il valore predefinito di ciascuna banda.

Valore di passo minimo modulazione di frequenza FM: 0,1 MHz, valore di passo minimo frequenza molto alta VHF: 0,0125 MHz

Valore passo minimo onda media MW: 9KHZ / 10KHZ Valore passo minimo frequenza ultra alta UHF: 0,0125MHz

Valore passo minimo onda lunga LW: 9KHZ Valore passo massimo banda aeronautica AIR: 0,025MHz

Valore minimo del passaggio della banda cittadina CB: 0,005 MHz

Quando la modalità di demodulazione dell'onda corta SW è AM, il valore del passo minimo è: 0,005MHz

Quando la modalità di demodulazione dell'onda corta SW è LSB, il valore del passo minimo è: 0,001 MHz

Quando la modalità di demodulazione dell'onda corta SW è USB, il valore del passo minimo è: 0,001MHz

7.3.4.2 Ricerca automatica delle stazioni radio tramite pulsante

Premere e tenere premuto il tasto [ o ] per 2 secondi e ciascuna banda cercherà rapidamente le stazioni radio in base al valore del passo predefinito. Se viene trovata una stazione radio con un segnale, interromperà la ricerca e la riproduzione.

7.3.4.3 Ricerca automatica delle stazioni radio tramite pulsanti

In modalità radio, tenere premuto il tasto [] per 2 secondi per accedere alla ricerca delle stazioni con scansione completamente automatica e salvare automaticamente la stazione.

Durante il processo di scansione e ricerca completamente automatico, lo schermo LCD principale visualizza i caratteri "PRESET" e lampeggia per cercare le stazioni radio con segnali. Lo schermo LCD principale visualizza i caratteri "CH****", che rappresenta il numero di indirizzo del stazione.

Dopo aver completato un ciclo di ricerca, la ricerca si interromperà automaticamente e verrà riprodotto il primo programma di frequenza memorizzato.

Numero di stazioni memorizzabili in ciascuna banda: 200, numero totale di stazioni memorizzabili: 1600 (ad eccezione della banda meteorologica WB Nord America)

Promemoria: la quantità di denaro memorizzata nella stazione radio dipende dalla forza del segnale locale.

7.3.4.4 Ruotare il pulsante navetta per selezionare la frequenza

Nella modalità di funzionamento radio, la stazione può essere selezionata ruotando i pulsanti interno ed esterno della puleggia anteriore della macchina.

----Abilitare i pulsanti navetta piccolo e grande per selezionare i canali in base al valore del passo. I passaggi sono i seguenti:

Premere leggermente il pulsante della rotella interna  e il valore STEP cambia. Premere il pulsante  ogni volta per selezionare il valore del passo richiesto, ruotare il pulsante navetta grande [] e premere il valore del passo selezionato in senso orario o antiorario per selezionare il punto di frequenza richiesto.

I valori di STEP regolabili in ciascuna banda sono i seguenti:

Banda operativa radiofonica	Valore del passo STEP selezionabile	Valore del passo predefinito
FM	10KHZ, 50KHZ, 100KHZ	100KHZ
SW (AM/LSB/USB)	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
Lorsque la valeur du pas MW est de 9 KHZ	3KHZ, 9KHZ	9KHZ or 10KHZ
Lorsque la valeur du pas MW est de 10 KHZ	5KHZ, 10KHZ,	
LW	3KHZ, 9KHZ	9KHZ
VHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
UHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
AIR	8.3KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	25KHZ
CB	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
WB	25KHZ	25KHZ

---Abilita la navetta per regolare rapidamente la frequenza target:
Ruotare il piccolo pulsante volante , il numero della frequenza lampeggia, premere leggermente il pulsante della rotella interna .
Il numero lampeggiante viene spostato. Se è necessario modificare il numero, è possibile ruotare il piccolo pulsante navetta in questo momento e la posizione lampeggiante del numero cambierà rapidamente fino a quando la frequenza target non verrà regolata.

7.3.5 Informazioni su [] Cambio rapido di Meebo
Onde corte SW ● Frequenza molto alta VHF ● Frequenza ultra alta UHF ● Le bande dell'aviazione AIR hanno tutte le bande metriche, i dettagli sono i seguenti:

Frequenza di lavoro	Meebo
La modalità di demodulazione delle onde corte SW è in AM	2.3MHZ, 3.2MHZ, 3.75MHZ, 3.9MHZ, 4.75MHZ, 5.73MHZ, 7.1MHZ, 9.25MHZ, 11.5MHZ, 13.57MHZ, 15.03MHZ, 17.48MHZ, 18.9MHZ, 21.45MHZ, 25.67MHZ (15 pcs)
La modalità di demodulazione SW a onde corte è LSB/USB	2.3MHZ, 3.5MHZ, 5.3510MHZ, 7.0MHZ, 10.10MHZ, 14.0MHZ, 18.068MHZ, 21.0MHZ, 24.89MHZ, 28.0MHZ,
VHF ad altissima frequenza	30.0MHZ, 42.0MHZ, 55.0MHZ, 68.0MHZ, 100.0MHZ, 136.0MHZ, 218.0MHZ, 250.0MHZ (8 pieces)
UHF ad altissima frequenza	250.0MHZ, 320.0MHZ, 460.0MHZ, 580.0MHZ, 620.0MHZ, 730.0MHZ, 800.0MHZ, 999.0MHZ (8 pieces)
Banda dell'aviazione AIR	118MHZ, 123MHZ, 128MHZ, 133MHZ, 138MHZ (5 pieces)

Ogni volta che si preme il tasto [], si preme contemporaneamente [] o [] o il tasto navetta, è possibile richiamare rapidamente il punto di frequenza richiesto.

7.3.6 Salvare manualmente la stazione
---Nella modalità di ricezione radio, utilizzare i metodi di ricerca 7.3.4 sopra riportati per trovare la frequenza target. Premere e tenere premuto il pulsante [] per 2 secondi per accedere alla modalità di memorizzazione della stazione. La schermata principale LCD visualizza i caratteri "PRESET ***" lampeggianti. Premere nuovamente il pulsante [] per confermare.
---Premere e tenere premuto il pulsante [] per 2 secondi, il display LCD della schermata principale visualizza i caratteri PRESET ***"lampeggianti. Premere leggermente il pulsante [] o [] per selezionare il numero dell'indirizzo della stazione (o il numero della stazione da sostituire), e toccare nuovamente il pulsante [] confermare.
---Premere e tenere premuto il tasto [] per 2 secondi, il carattere "PRESET ***" sullo schermo LCD principale lampeggia, toccare il tasto numerico [], inserire il numero dell'indirizzo di archiviazione digitale, toccare nuovamente il tasto [] per confermare
e completare l'operazione di memorizzazione manuale.

7.3.7 Informazioni sulla presa del canale
Secondo il metodo [7.3.4.3 Ricerca completamente automatica e salvataggio delle stazioni radio]/metodo operativo [7.3.6 Salvataggio manuale delle stazioni radio], l'operazione di salvataggio delle stazioni è completata.
---Premere il tasto [] per accedere alla modalità di recupero del canale.Quando la schermata principale LCD visualizza "PRESET CH ***", premere leggermente il tasto [] o [] per selezionare il numero dell'indirizzo di recupero della stazione.
---Dopo aver salvato una stazione, è anche possibile inserire direttamente il numero rappresentativo valido del numero della stazione salvata sul tasto numerico [] e premere nuovamente il tasto [EN] per confermare il numero dell'indirizzo della stazione e la frequenza.
Se il numero selezionato non è un numero di stazione valido, il display LCD della schermata principale visualizza il carattere [null].

Receiving frequency band	The main screen displays the main menu and 3 tasks are displayed.	Submenu selection operation instructions
VHF/UHF working mode	ATT-GAIN (Antenna attenuation selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	SQL-LEVEL	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT-10DB: Antenna attenuation 10DB ANT-20DB: Antenna attenuation 20DB After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	WT-SCAN-MODE	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "WT-SCAN-MODE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: WT-SCAN-MODE-FREQ frequency scan mode WT-SCAN-MODE-PRESET Prestored radio station scanning mode After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.

Receiving frequency band	The main screen displays the main menu and 7 tasks are displayed.	Submenu selection operation instructions
SW demodulation mode in LSB, USB operating mode	ANT-KEEP-PASS (Antenna channel pass-through)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-KEEP-PASS" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly, SETTING OK is displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-CHANNLE (Antenna channel selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-CHANNLE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu and select : ANT-LPF (HPF filter) ANT-LNA1 (LNA1 channel) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that
	ANT-LNA1-GAIN (LNA1 antenna channel gain selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-LNA1-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 antenna channel low gain) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.
	ANT-LNA2-GAIN (LNA2 antenna channel gain selection)	Press and hold the [F] key for 2seconds until the "ANT-LNA2-GAIN" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [↔] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [↻] to select: ANT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2 antenna channel low gain) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2 antenna channel high gain) After selecting, lightly press the shuttle button [↔] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.

	Im Radio-FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB-Betriebsmodus: Wählen Sie den LOCAL- und DX-Modus
	1: Radio/AUX-IN/PC- Arbeitsmodus: Tippen Sie, um die Stummschaltung ein-/auszuschalten. 2: Bluetooth-/TF-Karten-Arbeitsmodus: Tippen Sie auf Pause/Wiedergabe-Schalter 3: Im VHF/UHF/AIR/CB/SW-Betriebsmodus: 2 Sekunden lang gedrückt halten, um SQ (Squelch) ein-/auszuschalten.
	1: Einschaltmodus: Wechseln Sie zwischen Bluetooth/TF/PC; halten Sie gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung zu trennen. 2: Uhranzeigemodus herunterfahren: Lange drücken, um die Verbindung zur APP zu trennen.
	1: Tippen Sie, um die Antennenmethode auszuwählen 2: Drücken Sie lange auf die Einstelltaste, um zur Auswahl der Antennendämpfung zu gelangen (entsprechend der in der Einstellung eingegebenen 10/20d-Dämpfung, siehe: 7.3.10 Einführung in den Betrieb für Einzelheiten).
TIME/SET (ZEITEINSTELLUNG)	1: Zeitfunktion einstellen, Einzelheiten siehe Punkt 12. 2: In der Menüeinstellung ist der Hauptbildschirm des Radios für 5 bis 30 Sekunden eingeschaltet [Einzelheiten finden Sie unter Betriebspunkt 14; Einführung in die A-LCD-EINSTELLUNG]. Tippen Sie auf [TIME/SET], um die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet zu lassen. Das Symbol „☼“ wird in der unteren linken Ecke des Startbildschirms angezeigt. Tippen Sie erneut auf [ZEIT/EINSTELLUNG], um die lange Beleuchtung auszuschalten. ☼-Symbol verschwindet, Wiederherstellung der eingestellten Hintergrundbeleuchtung Zeit. 3: Wenn das Menü eingestellt ist, ist der Hauptbildschirm des Radios immer eingeschaltet (VOLL ist ausgewählt). Einzelheiten finden Sie unter Bedienungspunkt 14; B-LCD-EINSTELLUNG – Bedienungseinführung], in der unteren linken Ecke des Hauptbildschirms wird das Symbol „☼“ angezeigt. Drücken Sie leicht die Taste [TIME/SET], um die Hintergrundbeleuchtung schnell für 30 Sekunden einzuschalten und dann den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie die Taste [TIME/SET] erneut, um in den Dauerzustand zu wechseln.
ALARM	1: Stellen Sie die Weckerfunktion ein. Einzelheiten finden Sie in Punkt 13 zur Einführung in die Bedienung. 2: In den Menü-Einstellungen ist das Radio Sub-Bildschirm Helligkeit Zeit 5 Sekunden – 30 Sekunden, wenn [siehe Betrieb Punkt 14; B-LCD SETTING Betrieb Einführung]. Tippen Sie auf [ALARM], um die Hintergrundbeleuchtung lange helle Schnellaste zu aktivieren, die Hauptbildschirm unteren linken Ecke des Displays ☼-Symbol, wieder tippen [[ALARM] aus dem langen hellen ☼-Symbol verschwindet, um die eingestellte Hintergrundbeleuchtung hellen Bildschirm Zeit wiederherzustellen. 3: Wenn das Menü eingestellt ist, ist der Sekundärbildschirm des Radios immer eingeschaltet (FULL ist ausgewählt). Einzelheiten finden Sie unter Bedienungspunkt 14; B-LCD-EINSTELLUNG – Einführung in die Bedienung. Das Symbol „☼“ wird in der unteren linken Ecke des Hauptbildschirms angezeigt. Drücken Sie leicht die Taste [ALARM], um die Hintergrundbeleuchtung schnell für 30 Sekunden einzuschalten und dann den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie die Taste [ALARM] erneut, um in den Dauerzustand zu wechseln.
DISPLAY(ANZEIGE)	1: Uhrmodus/Bluetooth- und TF-Karten-Wiedergabemodus: Tippen Sie hier, um die vom Wecker eingestellte Zeit anzuzeigen. 2: Radio-Arbeitsmodus: Tippen Sie hier, um die Uhrzeit/Radioempfangssignalstärke anzuzeigen.
	Einschaltzustand: leichtes Drücken/langes Drücken: Lautstärke erhöht.
	Einschaltzustand: leichtes Drücken/langes Drücken: Die Lautstärke verringert sich.
	1: Radiomodus (außer WB): Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in die vollautomatische Sendersuche/-speicherung zu gelangen. 2: VHF/UHF/AIR/CB/LSB/USB-Wiedergabemodus: Drücken Sie diese Taste leicht, um in den automatischen Such- und Suchradiomodus (SCAN-FREQ-Modus) zu gelangen und nach Radiosendern mit Signalen zu suchen gescannt, während der Suche; bis Sie erneut auf die Taste tippen, um den Scanmodus zu verlassen. 3: WB-Wiedergabemodus: Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die automatische Suche nach nordamerikanischen Weterradiosendern ein-/auszuschalten.
	1: Rufen Sie die Menüeinstellungen im Einschaltmodus auf. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.3.10 Einführung in den Betrieb. 2: Zeitanzeige ruft die Menüeinstellung auf. Einzelheiten werden in Punkt 14 erläutert.
	1: Rufen Sie im Radiomodus den Senderabrufmodus auf: Drücken Sie 2 Sekunden lang, um den Sender zu löschen. 2: Rufen Sie nach der internen Aufnahme den TF-Karten-Wiedergabemodus auf, wählen Sie die zu löschende Aufnahmezeit aus, halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt. Nachdem auf dem Hauptbildschirm das Löszeichen angezeigt wird, tippen Sie erneut, um den Löschvorgang zu bestätigen. 3: Wenn Sie zur Auswahl des Songs eine falsche Nummer für die Radionummer-Frequenz/eine falsche Nummer für die TF-Kartennummer eingegeben haben, tippen Sie auf, um die falsche Nummer zu entfernen.

1. Übersicht über das Produkt

Das TR113-Radio ist ein Breitband-Vollbandradio, das die intelligente APP-Fernbedienung und die DSP-Digitalanzeige unterstützt. Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Breitband-Multifunktionsempfänger: Er kann nicht nur FM, Mittelwelle, Kurzwelle, sehr hohe UKW-Frequenzen (VHF-NFM und VHF-WFM) empfangen, sondern auch den Multiband-Rundfunkempfang nordamerikanischer Wetterbänder. Unterstützt aber auch Bluetooth- und TF-Karten. Multimedia-Musikwiedergabe, High-Fidelity-Klangqualität. Es unterstützt auch die APP -SOS-Alarm-Notfallfunktion. Es handelt sich um ein Notfallprodukt, das zu Hause vorbereitet und beim Spielen im Freien getragen werden kann. Wenn Sie mehr wissen möchten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese ordnungsgemäß auf.

2. Kurzbeschreibung der Produkteigenschaften

2.1 Dieses Produkt verwendet Programmiersoftware, um Breitbandempfang zu erreichen und unterstützt den Empfang der folgenden Frequenzbänder:

FM-Frequenzmodulation, MW-Mittelwelle, SW-Kurzwelle, USB-Oberseitenband, LSB-Unterseitenband, LW-Langwelle, VHF-Hochfrequenz, UHF-Ultrahochfrequenz, AIR-Luftfahrtband, CB-Stadtband. Multiband-Rundfunkempfang auf dem nordamerikanischen nationalen Wetterband WB.

Einstellbarer DEMOD-Demodulationsmodus, BW-Bandbreitenwert, LOCAL Short-Range, DX-Long-Range, Dual-Shuttle-Speed-Tuning-Radio, unterstützt Mittel- und Kurzwellen-Magnetstabantennenempfang, unterstützt DIY-Mittel- und Kurzwellen-Rahmenantenne ..., das Produkt ist extrem spielbare Höhe.

2.2 Dieses Produkt unterstützt mehrere Kanal Anpassungsmethoden: Digitale Tastenfrequenz, Shuttle-Feinabstimmung, Shuttle-Schnellabstimmung, Feinabstimmung per Knopfdruck, automatische Sendersuche per Knopfdruck, vollautomatische Sendersuche und -speicherung.

2.3 Dieses Produkt verwendet zwei Anzeigebildschirme, einen Hauptbildschirm (Anzeige verschiedener Arbeitsstatus usw.) und einen sekundären Bildschirm (Anzeige von Laufschrift/Zeit/Signalstärke usw.).

Der Hauptbildschirm verwendet einen FSTN-Vollbildschirm und der kleine Bildschirm verwendet VA-Farbe. Es bietet Benutzern bessere visuelle Effekte.

Der Hauptbildschirm verwendet ein großes 3,54-Zoll-Display: (anzeigbare Fenstergröße: 82,9 mm x 45,2 mm)

Anzeigbares Fenster des sekundären Bildschirms: 47,5 x 35,56 mm

2.4 Dieses Produkt unterstützt die mobile APP-Smart-Fernbedienung. Innerhalb einer Reichweite von weniger als 20 Metern können intelligente Funkfernsteuerungen mit kurzer Reichweite realisiert werden.

2.5 Dieses Produkt nutzt High-Tech-Audiotechnologie und kann mit der drahtlosen Bluetooth-Musikübertragung und -wiedergabe verbunden werden.

2.6 Dieses Produkt unterstützt die Musikwiedergabe auf TF-Karten mit bis zu 256 GB sowie die Wiedergabeformate MP3, WMA, WAV, APE und FLAC.

2.7 Dieses Produkt verwendet einen Polymer-Lithium-Akku mit einer Kapazität von 3600 mAh, der eine lange Akkulaufzeit hat. Der Akku ist wiederaufladbar, um die Produktlebensdauer zu verlängern.

2.8 Dieses Produkt ist mit 5-Meter-Wellen im AIR-Luftfahrtband, 15-Meter-Wellen im SW-Kurzwellenband, 8-Meter-Wellen im VHF-Hochfrequenzband und 8-Meter-Wellen im UHF-UHF ausgestattet, was es einfach und schnell macht Frequenzen wechseln. Finden Sie schnell die Zielstation.

2.9 Das Produkt verfügt über 3 Optionen im FM-Frequenzbereich (Frequenzmodulation); im AM-Frequenzbereich (Mittelwelle) gibt es zwei Optionen:

1): FM1: 87,5-108 MHz

FM2: 76,0-108 MHz

FM3: 64,0-108 MHz

2): AM-Empfangsfrequenzbereich: 522-1710 kHz (Schrittwert: 9 kHz);

AM:520-1710KHZ (Schrittwert: 10KHZ) optional.

2.10 Wenn dieses Produkt Musik abspielt, kann es das Festzelt einschalten und Sie in die wunderbare Musikmelodie führen.

2.11 Dieses Produkt verfügt über BASS-Bass-Klangqualität und einen 3-Zoll-Vollband-20-W-Hochleistungs-lautsprecher. Es unterstützt auch das Hören mit Kopfhörern, was für die Bedürfnisse der meisten Benutzer geeignet ist.

2.12 Dieses Produkt kann im Wiedergabestatus der TF-Karte vier Wiedergabearten auswählen:

: (sequentielle Wiedergabe: alles wiederholen), : (einzelne Schleife: eine wiederholen),

: (Titel im aktuellen Ordner wiederholen: Datei wiederholen), : (zufällige Wiedergabe: zufällig)

2.13 Dieses Produkt unterstützt die Aktivierung der Sperrfunktion, um das Sperren jeder Taste zu erleichtern;

2.14 Dieses Produkt kann die Abschaltzeit für den Ruhezustand einstellen und Sie können Schlafzyklen unterschiedlicher Länge einstellen, z. B. 90/80/70/60/50/40/30/20/10 Minuten.

2.15 Dieses Produkt kann auf zwei Modi eingestellt werden: geplantes Einschalten/geplanter Wecker, und es können zwei Gruppen von geplanten Einschalt-/geplanten Alarmzeiten eingestellt werden.

2.16 Nachdem Sie das geplante Einschalten ausgewählt haben, können Sie die geplante Zeit nach dem geplanten Einschalten festlegen.

2.17 Dieses Produkt ist mit einer Hintergrundbeleuchtungs-/Tastenbeleuchtungsfunktion ausgestattet, die für Benutzer im Dunkeln praktisch ist.

2.18 Im Radiomodus verfügt dieses Produkt über eine große Speicherkapazität und kann 1.600 Radiosender speichern (UKW/MW/Kurzwelle/VHF/UHF/Langwelle/Stadtband/Luftfahrt. Jedes Band kann 200 speichern).

2.19 Dieses Produkt kann eine Vielzahl von EQ-Soundeffekten anpassen.

2.20 Das Produkt kann Temperatur, Uhrzeit und einen einstellbaren ewigen Kalender anzeigen.

2.21 Einstellbare Displayfarbe, mehrere Beleuchtungszeiten, mehrere Alarmoptionen ..., humanisiertes Design, verbesserte Spielbarkeit

2.22 Das Produkt unterstützt die Wiederherstellung der Werkseinstellungen.

3. Packliste

Name	Menge
TR113 Hochleistungs-Vollbandradio	1 Satz
Gurt	1 Artikel
Polymer-Lithium-Akku, 3600 mAh, 3,7 V	2 Abschnitte (im Inneren des Produkts verriegelt)
USB TYPE-C Datenladekabel	1 Artikel
Bedienungsanleitung	2 Exemplare (Produkt-Bedienungsanleitung/APP-Bedienungsanleitung)
Schraubendreher	1
Reinigungsfeder	1 Handvoll
Verpackungsbox	1

4. APP-bezogene Inhaltsbeschreibung

Anweisungen zum Herunterladen der mobilen APP (ausführliche Informationen zum Betrieb der APP finden Sie im APP-Handbuch)

1: Der erste Schritt : Schalten Sie das TR113-Radio ein und schalten Sie gleichzeitig das eigene Mobiltelefon des Benutzers ein.
2: Schritt 2: Laden Sie die APP herunter (wenn Sie bereits über unsere APP-Software Radio-C verfügen, müssen Sie sie nicht erneut herunterladen, Sie können auf klicken, um eine Verbindung zum Produkt mit dem Namen „ Reteless-TR113 “ herzustellen, und dann verbinden).
Konkrete Schritte sind wie folgt:

A: Für Android- und Hongmeng-Systemtelefone scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um die APP zu installieren
Android- und Hongmeng-Systemtelefone unterstützen das „Scannen“ dieses QR-Codes mit dem Browser auf dem Telefon, um die APP zu installieren. Einzelheiten zu den Vorgängen finden Sie unter 2.1.
Android- und Hongmeng-Systemtelefone unterstützen die APP-Installation mithilfe des „WeChat-Scan“-QR-Codes auf dem Telefon.
Ausführliche Informationen zu den Vorgängen finden Sie unter 2.2.



B: Um es auf Apple-System-Mobiltelefonen zu installieren, gehen Sie bitte zum „APP Store “ und suchen Sie zum Herunterladen nach dem Namen „Radio-CT “. .
Sie können auch den untenstehenden QR-Code scannen, um die APP Store-Oberfläche zum Herunterladen aufzurufen.



5. Funktionsbeschreibung der einzelnen Optionsfelder

	1: Ein/Aus: Drücken Sie zuerst eine beliebige Taste, um die Zeitanzeige einzuschalten, drücken Sie sie leicht, um sie einzuschalten, und halten Sie sie gedrückt, um sie auszuschalten. Einzelheiten finden Sie in der Beschreibung in 7.1.1. 2: Halten Sie im Zeitanzeigestatus gedrückt, um die Einstellung der Ruhezustands-Abschaltzeit einzugeben (Anzeigevorgang auf dem sekundären Bildschirm. Einzelheiten finden Sie in Abschnitt 7.1.2 Betriebsbeschreibung) .
	Einschaltzustand: Tippen Sie, um zwischen den Bändern FM (Frequenzmodulation), MW (Mittelwelle) und SW (Kurzwelle) zu wechseln .
	Einschaltzustand: Tippen Sie hier, um die Auswahl zum Umschalten des VHF/UHF/AIR/CB/WB-Bands aufzurufen.
	1: Im FM/AM-Betriebszustand: Tippen Sie auf „Ja“, um den FM- und AM-Empfangsfrequenzbereich auszuwählen. Einzelheiten finden Sie in der Betriebsbeschreibung 7.3.2/7.3.3 2: Im SW-/UHF-/VHF-/AIR-Betriebszustand: Tippen Sie, um zwischen SW-, UHF-, VHF- und AIR-Messgeräten zu wechseln (siehe Abschnitt 7.3.5 Betriebsbeschreibung). 3: Arbeitsmodus der TF-Karte: Tippen Sie hier, um Folgendes aufzurufen: sequentielle Wiedergabe , Einzelschleife , Wiederholung aktueller Ordner Titel , zufällige Wiedergabeauswahl . 4: Legen Sie die TF-Karte ein und halten Sie nach der Aufnahme des Radios gedrückt, um den Aufnahmeordner aufzurufen.
	1: Stellen Sie den Bandbreitenwert in jedem Funkband-Arbeitsmodus ein. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung: 7.3.14 2: Arbeitsmodus FM (Frequenzmodulation)/ SW (Kurzwelle): lange drücken, um in den Einstellungs-Demodulationsmodus zu gelangen. Einzelheiten finden Sie in der Einführung in die Bedienung: 7.3.11



ATTENTION!

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte diese Anleitung, die wichtige Bedienungsanleitung für eine sichere Verwendung enthält.
Kontrollinformationen und Betriebsanweisungen zur Einhaltung der HF-Energieexpositionsgrenzwerte in anwendbaren nationalen und internationalen Normen.
Benutzeranweisungen sollten dem Gerät bei der Übertragung an andere Benutzer beiliegen.

1. VORSICHT

DE:HF-ENERGIE-Exposition und Produktsicherheit Leitfaden

DE:Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte diese Anleitung, die wichtige Betriebsanleitungen für eine sichere Verwendung, Steuerungsinformationen enthält.

DE:Benutzeranweisungen zur Einhaltung der HF-Energieexpositionsgrenzwerte in anwendbaren nationalen und internationalen Normen.

DE:Benutzeranweisungen sollten dem Gerät bei der Übertragung an andere Benutzer beiliegen.

2. Unberechtigte Änderung und Anpassung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die vom Benutzer erteilte Befugnis annullieren.

Kommunalverwaltungsabteilungen, um dieses Funkgerät zu betreiben und sollte nicht gemacht werden. Um die entsprechenden Anforderungen, Sendereinstellungen sollten nur von oder unter Aufsicht einer Person vorgenommen werden, die als technisch qualifiziert für Durchführung von Senderwartungen und Reparaturen im privaten Land Mobil- und Festnetz-Service, zertifiziert durch einen Vertreter der Organisation des Nutzers dieser Dienste. Austausch von Transmitterkomponenten (Kristall, Halbleiter usw.), die nicht von der lokalen Behörde genehmigt wurden Die Gerätezulassung für dieses Funkgerät könnte gegen die Regeln verstoßen.

3. FCC

3.1 Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die unerwünschten Betrieb verursachen können.

3.2 Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann strahlen Hochfrequenzenergie und, wenn sie nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkgeräts verursachen können Kommunikation. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, ist der Benutzer ermächtigt, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

-Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verschieben.

-Erhöhen Sie die Trennung zwischen Gerät und Empfänger.

-Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an einer anderen Schaltung an als die, an die der Empfänger angeschlossen ist.

-Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

4. IC

4.1 lizenzfreie Funkgeräte

DE:Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den Anforderungen von Innovation, Wissenschaft und Wirtschaftsentwicklung entsprechen Kanadas lizenzfreie RSS(s). Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss jede Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die eine unerwünschte Bedienung des Geräts verursachen können.

5. CE

Einfache EU-Konformitätserklärung

• HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD erklärt, dass der Funkgerätetyp in Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65/EU und der WEEE-Richtlinie

2012/19/EU; Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.retekess.com.

6. Entsorgung

Das durchgestrichene Mülleimer-Symbol auf Ihrem Produkt, Literatur oder Verpackung erinnert Sie daran, dass alle elektrischen und Elektronische Produkte, Batterien oder Akkus müssen am Ende ihrer Arbeitsleben. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen und Regeln in Ihrer Umgebung.



(1) Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altalkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

a) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich in der Verkaufsstelle zurückgegeben werden.

b) Der Nutzer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.

(2) Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

(3) Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

(4) Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informationsund Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

(5) Hersteller-Registrierungsnummer

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (BennoStrauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: DE 83916430

7. HF-Sicherheit

Dieses Zwei-Wege-Funkgerät nutzt elektromagnetische Energie im Hochfrequenzspektrum (HF), um Kommunikation zwischen zwei oder mehr Benutzern über eine Distanz bereitzustellen. HF-Energie, die bei unsachgemäßer Verwendung biologische Schäden verursachen kann. Auf den folgenden Websites finden Sie weitere Informationen darüber, was HF-Energieexposition ist und wie Sie Ihre Exposition kontrollieren können, um die Einhaltung der festgelegten HF-Expositionsgrenzwerte sicherzustellen: <http://www.who.int/en/> Das Halten des Radios in einem richtigen Abstand ist wichtig, da die HF-Exposition mit zunehmendem Abstand zur richtigen Antenne abnimmt. Eine ordnungsgemäße Antenne ist eine Antenne, die mit diesem Funkgerät vom Hersteller geliefert oder von der örtlichen Behörde speziell für die Verwendung mit diesem Funkgerät autorisiert wird. Dieses Funkgerät kann nur mit einer Antenne betrieben werden, die für den Sender gemäß Vorschriften und Regeln zugelassen ist. Dieser Sender muss mit der/den dokumentierten Antenne(n) und in Push-to-Talk- und körpergetragenen Konfigurationen wie dokumentiert arbeiten. Die Verwendung von zugelassenem Zubehör ist wichtig, da die Verwendung von Non-Reteckess-Zubehör zu Expositionswerten führen kann, die die IEEE/ICNIRP HF-Expositionsgrenzwerte überschreiten.

Übermitteln Sie nicht mehr als den Nennzollfaktor 50% der Zeit. Die Übermittlung notwendiger Informationen oder weniger ist wichtig, da das Funkgerät nur bei der Übertragung messbare HF-Energiebelastung erzeugt, um die Einhaltung der Normen zu messen. Für Benutzer, die ihre Exposition weiter reduzieren möchten, sind einige effektive Maßnahmen zur Reduzierung der HF-Exposition:

- ☒ Reduzieren Sie die Zeit, die Sie mit Ihrem drahtlosen Gerät verbringen.
- ☒ Verwenden Sie eine Freisprecheinrichtung, ein Ohrhörer, ein Headset oder ein anderes freihändiges Zubehör, um die Nähe zum Kopf (und damit die Kopfexposition) zu verringern. Während verdrahtete Ohrhörer möglicherweise etwas Energie zum Kopf leiten und drahtlose Ohrhörer auch eine geringe Menge HF-Energie abgeben, entfernen sowohl verdrahtete als auch drahtlose Ohrhörer die größte HF-Energiequelle (Handgerät) aus der Nähe des Kopfes und können so die Gesamtexposition zum Kopf erheblich reduzieren.
- ☒ Erhöhen Sie den Abstand zwischen drahtlosen Geräten und Ihrem Körper.

Dieses Funkgerät ist für "Allgemeinbevölkerung/unkontrollierter Gebrauch" konzipiert und klassifiziert.

Allgemeinbevölkerung/unkontrollierte Umgebungen werden als Orte definiert, an denen Personen exponiert werden, die keine Kenntnisse oder Kontrolle über die HF-Exposition haben.

8. Elektromagnetische Störung/Kompatibilität

Fast jedes elektronische Gerät ist anfällig für elektromagnetische Störungen (EMI), wenn es unzureichend abgeschirmt, konstruiert oder anderweitig für elektromagnetische Verträglichkeit konfiguriert ist. Während der Übertragung erzeugt Ihr Funkgerät HF-Energie, die möglicherweise Störungen mit anderen Geräten oder Systemen verursachen kann. Um solche Störungen zu vermeiden, schalten Sie das Radio in Bereichen aus, in denen dafür Schilder angebracht sind, wie Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen.

9. Schützen Sie Ihr Gehör

- Verwenden Sie die niedrigste Lautstärke, die für Ihre Arbeit erforderlich ist. Schalten Sie die Lautstärke nur dann auf, wenn Sie sich in lauter Umgebung befinden.
- Begrenzen Sie die Zeit, die Sie Headsets oder Ohrhörer bei hoher Lautstärke verwenden.
- Wenn Sie das Radio ohne Headset oder Ohrhörer verwenden, stellen Sie den Lautsprecher des Radios nicht direkt gegen Ihr Ohr.
- Vorsicht mit dem Kopfhörer verwenden. Möglicherweise kann ein übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern und Kopfhörern zu Hörverlust führen.

VORSICHT: Wenn Sie über einen längeren Zeitraum lauten Geräuschen jeglicher Quelle ausgesetzt sind, kann dies Ihr Gehör vorübergehend oder dauerhaft beeinträchtigen. Je lauter die Lautstärke des Radios ist, desto weniger Zeit wird benötigt, bevor Ihr Gehör beeinträchtigt werden könnte. Hörschäden durch lautes Rauschen sind manchmal zunächst nicht erkennbar und können kumulativ wirken.

10. Batterien Sicherheit

- Lassen Sie die Flüssigkeit im Falle eines Batterielecks nicht mit Haut oder Augen in Kontakt kommen. Bei Kontakt den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser waschen und sofort ärztlichen Rat einholen.
- Wenn ein Radio oder eine Batterie in Wasser getaucht wurde, trocknen und reinigen Sie es bitte vor Gebrauch. Trocknen Sie das Radio oder den Akku nicht mit einem Gerät oder einer Wärmequelle wie einem Haartrockner oder einer Mikrowelle. Wenn das Radio in eine korrosive Substanz (z.B. Salzwasser) getaucht wurde, spülen Sie das Radio und die Batterie mit frischem Wasser ab und trocknen Sie es anschließend ab.
- Schalten Sie vor dem Aufladen das Radio aus.
- Batterien werden bei der angegebenen Umgebungstemperatur 10°C-40°C aufgeladen. Wenn die Umgebungstemperatur niedriger als 0°C, ist die Gebühr verboten.
- Wiederaufladbare Batterien dürfen nur von Erwachsenen oder von Kindern, die mindestens acht Jahre alt sind, unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.



WARNING: CHOKING HAZARD-Kleinteile. Nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren.

11. Adapter

Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen min [4,5] Watt und max [5,5] Watt liegen, die das Funkgerät benötigt, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

12. Liste der zugelassenen Zubehörteile

- Kontaktieren Sie Reteless für Unterstützung bei Reparaturen und Service
- Eine Liste der von Reteless zugelassenen Zubehörteile für Ihr Funkmodell finden Sie auf der Website <http://www.reteless.com>

1. Présentation du produit

La radio TR113 est une radio large bande pleine bande qui prend en charge la télécommande intelligente APP et l'affichage numérique DSP . Ce produit est un récepteur multifonction large bande : il peut non seulement recevoir la FM, les ondes moyennes, les ondes courtes, la très haute fréquence VHF (VHF-NFM & VHF-WFM), la réception de diffusion multibande des bandes météo nord-américaines, mais prend également en charge les cartes Bluetooth et TF.Lecture de musique multimédia, qualité sonore haute fidélité.

Il prend également en charge la fonction d'alarme d'urgence APP -SOS. C'est un produit d'urgence qui peut être préparé à la maison et peut être transporté lorsque vous jouez à l'extérieur. Si vous souhaitez en savoir plus, veuillez lire ce guide d'utilisation et conserver correctement ce manuel.

2. Brève description des caractéristiques du produit

2.1 Ce produit utilise un logiciel de programmation pour obtenir une réception à large bande et prend en charge la réception des bandes de fréquences suivantes :

Modulation de fréquence FM, onde moyenne MW, onde courte SW , bande latérale supérieure USB, bande latérale inférieure LSB, onde longue LW, très haute fréquence VHF, ultra haute fréquence UHF , bande d'aviation AIR, bande de ville CB. Réception de diffusion multibande sur la bande météo nationale WB nord-américaine.

Mode de démodulation DEMOD réglable, valeur de bande passante BW, courte portée LOCAL, longue portée DX, radio de réglage à double vitesse de navette, prend en charge la réception d'antenne à tige magnétique à ondes moyennes et courtes, prend en charge l'antenne boucle à ondes moyennes et courtes DIY..., le produit est high extrêmement jouable.

2.2 Ce produit prend en charge plusieurs méthodes de réglage des canaux :

Fréquence clé numérique, réglage fin de la navette, réglage rapide de la navette, réglage fin par bouton-poussoir, recherche automatique des stations par bouton-poussoir, recherche et stockage entièrement automatiques des stations.

2.3 Ce produit utilise deux écrans d'affichage, un écran principal (affichant divers états de fonctionnement, etc.) et un écran secondaire (indication de chapitre/heure/force du signal, etc.).

L'écran principal utilise un écran plein écran FSTN et le petit écran utilise la couleur VA. Il apporte de meilleurs effets visuels aux utilisateurs.

L'écran principal utilise un grand écran de 3,54 pouces : (taille de la fenêtre affichable : 82,9 mm x 45,2 mm)

Fenêtre affichable de l'écran secondaire : 47,5x35,56 mm

2.4 Ce produit prend en charge la télécommande intelligente APP mobile. Dans une portée inférieure à 20 mètres, des radios télécommandées intelligentes à courte portée peuvent être réalisées.

2.5 : ce produit utilise une technologie audio de haute technologie et peut être connecté à la transmission et à la lecture de musique sans fil Bluetooth.

2.6 Ce produit prend en charge la lecture de musique sur carte TF, jusqu'à 256 Go, et prend en charge les formats de lecture MP3, WMA, WAV, APE et FLAC.

2.7 Ce produit utilise une batterie au lithium polymère d'une capacité de 3600 mAh, qui a une longue durée de vie. La batterie est rechargeable pour prolonger la durée de vie du produit.

2.8 Ce produit est conçu avec des ondes de 5 mètres dans la bande aviation AIR, des ondes de 15 mètres dans les ondes courtes SW, des ondes de 8 mètres dans la très haute fréquence VHF et des ondes de 8 mètres dans l'UHF UHF, ce qui le rend facile et rapide. changer de fréquence. . Trouvez rapidement la station cible.

2.9 Le produit dispose de 3 options dans la gamme de fréquences FM (modulation de fréquence) ; il existe deux options dans la gamme de fréquences AM (ondes moyennes) :

1): FM1 : 87,5-108 MHz

FM2 : 76,0-108 MHz

FM3 : 64,0-108 MHz

2): Plage de fréquences de réception AM : 522-1710 KHZ (valeur de pas : 9 KHZ) ;

AM : 520-1710 KHZ (valeur de pas : 10 KHZ) en option.

2.10 Lorsque ce produit joue de la musique, il peut allumer le chapiteau et vous conduire dans la merveilleuse mélodie musicale.

2.11 Ce produit a une qualité sonore de basse et un haut-parleur haute puissance de 3 pouces pleine bande de 20 W. Il prend également en charge l'écoute avec des écouteurs, ce qui convient aux besoins de la majorité des utilisateurs.

2.12 Ce produit peut choisir quatre types de lecture dans l'état de lecture de la carte TF :

 : (lecture séquentielle : répéter tout),  : (boucle unique : répéter une),

 : (répéter les chansons du dossier actuel : répéter le fichier),  : (lecture aléatoire : aléatoire)

2.13 Ce produit prend en charge l'activation de la fonction de verrouillage pour faciliter le verrouillage de chaque bouton ;

2.14 Ce produit peut définir le temps d'arrêt du sommeil et vous pouvez définir des cycles de sommeil de différentes durées telles que 90/80/70/60/50/40/30/20/10 minutes.

2.15 Ce produit peut être réglé sur deux modes : mise sous tension programmée/réveil programmé , et deux groupes d'heures de mise sous tension/alarme programmées peuvent être définis.

2.16 Après avoir sélectionné la mise sous tension programmée, vous pouvez définir l'heure programmée après la mise sous tension programmée.

2.17 Ce produit est équipé d'une fonction d'affichage rétroéclairé/éclairage des boutons, ce qui est pratique pour les utilisateurs à utiliser dans l'obscurité.

2.18 En mode radio, ce produit a une grande capacité de mémoire et peut stocker 1 600 stations de radio (FM/MW/Ondes courtes/VHF /UHF/Ondes longues/Bande urbaine/Aviation. Chaque bande peut en stocker 200).

2.19 Ce produit peut ajuster une variété d'effets sonores d'égalisation.

2.20 Le produit peut afficher la température, l'heure et un calendrier perpétuel réglable.

2.21 Couleur d'affichage réglable, temps d'éclairage multiples, options d'alarme multiples..., conception humanisée, jouabilité accrue

2.22 Le produit prend en charge la restauration des paramètres d'usine.

3. Liste de l'emballage

Nom	Quantité
TR113 Radio pleine bande haute performance	1
Dragonne	1
Batterie au lithium polymère, 3600 mah 3,7 V	2 (verrouillées à l'intérieur du produit)
USB TYPE-C Câble de chargement de données	1

Mode d'emploi	2 (mode d'emploi du produit/mode d'emploi de l'APP)
Tournevis	1
Balai de nettoyage	1
boîte d'emballage	1

4. Description du contenu lié à l'application

Instructions du processus de téléchargement de l'application mobile (pour le processus de fonctionnement détaillé de l'application, veuillez vous référer au manuel de l'application) :

1 : La première étape : allumer la radio TR113, et en même temps allumer le téléphone portable de l'utilisateur.

2 : Étape 2 : Téléchargez l'application (si vous disposez déjà de notre logiciel APP Radio-C, vous n'avez pas besoin de le retélécharger, vous pouvez cliquer pour vous connecter au produit nommé « Reteless-TR113 » puis vous connecter), les étapes spécifiques sont les suivantes :

R : Pour les téléphones du système Android et Harmony, veuillez scanner le code QR suivant pour installer l'application.

Les téléphones Android et Harmony prennent en charge la « scan » de ce code QR avec le navigateur du téléphone pour installer l'application. Pour les opérations détaillées, veuillez vous référer à 2.1.

Les téléphones du système Android et Harmony prennent en charge l'installation de l'application à l'aide du code QR « WeChat scan » sur le téléphone. Pour les opérations détaillées, veuillez vous référer à 2.2.



B : Pour installer sur les téléphones mobiles du système Apple, veuillez vous rendre sur « APP Store » et recherchez le nom « Radio-CT » pour télécharger.

Vous pouvez également scanner le code QR ci-dessous pour accéder à l'interface APP Store et télécharger.



5. Description de la fonction de chaque bouton radio

	1 : Marche/Arrêt : Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer d'abord l'affichage de l'heure. Dans l'état de l'heure, appuyez légèrement pour allumer ; dans l'état de la radio allumée, appuyez et maintenez enfoncée pour éteindre. Voir la description en 7.1.1 pour plus de détails. 2 : Dans l'état d'affichage de l'heure, appuyez et maintenez enfoncé pour entrer le réglage de l'heure d'arrêt du sommeil (opération d'affichage sur l'écran secondaire). Pour plus de détails, voir 7.1.2 Description du fonctionnement .
	État de mise sous tension : appuyez pour basculer entre les bandes FM (modulation de fréquence), MW (ondes moyennes), LW (ondes longues) et SW (ondes courtes) .
	État de mise sous tension : appuyez pour accéder à la sélection de commutation de bande VHF/UHF/AIR/CB/WB.
	1 : En état de fonctionnement FM/AM : appuyez sur Oui pour sélectionner la plage de fréquences de réception FM&AM. Pour plus de détails, voir la description du fonctionnement 7.3.2/7.3.3. 2 : En état de fonctionnement SW/UHF/VHF/AIR : appuyez pour basculer entre les compteurs SW&UHF&VHF&AIR (veuillez consulter la description du fonctionnement 7.3.5). 3 : Mode de fonctionnement de la carte TF : Appuyez pour entrer :  lecture séquentielle,  boucle unique,  répétition des chansons du dossier actuel,  sélection de lecture aléatoire . 4 : Insérez la carte TF et après avoir enregistré la radio, maintenez enfoncée pour accéder au dossier d'enregistrement.
	1 : Définissez la valeur de la bande passante dans chaque mode de fonctionnement de la bande radio. Pour plus de détails, voir le Guide d'utilisation : 7.3.14 2 : mode de fonctionnement FM (modulation de fréquence)/ SW (ondes courtes) : appuyez longuement pour accéder au mode de démodulation de réglage. Pour plus de détails, voir l'introduction du fonctionnement : 7.3.11
	En mode de fonctionnement radio FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB : sélectionnez les modes LOCAL et DX

	1 : Mode de fonctionnement Radio/AUX-IN/PC : Appuyez pour activer/désactiver la sourdine. 2 : mode de fonctionnement de la carte Bluetooth/TF : appuyez pour mettre en pause/lire le commutateur 3 : En mode de fonctionnement VHF/UHF/AIR/CB/SW : appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour activer/désactiver SQ (squelch).
	1 : Mode de fonctionnement à la mise sous tension : basculez entre Bluetooth/TF/PC ; appuyez et maintenez enfoncé pour déconnecter la connexion Bluetooth. 2 : Mode d'affichage de l'horloge d'arrêt : appuyez longtemps pour vous déconnecter de l'application.
	1 : Appuyez pour sélectionner la méthode d'antenne 2 : Appuyez longtemps sur le bouton de réglage pour accéder à la sélection de l'atténuation de l'antenne (en fonction de l'atténuation 10/20dB entrée dans le réglage, voir : 7.3.10 Introduction au fonctionnement pour plus de détails)
TIME/SET	1 : Réglez la fonction heure, voir le point 12 pour plus de détails. 2 : Dans le réglage du menu, l'écran principal de la radio est allumé pendant 5 secondes à 30 secondes [voir le point d'opération 14 pour plus de détails ; A-LCD SETTING Operation Introduction]. Appuyez sur [TIME/SET] pour activer le rétroéclairage et le symbole "⏻" s'affichera dans le coin inférieur gauche de l'écran d'accueil. Appuyez à nouveau sur [TIME/SET] pour éteindre l'éclairage continu. Le symbole "⏻" disparaîtra et la durée réglée de l'écran de rétroéclairage sera restaurée. 3 : Lorsque le menu est défini, l'écran principal de la radio est toujours allumé (FULL est sélectionné). Pour plus de détails, veuillez vous référer au point d'opération 14 ; A-LCD SETTING Operation Introduction], le coin inférieur gauche de l'écran principal affiche le symbole "⏻". Appuyez légèrement sur le bouton [TIME/SET] pour allumer rapidement le rétroéclairage pendant 30 secondes, puis éteignez l'écran. Appuyez à nouveau sur la touche [TIME/SET] pour passer à l'état stable.
ALARME	1 : Réglez la fonction réveil. Pour plus de détails, voir le point 13 pour l'introduction au fonctionnement. 2 : Dans les paramètres du menu, l'écran secondaire de la radio est allumé pendant 5 secondes à 30 secondes [voir le point d'opération 14 pour plus de détails ; Introduction au fonctionnement du PARAMÈTRE B-LCD]. Appuyez sur [ALARM] pour activer le rétroéclairage et le symbole "⏻" s'affichera dans le coin inférieur gauche de l'écran d'accueil. Appuyez à nouveau sur [[ALARM] pour éteindre l'éclairage constant. Le symbole "⏻" disparaîtra, et la durée de l'écran de rétroéclairage réglée sera restaurée. 3 : Lorsque le menu est défini, l'écran secondaire de la radio est toujours allumé (FULL est sélectionné). Pour plus de détails, veuillez vous référer au point d'opération 14 ; Introduction au fonctionnement du RÉGLAGE B-LCD]. Le symbole "⏻" s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran principal. Appuyez légèrement sur le bouton [ALARM] pour allumer rapidement le rétroéclairage pendant 30 secondes, puis éteignez l'écran. Appuyez à nouveau sur la touche [ALARM] pour passer à l'état stable.
AFFICHAGE	1 : Mode horloge/Mode de lecture de la carte Bluetooth et TF : Appuyez pour afficher l'heure réglée par le réveil. 2 : Mode de fonctionnement radio : appuyez pour afficher l'heure/la force du signal de réception radio.
	État de mise sous tension : pression légère/pression longue : le volume augmente.
	État de mise sous tension : appui léger/appui long : le volume diminue.
 Appuyez	1 : Mode radio (sauf WB) : Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à la recherche/mémoire de station entièrement automatique. 2 : Mode de lecture VHF/UHF/AIR/CB/LSB/USB : Appuyez légèrement sur ce bouton pour accéder au mode de balayage et de recherche automatique de la radio (mode SCAN-FREQ) et recherchez les stations de radio avec des signaux ; si aucun signal radio valide n'est numérisé, le message Pendant la recherche ; jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur la touche pour quitter le mode de numérisation. 3 : Mode de lecture WB : Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour activer/désactiver la recherche automatique des stations de radio météo nord-américaines.
	1 : Entrez les paramètres du menu en mode de mise sous tension. Voir 7.3.10 Introduction au fonctionnement pour plus de détails. 2 : L'affichage de l'heure entre dans le réglage du menu. Les détails sont expliqués au point 14.
	1 : En mode radio, entrez dans le mode de récupération de station : appuyez longtemps pendant 2 secondes pour supprimer la station. 2 : Après l'enregistrement interne, entrez dans le mode de lecture de la carte TF, sélectionnez le fichier d'enregistrement à supprimer, appuyez et maintenez pendant 2 secondes, une fois que l'écran principal affiche le caractère del, appuyez à nouveau pour confirmer la suppression. 3 : Lorsque vous entrez un mauvais numéro pour la fréquence du numéro de radio/un mauvais numéro pour le numéro de la carte TF pour sélectionner la chanson, appuyez sur pour supprimer le mauvais numéro.
	1 : Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au mode d'enregistrement de la station, appuyez à nouveau pour confirmer l'enregistrement de la station. 2 : Appuyez pour accéder au mode de récupération de chaîne ;
	1 : Mode de fonctionnement radio : Appuyez légèrement : La fréquence augmente en fonction de la valeur de pas minimale de chaque bande. Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour accéder à la station de recherche automatique ascendante. 2 : Mode de lecture de la carte TF : appuyez pour accéder à la chanson suivante ; appuyez longtemps pour avancer rapidement la lecture. 3 : Mode de lecture Bluetooth : appuyez pour accéder à la chanson suivante.

Uscire dalla modalità di rimozione del canale : premere leggermente il pulsante [PRESET] e il carattere [PRESET] sullo schermo LCD principale scomparire. Indica l'uscita dalla modalità di recupero del canale

7.3.8 Cancella stazione radio

Secondo l'introduzione all'operazione di recupero della stazione 7.3.7, selezionare la stazione radio indesiderata, premere a lungo il tasto [], lo schermo LCD principale visualizza il carattere "  ", che indica che la stazione radio è stata eliminata.

7.3.9 Informazioni sulla fascia meteorologica WB nordamericana

Premere leggermente il tasto [] per passare alla banda meteorologica WB. Premere leggermente il tasto [] o [] o ruotare i pulsanti navetta grande e piccolo [] per selezionare i punti di frequenza meteorologica da ricevere. I punti di frequenza di ricezione sono:

1-162.400MHZ, 2-162.425MHZ, 3-162.450MHZ: 4-162.475MHZ,
5-162.500MHZ, 6-162.525MHZ, 7-162.550MHZ

7.3.9.1 Ricerca automatica delle stazioni radio meteorologiche del Nord America

In modalità di funzionamento WB, tenere premuto il tasto [] per 2 secondi per avviare la ricerca automatica delle stazioni radio meteorologiche. Sul display LCD viene visualizzato il carattere "ALE", cercare lo stato "ALE", quando non viene trovata alcuna stazione radio meteorologica, è necessario tenere premuto nuovamente il tasto [] per 2 secondi per uscire dalla modalità di ricerca automatica "ALE".

(Si noti che dopo essere entrati nella modalità di ricerca automatica, la pressione di un tasto qualsiasi non ha alcun effetto. È necessario premere il tasto [] per 2 secondi per disattivare la modalità di ricerca automatica prima di poter utilizzare altre funzioni della radio)

7.3.10 Quando la radio funziona in ciascuna banda, accedere alla funzione di impostazione

Nella modalità di funzionamento radio, tenere premuto il tasto [] per accedere alla funzione di impostazione Dopo essere entrati nel menu principale

Selezionare il menu principale ruotando il pulsante navetta [] in senso orario o antiorario.

Premere il pulsante navetta [] per confermare l'accesso alla selezione del sottomenu.

ruotando il pulsante navetta [] in senso orario o antiorario. Dopo la selezione, premere il pulsante navetta [] per confermare. Dopo la conferma, la schermata principale LCD visualizza: IMPOSTAZIONE OK.

Impostazioni di uscita : nella modalità sottomenu, se si sta uscendo: toccare il tasto [] per uscire o lasciarlo invariato per circa 10 secondi, il sistema uscirà automaticamente.

Banda di frequenza ricevente	La schermata principale visualizza il menu principale e vengono visualizzate 6 attività.	Istruzioni operative per la selezione del sottomenu
FM	ANT-KEEP-PASS Passaggio del canale dell'antenna	Leggermente il pulsante navetta [], viene visualizzato SETTING OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-CANALE Selezione del canale dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e selezionare: ANT- HPF (filtro HPF) ANT-LNA1 (canale LNA1) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	GUADAGNO ANT-LNA1 Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA1	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: ANT- LNA1 -GAIN-L (canale antenna LNA1 a basso guadagno) ANT-LNA1-GAIN-H (canale antenna LNA1 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	GUADAGNO ANT-LNA2 Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA2	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: A NT- LNA 2-GAIN-L (canale antenna LNA 2 a basso guadagno) ANT-LNA2-GAIN-H (canale antenna LNA 2 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ATT-GAIN Selezione dell'attenuazione dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: ANT-10DB: attenuazione dell'antenna 10DB ANT-20DB: attenuazione dell'antenna 20DB Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.

FM	ANT-DEFAULT Antenna predefinita	Premere leggermente il pulsante navetta [], viene visualizzato SETTING OK, a indicare che l'impostazione è completata.
----	------------------------------------	---

Banda di frequenza ricevente	La schermata principale visualizza il menu principale e vengono visualizzate 8 attività.	Istruzioni operative per la selezione del sottomenu
la modalità di demodulazione SW è AM/CB, due modalità di funzionamento	ANT-KEEP-PASS Passaggio del canale dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta [], viene visualizzato SETTING OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-CANALE Selezione del canale dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e selezionare : ANT-LPF (filtro HPF) ANT-LNA1 (canale LNA1) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-LNA1-GAIN Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA1	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: ANT- LNA1 -GAIN-L (canale antenna LNA1 a basso guadagno) ANT-LNA1-GAIN-H (canale antenna LNA1 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-LNA2-GAIN Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA2	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: ANT- LNA 2-GAIN-L (canale antenna LNA 2 a basso guadagno) ANT-LNA2-GAIN-H (canale antenna LNA 2 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ATT-GAIN Selezione dell'attenuazione dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: ANT-10DB: attenuazione dell'antenna 10DB ANT-20DB: attenuazione dell'antenna 20DB Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	SQL-LIVELLO	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (selezione squelch a 9 livelli) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	MODALITÀ WT-SCAN	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: Modalità di scansione della frequenza WT-SCAN-MODE-FREQ WT-SCAN-MODE-PRESET Modalità di scansione delle stazioni radio preimpostate Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-DEFAULT Antenna predefinita	Premere leggermente il pulsante navetta [], viene visualizzato SETTING OK, a indicare che l'impostazione è completata.

22. Precauzioni

Prima dell'uso, è necessario assicurarsi di rispettare i seguenti suggerimenti di sicurezza di base per garantire un utilizzo sicuro e affidabile del prodotto:

- ◆ Leggere e comprendere tutte le istruzioni di sicurezza e le informazioni sull'uso.
- ◆ Quando viene utilizzato lo spazio per i caratteri "  " della batteria , o il riquadro dei caratteri "  " della batteria lampeggia, significa che la batteria è scarica. Caricare la macchina per evitare di comprometterne il normale utilizzo.
- ◆ Si consiglia di utilizzare apparecchiature di ricarica con una tensione di uscita di DC5V  1A-3A per la ricarica per evitare danni alla batteria al litio o all'apparecchiatura.
- ◆ Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, assicurarsi di caricarla una volta al mese.
- ◆ Non lasciare che questo prodotto sia esposto a pioggia, umidità, gocciolamenti o spruzzi di liquidi.
- ◆ Non lasciare che questo prodotto sia vicino a fonti di calore ad alta temperatura e non grigliare o cuocere al forno a temperature elevate.
- ◆ Non lasciarlo a lungo sotto la luce diretta del sole.
- ◆ Non lasciare cadere, colpire o esercitare forte pressione sul prodotto.

Allegato 1:

Quella che segue è la ricezione dei segnali di comunicazione a banda laterale singola a onde corte (SSB)

Alcune frequenze comunemente usate per la comunicazione a banda laterale singola a onde corte (KHZ) (le frequenze non specificate sono USB)

Stazione costiera di Guangzhou: 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735

Stazione costiera di Tianjin: 13092

Stazione costiera di Shanghai: 8773

Stazione costiera di Yantai: 4381 8764 13077 17332

Stazione costiera di Zhanjiang: 2182 6200 6501

Compagnia di spedizioni Zhoushan Haixiang: 12408

Stazione costiera di Xiamen: 4314 8453 12876

Radio dell'esercito americano Hawaii Guam: 10320 13362 (giorno) 5765 6350 (notte)

Aeroporto di Manila, Filippine: 8942

Radio islandese: 13855

Stazione meteorologica dell'aviazione dell'Asia orientale del Pacifico: 8828

Ministero dell'Agricoltura Ufficio amministrativo e di supervisione del porto di pesca del distretto di Nanhai 12215

Ufficio per l'oceano e la pesca di Guangdong Zhanjiang 4925

Ufficio della pesca Guangxi Beihai 6230

Ufficio per l'oceano e la pesca di Hainan Sanya 8210

Ufficio per l'oceano e la pesca della città di Guangdong Lianjiang 4378

Ufficio per l'acquacoltura e la zootecnia Guangxi Fangchenggang 6300

Ufficio per l'oceano e la pesca, città di Danzhou, Hainan 13250

Ufficio della pesca marittima della contea di Hainan Lingao 7735

Banda di comunicazione marittima internazionale: 8195-8815 12330-13200

Frequenze comunemente usate dalle stazioni radioamatoriali:

Meteorologia del Giappone: 9970 13597

Giornali giapponesi: 12745

Tempo a Taiwan: 13900

Lingue del sud-est asiatico, banda di frequenza del segnale forte della stazione costiera inglese: 16590-16860

80 metri 3500-3900

40 metri 7000-7100 (LSB)

20 metri 14000-14350

15 metri 21000-21450

10 metri 28000-29700

Filippine: 6765

Radioamatore: 14180

Radioamatori: 14270

Radioamatore giapponese LSB: 3569

Stazione telegrafica: 12967

Aviazione: 13281 13284

Le frequenze sopra indicate sono solo di riferimento.

Canali liberi intercomunicanti civili:

Canali gratuiti in Cina:

1: 409.75002: 409.7625

3: 409.7750 4: 409.7875

5: 409.8000 6: 409.8125

7: 409.82508: 409.8375

9: 409.8500 10: 409.8625

11: 409.875012: 409.8875

13: 409.900014: 409.9125

15: 409.925016: 409.9375

17: 409.950018: 409.9625

19: 409.9750 20: 409.9875

Frequenza standard dei walkie-talkie pubblici europei (unità: MHz)

1: 446.00625 2: 446.01875

3: 446.03125 4: 446.04375

5: 446.05625 6: 446.06875

7: 446.08125 8: 446.9375

	Visualización del modo de demodulación
	Visualización de ancho de banda
	Visualización del valor del paso
	Visualización de silenciamiento/nivel ("  "silenciador abierto; "  "cerrar silenciador)
	Tiempo en espera: tiempo de visualización Estado de funcionamiento: Modo de radio: mostrar punto de frecuencia/guardar estación/ recuperar número de dirección de estación Modo Bluetooth: muestra el estado de Bluetooth Estado de funcionamiento de la tarjeta TF: muestra el tiempo de reproducción Conecte el cable de audio de 3,5 mm: AUX muestra la reproducción de la entrada de audio externa
A-LCD SETTING	Ingrese la configuración de tiempo de iluminación/color de retroiluminación de la pantalla de inicio
B-LCD SETTING	Ingrese a la configuración del tiempo de iluminación de la pantalla secundaria
C-KEY SETTING	Ingrese la configuración del tiempo de iluminación del botón
APP ENABLE	Se puede conectar a la aplicación
APP DISABLE	No puedo conectarme a la APLICACIÓN
TIMER DISPLAY	Ingrese a la visualización del reloj o apague la visualización del reloj en la pantalla de inicio
SYSTEM RESET	Ingrese la configuración para restaurar la configuración de fábrica
VETSION-**-*	número de versión
	Este producto se ha conectado correctamente a la aplicación móvil.
	Visualización de la tarjeta TF insertada en la máquina.
ATT-SETTING	Configuración de recepción múltiple de antena
ANT-CHANNLE	Selección de canal de antena
ANT-KEEP-PASS	Paso de canal de antena
ANT-LNA1-GAIN	Selección de ganancia del canal de antena LNA1
ANT-LNA1-GAIN-L	Canal de antena LNA1 de baja ganancia
ANT-LNA1-GAIN-H	Canal de antena LNA1 de alta ganancia
ANT-LNA2-GAIN	Selección de ganancia del canal de antena LNA2
ANT-LNA2-GAIN-L	Canal de antena LNA2 de baja ganancia
ANT-LNA2-GAIN-H	Canal de antena LNA2 de alta ganancia
ATT-GAINSelección de atenuación de la antena	ANT-10DB: Atenuación de antena 10DB; ANT-20DB: Atenuación de antena 20DB
ANT-LNA1: Antena LNA1 canal	ANT-LPF: Canal de antena LPF; ANT-HPF: Canal de antena HPF
	Símbolo de pantalla de inicio siempre encendida
	Símbolo de pantalla secundaria siempre encendida
	Nuclear la carpeta actual
	Reproducción aleatoria

Modo operativo	FM	MW	SW	LW	WB	CB	ARIA	VHF	UHF	BT	TF
EQ-Ecualizador											
EQ-PAÍS (campo)	■					■				■	■
EQ-NEWS (efectos de sonido de noticias)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-VOICE (Voz de la Tierra)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOG (salida analógica)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-CW (filtro)		■	■	■		■		■	■		

■ arriba indica los efectos de sonido del EQ que se pueden seleccionar en este modo de trabajo.

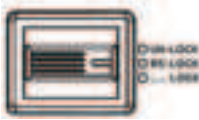
Nota: Descripción del filtro NEWS: Filtro de audio: rango de 150-4000 HZ

Descripción del filtro de VOZ: Filtro de audio: rango de 250-2500 HZ

Descripción del filtro CW: Filtro de audio: rango de 500-1100 HZ

11. Descripción de la función de la tecla LOCK/Lock []

La cerradura lateral derecha de la máquina tiene tres velocidades para encender, las funciones representadas por las tres velocidades son:



Marque a la posición [UN-LOCK], lo que significa que no se bloqueará/desbloqueará.

Marque a la posición [RS-LOCK], lo que significa que solo los botones de la polea del inversor pequeño y grande están bloqueados, y la pantalla LCD principal muestra un símbolo "  " parpadeante.

Marque a [...LOCK], lo que significa bloquear todas las teclas (no bloquee la APLICACIÓN para ingresar a la operación de "conexión  ").

La pantalla LCD principal muestra el mensaje "TODO" parpadeante con el símbolo "  ". En este momento momento, todas las llaves han sido cerradas.

12. Instrucciones sobre el método de configuración del tiempo de ejecución

En el estado de visualización de la hora, presione y mantenga presionada la tecla [TIME/SET] durante 2 segundos para comenzar a configurar la hora/fecha de ejecución. Los pasos específicos son los siguientes.

Paso 1: estado de visualización de la hora	
Paso 2: Mantenga presionada la tecla [TIME/SET]	
Paso 3: Los números de hora [] parpadean	
Paso 4: Gire el botón de lanzadera grande/pequeño [] para ajustar la hora	
Paso 5: Toque el botón [HORA/CONFIGURAR].	
Paso 6: El número de minuto [] parpadea.	
Paso 7: Gire el botón de lanzadera grande/pequeño [] para ajustar los minutos	
Paso 8: Toque el botón [HORA/CONFIGURAR].	
Paso 9: El año [] parpadea	
Paso 10: Gire el botón de lanzadera grande/pequeño [] para ajustar el año	
Paso 11: Toque el botón [HORA/CONFIGURAR].	
Paso 12: El mes [] parpadea	
Paso 13: Gire el botón lanzadera grande/pequeño [] para ajustar el mes	
Paso 14: Toque la tecla [HORA/CONFIGURAR]	
Paso 15: La fecha [] parpadea	

Banda di frequenza ricevente	La schermata principale visualizza il menu principale e vengono visualizzate 8 attività.	Istruzioni operative per la selezione del sottomenu
Modalità di funzionamento ARIA	ANT-KEEP-PASS Passaggio del canale dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta  , viene visualizzato SETTING OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-CANALE Selezione del canale dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e selezionare: ANT-LPF (filtro HPF) ANT-LNA1 (canale LNA1) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-LNA1-GAIN Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA1	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta  per selezionare: ANT- LNA1 -GAIN-L (canale antenna LNA1 a basso guadagno) ANT-LNA1-GAIN-H (canale antenna LNA1 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-LNA2-GAIN Selezione del guadagno del canale dell'antenna LNA2	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta  per selezionare: ANT- LNA 2-GAIN-L (canale antenna LNA 2 a basso guadagno) ANT-LNA2-GAIN-H (canale antenna LNA 2 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ATT-GAIN Selezione dell'attenuazione dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta  per selezionare: ANT-10DB: attenuazione dell'antenna 10DB ANT-20DB: attenuazione dell'antenna 20DB Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	SQL LIVELLO	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta  per selezionare: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (selezione squelch a 9 livelli) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	MODALITÀ WT-SCAN	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta  per selezionare: WT-SCAN-MODE-FREQ Modalità di scansione della frequenza (premere il pulsante SCAN per cercare una stazione di segnale prima di interrompere la ricerca, premere nuovamente il pulsante SCAN per interrompere la scansione dei segnali) WT-SCAN-MODE-PRESET Modalità di scansione delle stazioni radio preimpostate Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-DEFAULT Antenna predefinita	Premere leggermente il pulsante navetta  , viene visualizzato SETTING OK, a indicare che l'impostazione è completata.

Banda di frequenza ricevente	Schermata principale: menu principale. 3 tipi di visualizzazione delle attività	Istruzioni operative per la selezione del sottomenu
Modalità di demodulazione SW in LSB, modalità di funzionamento USB banda VHF/UHF	ATT-GAIN Selezione dell'attenuazione dell'antenna	Premere leggermente il pulsante navetta  per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta  per selezionare: ANT-10DB: attenuazione dell'antenna 10DB ANT-20DB: attenuazione dell'antenna 20DB Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta  per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.

Modalità di demodulazione SW in LSB, modalità di funzionamento USB banda VHF/UHF	SQL LIVELLO	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (selezione squelch a 9 livelli) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	MODALITÀ WT-SCAN	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: WT-SCAN-MODE-FREQ Modalità di scansione della frequenza (premere il pulsante SCAN per cercare una stazione di segnale prima di interrompere la ricerca, premere nuovamente il pulsante SCAN per interrompere la scansione dei segnali) WT-SCAN-MODE-PRESET Modalità di scansione delle stazioni radio preimpostate Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.

Nota: se la funzione di squelch SQ è attivata, è possibile tenere premuto direttamente il tasto [] per 2 secondi per disattivare la funzione di squelch. La schermata principale visualizza un valore pari a 0.
Se si preme e si tiene premuto nuovamente il tasto [] per 2 secondi, il display LCD "  " visualizzerà il livello di squelch attualmente impostato e ripristinerà il livello SQ impostato.

7.3.11 Informazioni sul metodo di demodulazione delle onde corte SW

Questo prodotto è in modalità di ricezione SW a onde corte e supporta la selezione:

Sono disponibili tre metodi di demodulazione: AM (modalità di ricezione normale), LSB (banda laterale inferiore) e USB (banda laterale superiore). Le operazioni specifiche sono le seguenti :

Nella modalità di funzionamento a onde corte SW, premere a lungo il tasto [] per 2 secondi, la schermata principale visualizzerà il carattere "AM" lampeggiante. Premere leggermente il tasto [] entro 2 secondi , il simbolo "USB" verrà visualizzato lampeggiante e il Il simbolo "  " scorrerà per la ricerca; dopo circa 2 secondi, inserire la banda laterale USB.

Nella modalità banda laterale superiore "USB", premere a lungo il tasto [] per 2 secondi e il carattere "USB" lampeggerà. Premere nuovamente il tasto [] per passare alla banda laterale inferiore "LSB".

Nella modalità di ricezione "LSB", premere a lungo il tasto [] per 2 secondi e il carattere "LSB" lampeggerà. Premere nuovamente il tasto [] per passare alla modalità di ricezione normale "AM".

7.3.12 Metodi di demodulazione di altre bande

Nella modalità di funzionamento radio, è possibile premere a lungo il tasto [], il carattere [] sullo schermo LCD principale lampeggia, premere leggermente il tasto [] per selezionare la modalità di demodulazione che è necessario utilizzare (SW seleziona la modalità di demodulazione, come descritto in 7.3.11 funzionamento)

Di seguito il dettaglio delle modalità di demodulazione di ciascuna banda:

Modalità FM	Modalità MW	Modalità SW	Modalità LW	Modalità WB	Modalità CB	Modalità AIR	Modalità VHF	Modalità UHF
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.13 Per quanto riguarda la selezione del valore di larghezza di banda BW per ciascuna banda

Nella modalità di funzionamento radio, è possibile toccare [] per selezionare il valore della larghezza di banda BW per ciascuna banda.

Premere leggermente il tasto [], il valore BW LCD sulla schermata principale lampeggia, premere leggermente il tasto [], il valore ruota. Dopo la selezione, attendere 2 secondi e la selezione finale verrà effettuata per impostazione predefinita.

I valori BW possono essere selezionati come mostrato nella tabella seguente:

Modalità FM	Modalità MW	Modalità SW	Modalità LW	Modalità WB	Modalità CB	Modalità AIR	Modalità VHF	Modalità UHF
110KHz 84KHz 60KHz 40KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	3.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.7KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 3.75KHz 4.0KHz 4.25KHz 4.5KHz	1.7KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 3.75KHz 4.0KHz 4.25KHz 4.5KHz

8. Descrizione della modalità di funzione Bluetooth

- Nome Bluetooth di questo prodotto: " Reteless-TR113 "
- Nello stato di accensione, premere leggermente il tasto [] per passare alla modalità "  " .
- Il carattere Bluetooth [] lampeggia, indicando che è in attesa di connettersi alle impostazioni Bluetooth.
- Apri il dispositivo Bluetooth e trova Reteless-TR113 per connetterti. Una volta stabilita la connessione, il carattere Bluetooth [] viene sempre visualizzato e il simbolo di riproduzione [] lampeggia. Apri il lettore musicale sul tuo cellulare e connettiti per riprodurre tramite Bluetooth.
- Toccare il tasto [] per accedere al brano successivo e toccare il tasto [] per tornare al brano precedente.
- tasto [] per alternare tra pausa/riproduzione o utilizzare il telefono cellulare per il controllo corrispondente.
- Disconnettere la connessione Bluetooth : modalità di connessione Bluetooth: premere a lungo il tasto [] per uscire dalla connessione Bluetooth.

9. Descrizione della funzione di riproduzione della scheda TF

- Inserire la scheda TF: inserire correttamente lo slot della scheda TF in base alla direzione dell'icona "  ". Premere leggermente per inserire, quindi premere nuovamente leggermente per rimuovere la scheda TF.
- In qualsiasi modalità di avvio, inserisci prima la scheda TF e riproduci automaticamente i brani TF, quindi sullo schermo verrà visualizzata l' icona  "scheda TF";
- Se sei in altre modalità di lavoro, tocca il pulsante [] per passare alla modalità scheda TF per riprodurre i brani; tocca il pulsante [] per passare da pausa/riproduzione.
- Toccare il tasto [] per accedere al brano successivo, toccare il tasto [] per tornare al brano precedente, premere a lungo il tasto [] per far avanzare velocemente la riproduzione, premere a lungo il tasto [] pulsante per riavvolgere la riproduzione.
- Quando si riproduce la scheda TF, è possibile ruotare la manopola piccola e grande per selezionare un brano e toccare il pulsante [] per confermare l'ultimo brano selezionato.
- È anche possibile inserire direttamente un numero di traccia valido sulla tastiera numerica e toccare il tasto [EN] per avviare la riproduzione
- Quando si gioca con la scheda TF, è possibile scegliere la modalità di riproduzione e l'operazione è la seguente:
Premere leggermente il tasto [], il display LCD della schermata principale visualizza i caratteri della modalità di riproduzione corrente "  " o "  " o "  " o "  " .
Premere leggermente il tasto [] e i quattro simboli cambieranno a turno.
Ciascuno di essi rappresenta le seguenti funzioni:
 (Riproduzione sequenziale: ripeti tutto),  (Loop singolo: ripeti uno),
 (Ripeti il brano nella cartella corrente: ripeti file),  (Riproduci in modo casuale: casuale)
- La scheda TF supporta fino a 256G
- La scheda TF supporta la riproduzione di brani in formato MP3, WMA, WAV, APE, FLAC
- Numero massimo di file supportati dalla scheda TF: 65535
- Consigli gentili:
Quando si riproduce musica dalla scheda TF, regolare il volume se il suono vibra a causa della fonte dei brani scaricati.
Durante il funzionamento della radio e del Bluetooth, la scheda TF non può essere inserita e riprodotta e viene visualizzato "0000".
Ciò potrebbe essere dovuto alla sorgente del brano scaricato o alla scheda TF rotta. Sostituirla con una normale scheda TF.

10. Istruzioni sull'impostazione degli effetti sonori EQ in ciascuna banda della modalità radio, Bluetooth e scheda TF

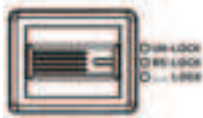
Nella modalità di lavoro, premere leggermente il tasto [] per selezionare l'effetto sonoro EQ:

Modalità operativa	FM	MW	SW	LW	WB	CB	ARIA	VHF	UHF	BT	TF
EQ											
EQ-NORMALE (naturale)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (musica pop)	■					■				■	■
EQ-ROCK (musica rock)	■					■				■	■
EQ-JAZZ (Jazz)	■					■				■	■
EQ-CLASSIC (musica classica)	■					■				■	■
EQ-COUNTRY (campagna)	■									■	■
EQ-NEWS (effetti sonori di notizie)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-VOICE (Voce della Terra)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOGICO (uscita analogica)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-CW (filtro)		■	■	■		■		■	■		

[■] sopra indica gli effetti sonori EQ che possono essere selezionati in questa modalità operativa.
Nota: Descrizione del filtro NEWS: Filtro audio: intervallo 150-4000 HZ
Descrizione del filtro VOCE: Filtro audio: gamma 250-2500 HZ
Descrizione del filtro CW: Filtro audio: gamma 500-1100 HZ

11. Descrizione della funzione del tasto BLOCCO/Blocco []

La serratura del lato destro della macchina è dotata di tre marce da inserire, le funzioni rappresentate dalle tre marce sono:



Comporre sulla posizione [UN-LOCK], il che significa che non sarà bloccato/sbloccato.
Selezionare la posizione [RS-LOCK], il che significa che solo i pulsanti della puleggia navetta piccola e grande sono bloccati e lo schermo LCD principale visualizza un simbolo " " lampeggiante.
Comporre su [...LOCK], che significa bloccare tutti i tasti (non bloccare l'APP per accedere all'operazione di "connessione").
Il display LCD della schermata principale visualizza il messaggio lampeggiante "ALL" con il simbolo " ". A questo punto tempo, tutte le chiavi sono state bloccate.

12. Istruzioni sul metodo di impostazione del tempo di esecuzione

Nello stato di visualizzazione dell'ora, tenere premuto il tasto [TIME/SET] per 2 secondi per iniziare a impostare l'ora/data. I passaggi specifici sono i seguenti

Passaggio 1: stato di visualizzazione dell'ora	
Passaggio 2: premere a lungo il tasto [TIME/SET].	
Passaggio 3: i numeri delle ore [12] lampeggiano	
Passaggio 4: ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per regolare l'ora	
Passaggio 5: toccare il pulsante [TIME/SET].	
Passaggio 6: il numero dei minuti [37] lampeggia	
Passaggio 7: ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per regolare i minuti	
Passaggio 8: toccare il pulsante [TIME/SET].	
Passo 9: L'anno [2024] lampeggia	
Passaggio 10: ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per regolare l'anno	
Passaggio 11: toccare il pulsante [TIME/SET].	
Passo 12: Il mese [01] lampeggia	
Passaggio 13: ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per regolare il mese	
Passaggio 14: toccare il tasto [TIME/SET].	
Passaggio 15: La data [03] lampeggia	
Passaggio 16: ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per regolare la data	
Passaggio 17: toccare il tasto [TIME/SET] per confermare	

Nota: MON (lunedì); TUE (martedì); WED (mercoledì); THU (giovedì) TRI (venerdì); SAT (sabato); SUN (domenica) Man mano che la data viene aggiornata, la settimana verrà aggiornata automaticamente.

13. Istruzioni per impostare l'ora della sveglia

Secondo l'introduzione al funzionamento in 12 punti di cui sopra, dopo aver impostato il tempo di funzionamento corrente, nello stato di visualizzazione dell'ora, tenere premuto il pulsante [ALARM] per 2 secondi per accedere all'impostazione della suoneria della sveglia/avvio automatico (due set di allarmi è possibile impostare l'ora dell'orologio).
I passaggi specifici sono i seguenti:

Passaggio 1 : stato di visualizzazione dell'ora	
Passaggio 2 : tenere premuto il tasto [ALARM].	
Passo 3: I caratteri [ALARM 1 ON] vengono visualizzati nell'angolo in alto a sinistra della schermata principale e il numero 1 lampeggia	
Ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per scegliere di impostare il primo gruppo di sveglie o il secondo gruppo di sveglie	

Passaggio 4: premere leggermente il tasto [ALARM].	
Passo 5: La schermata principale visualizza ON/OFF lampeggiante Ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per scegliere di accendere o spegnere la sveglia [ON] significa scegliere di accendere la sveglia. [OFF] significa scegliere di disattivare la sveglia.	
Passo 6: Dopo aver selezionato [ON], premere leggermente il tasto [Allarme].	
Passaggio 7: il numero dell'ora della sveglia [] lampeggia	
Passaggio 8: ruotare la navetta grande/piccola [] per regolare l'ora della sveglia.	
Passaggio 9: toccare il tasto [Allarme].	
Passaggio 10: il numero dei minuti della sveglia [] lampeggia	
Passaggio 11: ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per regolare i minuti della sveglia	
Passaggio 12: Premere leggermente il tasto [Allarme] e la schermata principale visualizzerà [] o []. Scegliere se abilitare il metodo [Suono allarme] o il metodo [Imposta accensione automatica]. Ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per selezionarne uno qualsiasi [] indica la scelta di abilitare la modalità sveglia [] significa impostare la modalità di accensione automatica.	
Passaggio 13: Selezionare [] per abilitare la modalità sveglia Premere leggermente il tasto [Allarme] e ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per selezionare. È possibile selezionare quattro suonerie [] [] [] []. Dopo la selezione, toccare il tasto [Allarme] per confermare. Selezionare [] per abilitare il metodo di avvio automatico della macchina restrigente Premere leggermente il pulsante [Allarme] e ruotare il pulsante navetta grande/piccolo [] per selezionare l'ora per l'accensione e lo spegnimento automatici. Puoi scegliere: 10-20-30-40-50-60-70-80-90-FULL (unità: minuti) Se selezioni COMPLETO (il che significa che non si spegnerà automaticamente dopo l'avvio automatico)	
Dopo aver impostato la funzione sveglia, il simbolo della sveglia [ / ] viene visualizzato sulla schermata secondaria. Se è impostato un solo set di sveglie, viene visualizzato il simbolo della sveglia. Se sono impostati due set di sveglie, vengono visualizzati due simboli della sveglia sulla schermata secondaria.	

Spegnerne la sveglia: seguire le istruzioni sopra e selezionare 1 OFF/2 OFF.

Dopo aver selezionato lo stato OFF, il simbolo della sveglia visualizzato sullo schermo secondario scompare.

Nota: se si seleziona [] per l'accensione programmata e si seleziona l'attività di spegnimento automatico di 10-20-30-40-50-60-70-80-90 minuti, la radio verrà spenta all'orario programmato dopo essere stata accesa e il display LCD secondario visualizzerà il simbolo di sospensione: . Il simbolo "  " scompare dopo lo spegnimento automatico

※ Dopo aver impostato l'accensione programmata e l'ora della sveglia, accendere il telefono oppure, nello stato di visualizzazione dell'ora, premere leggermente il pulsante [DISPLAY] per visualizzare l'ora impostata da "  " e "  ".

14. In modalità Ora, istruzioni operative per l'impostazione dei tasti del menu

Nello stato di visualizzazione dell'ora, premere a lungo il tasto [] per accedere alla funzione di impostazione. Dopo essere entrati nel menu principale, il menu principale presenta le opzioni mostrate nella tabella seguente.

ruotando il pulsante navetta [] in senso orario/antiorario.

Dopo aver selezionato l'attività del menu principale da impostare, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare l'accesso alla selezione del sottomenu.

Selezionare l'attività del sottomenu ruotando il pulsante navetta [] in senso orario o antiorario. Dopo la selezione, premere il pulsante navetta [] per confermare.

Menu principale	Guida operativa per la selezione del sottomenu
A-LCD SETTING (Imposta il colore/tempo di illuminazione della retroilluminazione della schermata iniziale)	Premere il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e impostare l'ora di disattivazione della schermata iniziale. L'unità di tempo è "secondi (S)" 1: La schermata principale visualizza "TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL" Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare il tempo di spegnimento dello schermo da 5 secondi a 30 secondi. Se si seleziona il carattere [FULL], significa che la retroilluminazione dello schermo principale è sempre accesa. Dopo la selezione, "  " verrà visualizzato nell'angolo inferiore sinistro della schermata iniziale Dopo la selezione, toccare il pulsante navetta [] per accedere all'impostazione del colore della retroilluminazione della schermata iniziale:

18. Istruzioni per l'uso per la visualizzazione della temperatura

Nello stato di visualizzazione dell'ora o nello stato di accensione, toccare il tasto [] e il valore della temperatura verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra della schermata principale. Come:  Premere nuovamente il tasto [] per uscire dalla visualizzazione del termometro.

19. Istruzioni per l'utilizzo della funzione di registrazione

Inserisci la scheda TF e quando la radio funziona, tieni premuto il tasto [] per accedere alla registrazione interna della radio. Durante la registrazione, il display LCD della schermata principale visualizza i caratteri [RECORDING] e lampeggia, mentre il display LCD della schermata secondaria visualizza il tempo di registrazione. Dopo aver completato la registrazione, tenere nuovamente premuto il tasto [] per uscire dalla registrazione. Estrarre il file di registrazione: premere il tasto [] per accedere alla modalità di riproduzione della scheda TF e selezionare la traccia sulla scheda TF. Nota: se non è inserita alcuna scheda TF valida o non è inserita alcuna scheda TF, i caratteri em verranno visualizzati nella schermata secondaria.

Passaggi operativi per eliminare le registrazioni: Nella modalità di riproduzione della scheda TF, premere a lungo il tasto [] per cambiare la riproduzione del file di registrazione, premere leggermente il tasto [ o ] o ruotare il pulsante navetta grande/ piccolo, premere il tasto [] per selezionare il file di registrazione da eliminare, e premere a lungo il tasto [DEL], il carattere "del " verrà visualizzato sulla schermata principale . Premere nuovamente il tasto [DEL] per confermare l'eliminazione.

20. Istruzioni per l'uso dell'antenna

Quando si ascoltano le bande FM, VHF, UHF, SW, AIR, CB, WB, estrarre l'antenna e modificare la lunghezza dell'antenna e la direzione di ricerca. Trova la migliore posizione di accoglienza. *Suggerimento: in caso di forti interferenze radio, con conseguenti interferenze tra più canali, è possibile accorciare l'antenna telescopica. Ascolto di trasmissioni AM e LW Questa unità utilizza un'antenna magnetica incorporata per ricevere le onde medie. L'antenna magnetica ha una certa direzionalità quando riceve i segnali. Pertanto, quando si ascoltano le onde medie e lunghe, è possibile ruotare opportunamente il corpo per trovare la migliore posizione di ascolto. Modalità di funzionamento radio: premere il pulsante [DISPLAY] per attivare o disattivare il rapporto segnale-rumore "SNR " e la visualizzazione della potenza di ricezione dell'antenna "RSSI". Per i dettagli su come collegare un'antenna esterna, vedere la pagina allegata.

21. Principali caratteristiche della radio

Banda	Intervallo di frequenze	Metodo di demodulazione	Ricevi sensibilità	Descrizione della banda
FM	64-108 MHz	WFM/ST	2uV	FM-BAND FM
SW	2,30-30,00 MHz	AM/USB/LSB	20uV	BANDA SW Onde corte/ banda laterale superiore /banda laterale inferiore
MW	520-1710 kHz	BIN	1mV/m	BANDA MW onde medie
LW	153-522 kHz	BIN	1mV/m	Onda lunga BANDA LW
LUFT	118-138 MHz	BIN	1uV	AIR BAND Banda dell'aviazione
CB	25-28 MHz	BIN	10 dBuV	BANDA CITTADINA Banda cittadina
UKW	20-250 MHz	NFM	-9dBuV	frequenza molto alta
UHF	250-999 MHz	NFM	-9dBuV	UHF
WB	162,4-162,55 MHz	NFM	-9dBuV	Banda meteorologica nazionale nordamericana
Altoparlante: Φ 3 pollici 3 Ω 20W				
Numero di stazioni memorizzate in modalità radio: 1600				
Versione Bluetooth: V5.0 (gamma di frequenza 2400-2483,5 MHz)				
Distanza di ricezione Bluetooth ≤ 20 metri (per evitare l'impatto di blocchi intermedi, ecc.)				
Tensione operativa minima: 3,5 V				
Tensione di ingresso esterna: DC5V				
Batteria al litio: 3,7 V 3600 mAh (non rimovibile)				
Il formato di riproduzione della scheda TF supporta i formati di riproduzione MP3, WMA, WAV, APE, FLAC				
Capacità massima supportata della scheda TF : 256G				
Dimensioni del prodotto: 178x184,5x92,5 mm				
Peso netto del prodotto: 1090 g (batteria inclusa)				

A-LCD SETTING (Imposta il colore/tempo di illuminazione della retroilluminazione della schermata iniziale)	2: IMPOSTAZIONE COLORI 1.....7 Ci sono 7 colori tra cui scegliere: 1) : Verde erba fresca , 2): Marrone elegante, 3): Blu delicato,4): verde chiaro, 5): blu, 6): colore nobile, 7): azzurro Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare il colore del display retroilluminato LCD della schermata principale Dopo la selezione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, l'ultima selezione verrà confermata automaticamente e verrà visualizzato il tempo di recupero .
B-LCD SETTING (Imposta il tempo di illuminazione dello schermo secondario)	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e impostare l'ora di spegnimento dello schermo secondario, l'unità di tempo è "secondi (S)" 1:ORA IMPOSTATA 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/PIENO Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare l'ora Se si seleziona il carattere [FULL] significa che la retroilluminazione dello schermo secondario è sempre accesa. Non spegne lo schermo. Dopo la selezione, " " verrà visualizzato nell'angolo inferiore sinistro della schermata iniziale Dopo la selezione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, la selezione finale verrà confermata automaticamente e verrà visualizzato il tempo di recupero.
C-KEY SETTING (Impostare il tempo di illuminazione del pulsante di stato di lavoro)	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e impostare il tempo di illuminazione del pulsante nello stato di funzionamento. L'unità di tempo è "secondi (S)" 1:ORA IMPOSTATA 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/PIENO Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare l'ora Se si seleziona il carattere [FULL], significa che la luce del pulsante è sempre accesa. Non spegne lo schermo. Dopo la selezione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, la selezione finale verrà confermata automaticamente e verrà visualizzato il tempo di recupero.
APP ENABLE (Apri/chiedi connessione APP)	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e accedere alle impostazioni. Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare DISABILITA APP ---- significa disattivare la funzione APP. (Favorevole al risparmio energetico e alla riduzione delle interferenze) ABILITA APP ---- Indica che l'APP è in uso normale Dopo la selezione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, la selezione finale verrà confermata automaticamente e verrà visualizzato il tempo di recupero.
TIMER OFF (Visualizzazione dell'ora nella schermata iniziale attivata/disattivata)	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e accedere alle impostazioni. Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare DISPLAY TIMER --- indica che l'ora di visualizzazione della schermata principale è sempre visualizzata TIMER OFF-----Indica che l'ora visualizzata sulla schermata principale è disattivata Dopo la selezione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, la selezione finale verrà confermata automaticamente e verrà visualizzato il tempo di recupero.
SYSTEM RESET	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e accedere alle impostazioni. Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare SI --- significa ripristinare le impostazioni di fabbrica originali NO---significa rinunciare e ripristinare le impostazioni originali di fabbrica. Dopo la selezione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, la selezione finale verrà confermata automaticamente e verrà visualizzato il tempo di recupero.
VERSION-***	Numero della versione

15. Istruzioni per la ricarica USB TYPE-C

Durante la ricarica, questo prodotto ha una funzione di protezione da sovratensione e la tensione di carica è $\leq 6,2V$.

Per la ricarica si consiglia di utilizzare un dispositivo di ricarica con una tensione di uscita di DC5V --- 1A~3A.

Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, si consiglia di caricarlo una volta al mese per mantenere la batteria al litio. Collegare il cavo di ricarica USB, la schermata principale visualizzerà il carattere "  " e il simbolo dell'indicatore di carica "  " lampeggerà, indicando che è in stato di carica. Una volta completamente carico, il carattere "  " visualizzerà la griglia completa e smetterà di lampeggiare Il tempo di ricarica è di circa 5-7 ore.

16. Istruzioni per l'uso del lettore di carte

Quando si inserisce la scheda TF nella radio, utilizzare il cavo dati per collegare la radio al computer, che può essere utilizzato per il trasferimento di file e l'eliminazione dei file della scheda TF.



17. Descrizione della funzione di riproduzione della sorgente audio esterna (AUX)

Nello stato di accensione, collegare un dispositivo sorgente audio da 3,5 mm (come un telefono cellulare, un computer, ecc.) al jack [] sul lato destro della radio con un cavo audio da 3,5 mm. Viene visualizzata la schermata principale LCD il carattere "AUX" e "  " riproduce prima l'audio.

(Nota: questa unità non viene fornita con un cavo audio quando viene spedita dalla fabbrica)

Frequenze radio domestiche gratuite negli Stati Uniti:

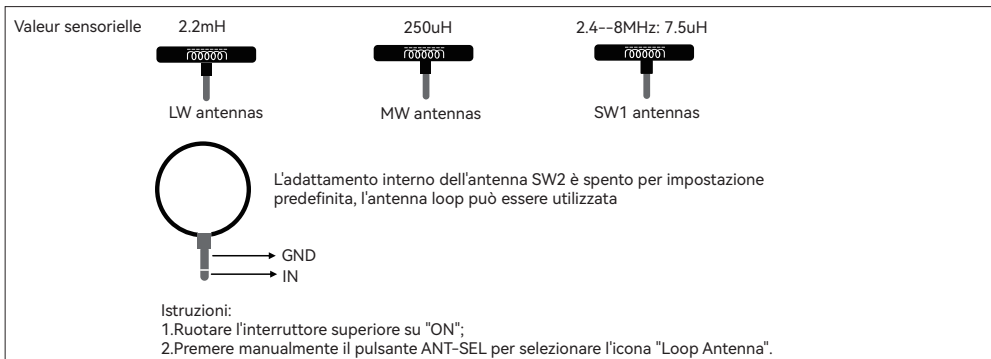
1: 462.5625 2: 462.5875
3: 462.6125 4: 462.6375
5: 462.6625 6: 462.6875
7: 462.7125 8: 467.5625
9: 467.5875 10: 467.6125
11: 467.6375 12: 467.6625
13: 467.6875 14: 467.7125

Allegato 2:

Istruzioni per l'utilizzo del canale RF a onde corte nell'ingresso superiore

Questa macchina aggiunge un canale di ingresso esterno per onde medie, onde corte 1 e onde corte 2 , fornendo agli utenti la possibilità pratica di utilizzare antenne riceventi a carica automatica per migliorare l'effetto di ricezione.

Allo stesso tempo, la MW interna del prodotto, SW1, dispone già della propria funzione di sintonizzazione adattiva e SW2 ha questa funzione disattivata per impostazione predefinita. (L'induttanza dell'antenna deve rientrare in un intervallo approssimativamente accurato) Parametri dell'antenna a telaio esterno aperti agli utenti:



Nota: durante il processo di collegamento di un'antenna esterna, spesso si verifica elettricità statica, che causa danni all'antenna e altre anomalie. Se si verificano tali problemi, non saremo responsabili per le riparazioni gratuite.

(Questo canale di ingresso ha tre dispositivi ESD integrati, ma i danni causati dall'elettricità statica e dai segnali ad alta potenza non possono essere assolutamente evitati)

Come utilizzare la sintonizzazione manuale dell'antenna per onde medie, SW1 e SW2:

Intervallo di sintonia manuale MW: 510-1720Khz

Intervallo di sintonizzazione manuale SW1: 5-15 Mhz

Intervallo di sintonizzazione manuale SW2: 13-30 Mhz

Utilizzo delle onde medie: consigliamo di disattivare questa funzione di sintonizzazione manuale su SW1 e SW2 per impostazione predefinita. Dopo aver impostato l'interruttore sulla posizione MW, regolare la manopola sul lato Basta osservare il valore RSSI/SNR al valore più alto. La posizione esatta della sintonizzazione manuale può essere giudicata dalla chiarezza del suono.

Utilizzo delle onde corte: selezionare il canale di sintonizzazione manuale tramite il pulsante ANT-SEL. Ruotare l'interruttore sulla posizione SW1 o SW2, quindi regolare la manopola laterale e osservare Basta impostare il valore RSSI/SNR sul valore più alto; puoi anche giudicare l'esatta posizione della sintonizzazione manuale dalla chiarezza del suono.

Nota: la funzione di sintonizzazione manuale dell'antenna delle onde corte 1 e delle onde corte 2 può migliorare le prestazioni di ricezione in una certa misura (ma richiede Se usato correttamente). Se la sintonizzazione non è corretta, la ricezione potrebbe essere peggiore che se non fosse utilizzata.



ATTENTION!

Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere questa guida che contiene importanti istruzioni per l'uso sicuro, informazioni sul controllo e istruzioni operative per la conformità ai limiti di esposizione all'energia RF negli standard nazionali e internazionali applicabili.

Le istruzioni per l'utente devono accompagnare il dispositivo quando vengono trasferite ad altri utenti.

1. ATTENZIONE

EN:RF ESPOSIZIONE ENERGETICA E GUIDA ALLA SICUREZZA DEI PRODOTTI

IT:Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere questa guida che contiene importanti istruzioni per l'uso sicuro, informazioni di controllo e istruzioni operative per la conformità ai limiti di esposizione all'energia RF negli standard nazionali e internazionali applicabili.

IT:Le istruzioni per l'utente devono accompagnare il dispositivo quando vengono trasferite ad altri utenti.

2. Modifica e regolazione non autorizzate

Modifiche o modifiche non espressamente approvate dal responsabile della conformità possono invalidare l'autorità dell'utente concessa dal le amministrazioni locali preposte alla gestione della radio e non dovrebbero essere fatte funzionare. Per rispettare i requisiti corrispondenti i requisiti, le regolazioni dei trasmettitori dovrebbero essere effettuate solo da o sotto la supervisione di una persona certificata come tecnicamente qualificata a eseguire la manutenzione e le riparazioni dei trasmettitori nei servizi mobili terrestri privati e fissi certificati da un rappresentante dell'organizzazione dell'utente di tali servizi. Sostituzione di qualsiasi componente trasmettitore (cristallo, semiconduttore, ecc.) non autorizzato dal locale L'autorizzazione delle apparecchiature per questa radio potrebbe violare le regole.

3.FCC

3.1 Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

3.2 Nota: questa apparecchiatura è stata testata e risulta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un impianto residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alla radio comunicazioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenza dannosa alla ricezione radio o televisiva, che può essere determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.

-Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

-Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

-Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV esperto per aiuto.

4. IC

4.1 Apparecchi radio esenti da licenza

IT:Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza conformi alle norme Innovazione, Scienza e Sviluppo Economico RSS(s) esenti da licenza del Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare il funzionamento indesiderato del dispositivo

5. CE

Dichiarazione di conformità UE semplice

• HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai requisiti essenziali requisiti e altre disposizioni pertinenti della direttiva RED 2014/53/UE e della direttiva ROHS 2011/65/UE e della direttiva RAEE 2012/19/UE; Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.retekeess.com.

6. Smaltimento

Il simbolo del cestino a ruote barrato sul prodotto, sulla letteratura o sulla confezione ricorda che tutte le apparecchiature elettriche e i prodotti elettronici, le batterie o gli accumulatori devono essere portati in luoghi di raccolta designati alla fine del vita lavorativa.

Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani non ordinati. Disporre di loro secondo le leggi regole nella tua zona.



7. Sicurezza RF

Questa radio bidirezionale utilizza energia elettromagnetica nello spettro di radiofrequenza (RF) per fornire comunicazioni tra due o più utenti a distanza. Energia RF, che se usata in modo improprio, può causare danni biologici. Si prega di fare riferimento ai seguenti siti web per maggiori informazioni sull'esposizione all'energia RF e su come controllare l'esposizione per assicurare la conformità con l'esposizione RF stabilita limiti: <http://www.who.int/en/> Mantenere la radio a una distanza adeguata è importante poiché l'esposizione RF diminuisce con l'aumento della distanza dall'antenna corretta.

Un'antenna adeguata è un'antenna fornita con questa radio dal produttore o specificamente autorizzata dall'autorità locale per l'uso con questa radio. Questa radio può essere azionata solo con l'uso di un'antenna di tipo e guadagno massimo (o minore) approvato per il trasmettitore secondo regolamenti e regole. Questo trasmettitore deve funzionare con le antenne documentate e in modalità Push-to-Talk e configurazioni indossate dal corpo come documentato. L'utilizzo di accessori autorizzati è importante perché l'uso di accessori Non-Retekeess può determinare livelli di esposizione superiori ai limiti di esposizione RF IEEE/CNIRP.

Trasmettere non più del fattore di dazio nominale 50% delle volte. Trasmettere le informazioni necessarie o meno, è importante perché la radio genera un'esposizione misurabile all'energia RF solo quando trasmette in termini di misurazione per la conformità alle norme. Per gli utenti che desiderano Per ridurre ulteriormente la loro esposizione, alcune misure efficaci per ridurre l'esposizione alla RF includono:

☒ Ridurre la quantità di tempo trascorso utilizzando il dispositivo wireless.

☒ Utilizzare un altoparlante, un auricolare, un auricolare o altri accessori hands-free per ridurre la vicinanza alla testa (e quindi l'esposizione alla testa).

1. Descripción del Producto

La radio TR113 es una radio de banda ancha completa que admite control remoto inteligente de aplicaciones y pantalla digital DSP. Este producto es un receptor multifunción de banda ancha: no solo puede recibir FM, onda media, onda corta, frecuencia muy alta VHF (VHF-NFM y VHF-WFM), recepción de transmisión multibanda de bandas meteorológicas de América del Norte, pero también admite tarjetas Bluetooth y TF. Reproducción de música multimedia, calidad de sonido de alta fidelidad. También admite la función de emergencia de alarma APP-SOS. Es un producto de emergencia que se puede preparar en casa y se puede llevar cuando se juega al aire libre. Si desea saber más, lea esta guía de funcionamiento y consérvelo correctamente.

2. Características del producto

- 2.1 Este producto utiliza software de programación para lograr una recepción de banda ancha y admite la recepción de las siguientes bandas de frecuencia:
Modulación de frecuencia FM, onda media MW, onda corta SW, banda lateral superior USB, banda lateral inferior LSB, onda larga LW, frecuencia muy alta VHF, frecuencia ultra alta UHF, banda de aviación AIR, banda urbana CB. Recepción de transmisión multibanda en la banda meteorológica nacional de América del Norte del WB.
Modo de demodulación DEMOD ajustable, valor de ancho de banda BW, radio de sintonización de velocidad de lanzadera dual LOCAL de corto alcance, DX de largo alcance, admite recepción de antena de varilla magnética de onda media y corta, admite antena de bucle de onda media y corta DIY..., el producto es extremadamente jugable alto.
- 2.2 Este producto admite múltiples métodos de ajuste:
Frecuencia de clave digital, sintonización fina de lanzadera, sintonización rápida de lanzadera, sintonización fina con botón, búsqueda automática de estaciones con botón, búsqueda y almacenamiento de estaciones completamente automático.
- 2.3 Este producto utiliza dos pantallas de visualización, una pantalla principal (que muestra varios estados de trabajo, etc.) y una pantalla secundaria (marquesina/hora/indicación de intensidad de la señal, etc.).
La pantalla principal usa una pantalla de vista completa FSTN y la pantalla pequeña usa color VA. Aporta mejores efectos visuales a los usuarios.
La pantalla principal utiliza una gran pantalla de 3,54 pulgadas: (tamaño de ventana visualizable: 82,9 mm x 45,2 mm)
Ventana visualizable de la pantalla secundaria: 47,5x35,56 mm
- 2.4 Este producto es compatible con el control remoto inteligente de la aplicación móvil. En un alcance de menos de 20 metros, se pueden realizar radios inteligentes de control remoto de corto alcance.
- 2.5 Este producto utiliza tecnología de audio de alta tecnología y se puede conectar a la transmisión y reproducción de música inalámbrica Bluetooth.
- 2.6 Este producto admite reproducción de música con tarjeta TF, hasta 256G y admite formatos de reproducción MP3, WMA, WAV, APE, FLAC.
- 2.7 Este producto utiliza una batería de polímero de litio con una capacidad de 3600 mAh, que tiene una larga duración. La batería es recargable para prolongar la vida útil del producto.
- 2.8 Este producto está diseñado con ondas de 5 metros en la banda de aviación AIR, ondas de 15 metros en la onda corta SW, ondas de 8 metros en la frecuencia muy alta VHF y ondas de 8 metros en la UHF UHF, lo que hace que sea fácil y rápido cambiar frecuencias. Encuentre la estación de destino rápidamente.
- 2.9 El producto tiene tres opciones en el rango de frecuencia FM (modulación de frecuencia); dos opciones en el rango de frecuencia AM (onda media):
1) FM1: 87.5-108MHz
FM2: 76.0-108MHz
FM3: 64.0-108MHz
2) Rango de frecuencia de recepción AM: 522-1710 KHz (valor de paso: 9 KHz);
AM:520-1710KHz (valor de paso: 10KHz) opcional.
- 2.10 Cuando este producto reproduce música, puede encender la marquesina y guiarle hacia la maravillosa melodía musical.
- 2.11 Este producto tiene una calidad de sonido de graves BASS y un altavoz de alta potencia de 20 W de banda completa de 3 pulgadas. También admite escuchar con auriculares, lo que se adapta a las necesidades de la mayoría de los usuarios.
- 2.12 Este producto puede elegir cuatro tipos de reproducción en el estado de reproducción de la tarjeta TF:
 : (Jugar en orden: repeat all),  : (Ciclo simple:repeat one),
 : (Repetir canciones de la carpeta actual:repeat file),  : (Reproductor aleatorio:random)
- 2.13 Este producto admite la habilitación de la función de bloqueo para facilitar el bloqueo de cada botón;
- 2.14 Este producto puede configurar el tiempo de apagado del sueño y usted puede configurar ciclos de sueño de diferentes duraciones, como 90/80/70/60/50/40/30/20/10 minutos.
- 2.15 Este producto se puede configurar de dos maneras: encendido programado/despertador programado y se pueden configurar dos grupos de horas de encendido/alarma programadas.
- 2.16 Después de seleccionar el encendido programado, puede configurar la hora programada después del encendido programado.
- 2.17 Este producto está equipado con una pantalla con retroiluminación/función de iluminación de botones, que es conveniente para los usuarios usarlo en la oscuridad.
- 2.18 En modo radio, este producto tiene una gran capacidad de memoria y puede almacenar 1.600 estaciones de radio (FM/MW/Onda Corta/VHF/UHF/Onda Larga/Banda Urbana/Aviación. Cada banda puede almacenar 200).

Mentre gli auricolari cablati possono condurre una certa energia alla testa e gli auricolari wireless emettono anche una piccola quantità di energia RF, entrambi cablati Gli auricolari wireless e wireless rimuovono la più grande fonte di energia RF (dispositivo portatile) dalla vicinanza alla testa e quindi possono notevolmente ridurre l'esposizione totale alla testa.

☒ Aumenta la distanza tra i dispositivi wireless e il tuo corpo.

Questa radio è progettata e classificata come "Popolazione generale/uso incontrollato". Popolazione generale/ambienti non controllati sono definiti come luoghi in cui vi è esposizione di individui che non hanno conoscenza o controllo del livello di esposizione RF.

8. Interferenza elettromagnetica/compatibilità

Quasi tutti i dispositivi elettronici sono suscettibili a interferenze elettromagnetiche (EMI) se schermati, progettati o altrimenti in modo inadeguato configurato per la compatibilità elettromagnetica. Durante le trasmissioni, la radio genera energia RF che può causare interferenze con altri dispositivi o sistemi. Per evitare tali interferenze, spegnere la radio nelle aree in cui sono affisse cartelli per farlo, come gli ospedali o strutture sanitarie.

9. Protect il vostro udito

- Utilizzare il volume più basso necessario per fare il vostro lavoro. Alza il volume solo se ti trovi in un ambiente rumoroso.



- Limitare il tempo di utilizzo delle cuffie o degli auricolari ad alto volume.
- Quando si utilizza la radio senza auricolare o auricolare, non posizionare l'altoparlante della radio direttamente contro l'orecchio.
- Utilizzare con attenzione con l'auricolare, forse la pressione sonora eccessiva da auricolari e cuffie può causare perdita dell'udito.

ATTENZIONE: L'esposizione a rumori forti provenienti da qualsiasi fonte per lunghi periodi di tempo può influire temporaneamente o permanentemente sull'udito.

Più forte è il volume della radio, meno tempo è necessario prima che l'udito possa essere influenzato. Danni uditivi dovuti al rumore forte a volte non rilevabile all'inizio e può avere un effetto cumulativo.

10. Sicurezza delle batterie

- In caso di perdita di batteria, non lasciare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondanti quantità d'acqua e consultare immediatamente un medico.
- Se una radio o una batteria sono state sommerse in acqua, asciugare e pulire prima dell'uso. Non asciugare la radio o la batteria con un Apparecchio o fonte di calore, come un asciugacapelli o forno a microonde. Se la radio è stata sommersa in una sostanza corrosiva (ad esempio acqua salata), sciacquare la radio e la batteria in acqua dolce, quindi asciugarli.
- Spegner la radio prima della ricarica.
- Le batterie devono essere caricate alla temperatura ambiente 10°C~40°C specificata. Se la temperatura dell'ambiente è inferiore a 0°C, il la tassa è vietata.
- Le batterie ricaricabili devono essere ricaricate solo da adulti o da bambini di almeno 8 anni sotto la supervisione di un adulto.



Pericolo di soffocamento - Piccole parti. Non adatto a bambini sotto i 3 anni.

11. Adattatore

La potenza erogata dal caricabatterie deve essere compresa tra min [4,5] Watt e max [5,5] Watt richiesti dall'apparecchiatura radio per raggiungere la velocità massima di ricarica.

12. Authorized Accessories List

- Contattare Reteless per assistenza in materia di riparazioni e assistenza
- Per un elenco di accessori approvati Reteless per il modello radio, visitare il sito web <http://www.reteless.com>

- 2.19 Este producto puede ajustar una variedad de efectos de sonido EQ.
- 2.20 El producto puede mostrar temperatura, hora y calendario perpetuo ajustable.
- 2.21 Color de pantalla ajustable, múltiples tiempos de iluminación, múltiples opciones de alarma..., diseño humanizado, mayor jugabilidad
- 2.22 El producto admite la restauración de la configuración de fábrica.

3. Lista de embalaje

Nombre	Cantidad
Radio de banda completa de alto rendimiento TR113	1
Correa	1
Batería de polímero de litio, 3600mah 3,7V	2 (Bloqueado dentro del producto)
Cable de carga de datos USB TYPE-C	1
Instrucciones de operación	2 (Instrucciones de funcionamiento del producto/ instrucciones de funcionamiento de la aplicación)
Destornillador	1
Barrido de limpieza	1
Caja de embalaje	1

4. Descripción de la APP

Instrucciones del proceso de descarga de la aplicación móvil (el proceso de operación de la aplicación detallado se puede encontrar en el manual de la aplicación):

- El primer paso: encender la radio TR113 y, al mismo tiempo, encender el propio teléfono móvil del usuario.
- Paso 2: Descargue la APLICACIÓN (si ya tiene nuestro software de APLICACIÓN Radio-C, no necesita volver a descargarla, puede hacer clic para conectar el producto llamado "Retekess-TR113" y luego conectarlo), el específico los pasos son los siguientes:
 - Para teléfonos con sistema Android y Hongmeng, escanee el código QR a continuación para instalar la APLICACIÓN
 Los teléfonos con sistema Android y Hongmeng admiten "escanear" este código QR con el navegador del teléfono para instalar la aplicación. Para operaciones detalladas, consulte 2.1.
 Los teléfonos con sistema Android y Hongmeng admiten la instalación de aplicaciones mediante el código QR "WeChat Scan" en el teléfono. Para operaciones detalladas, consulte 2.2.



- Para instalar en teléfonos móviles con sistema Apple, vaya a la "Tienda de aplicaciones" y busque el nombre "Radio-CT" para descargar.

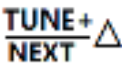
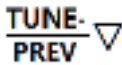
También puede escanear el código QR a continuación para ingresar a la interfaz de la tienda de aplicaciones para descargar.



5. Descripción del botón de opción

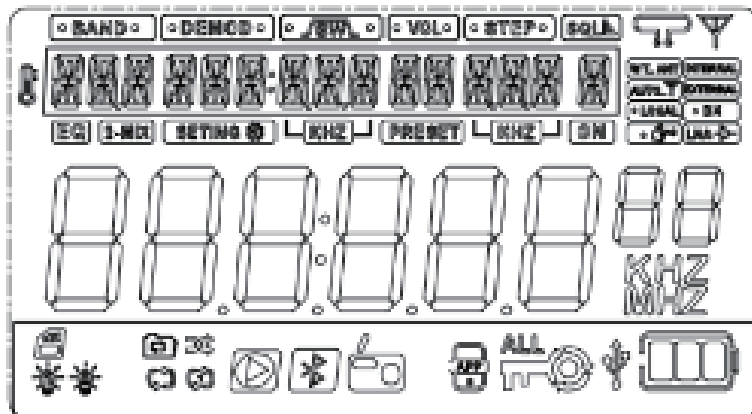
	1.Encendido/apagado: Presione cualquier tecla para encender primero la visualización de la hora. En el estado de la hora, presione ligeramente para encender; en el estado de radio encendida, presione y mantenga presionado para apagar. Consulte la descripción en 7.1.1 para obtener más detalles.
	2.En el estado de visualización de la hora, presione y mantenga presionado para ingresar a la configuración del tiempo de apagado del modo de suspensión (muestra la operación en la pantalla secundaria). Para obtener más detalles, consulte 7.1.2 descripción de la operación.
	Estado de encendido: toque para cambiar entre las bandas FM (modulación de frecuencia); MW (onda media); LW (onda larga); SW (onda corta).
	Estado de encendido: Pulse para acceder a la selección de conmutación de banda VHF/UHF/AIR/CB/WB. 1.En el estado de funcionamiento de FM/AM: toque Sí para seleccionar el rango de frecuencia de recepción de FM y AM. Para obtener más detalles, consulte la descripción de operación 7.3.2/7.3.3. 2.En estado de funcionamiento SW / UHF / VHF / AIR: toque para cambiar entre medidores SW, UHF, VHF y AIR (consulte la descripción de operación 7.3.5).

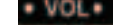
	3. Modo de funcionamiento de la tarjeta TF: Toque para ingresar: reproducción secuencial  , bucle único  , repetición de canciones de la carpeta actual  , selección de reproducción aleatoria . 4. Inserte la tarjeta TF y después de grabar la radio, mantenga presionada para ingresar a la carpeta de grabación.
	1. Establezca el valor del ancho de banda en cada modo de trabajo de banda de radio. Para obtener más información, consulte la Guía de operación: 7.3.14 2. Modo de trabajo FM (modulación de frecuencia)/SW (onda corta): mantenga presionado para ingresar al modo de demodulación de configuración. Para obtener más detalles, consulte la introducción a la operación: 7.3.11
	En modo de trabajo radio FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB: seleccione modo LOCAL y DX
	1. Modo de funcionamiento Radio/AUX-IN/PC: toque para activar/desactivar el silencio. 2. Modo de funcionamiento de la tarjeta Bluetooth/TF: toque para pausar/reproducir 3. En modo de trabajo VHF/UHF/AIR/CB/SW: mantenga presionado durante 2 segundos para encender/apagar SQ (squelch).
	1. Modo de funcionamiento de encendido: cambie entre Bluetooth/TF/PC; mantenga presionado para desconectar Bluetooth. 2. Modo de visualización del reloj de apagado: Mantenga presionado para desconectarse de la APLICACIÓN.
	1. Toque para seleccionar el método de antena 2. Mantenga presionado el botón de configuración para ingresar a la selección de atenuación de la antena (de acuerdo con la atenuación 10/20d ingresada en la configuración, consulte: 7.3.10 Introducción a la operación para obtener más detalles)
TIME/SET	1. Configure la función de tiempo; consulte el punto 12 para obtener más detalles. 2. En la configuración del menú, la pantalla principal de la radio está encendida durante 5 segundos a 30 segundos [consulte el punto de operación 14 para obtener más detalles; introducción a la operación A-LCD SETTING]. Toque [TIME/SET] para permitir que la luz de fondo permanezca encendida y el símbolo "  " se mostrará en la esquina inferior izquierda de la pantalla de inicio. Toque [TIME/SET] nuevamente para apagar la iluminación continua. El símbolo "  " desaparecerá y se restaurará el tiempo configurado de la pantalla de retroiluminación. 3. Cuando se configura el menú, la pantalla principal de la radio siempre está encendida (se selecciona COMPLETO). Para obtener más información, consulte el Punto de operación 14; Introducción a la operación de CONFIGURACIÓN A-LCD], la esquina inferior izquierda de la pantalla principal muestra el símbolo "  ". Presione ligeramente el botón [TIME/SET] para encender rápidamente la luz de fondo durante 30 segundos y luego apagar la pantalla. Presione la tecla [TIME/SET] nuevamente para cambiar al estado estable.
ALARM	1. Configure la función de alarma; consulte el punto 13 para obtener más detalles. 2. En la configuración del menú, la pantalla secundaria de la radio está encendida durante 5 a 30 segundos [consulte el Punto de operación 14 para obtener más detalles; Introducción a la operación de CONFIGURACIÓN B-LCD]. Toque [ALARMA] para permitir que la luz de fondo permanezca encendida y el símbolo "  " se mostrará en la esquina inferior izquierda de la pantalla de inicio. Toque [[ALARMA] nuevamente para apagar la iluminación continua. El símbolo "  " desaparecerá, y se restaurará el tiempo establecido de la pantalla de retroiluminación. 3. Cuando se configura el menú, la pantalla secundaria de la radio siempre está encendida (se selecciona COMPLETO). Para obtener más información, consulte el punto de operación 14; Introducción a la operación de CONFIGURACIÓN B-LCD]. El símbolo "  " se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla principal. Presione ligeramente el botón [ALARM] para encender rápidamente la luz de fondo durante 30 segundos y luego apagar la pantalla. Presione la tecla [ALARM] nuevamente para cambiar al estado estable.
DISPLAY	1. Modo de reloj/modo de reproducción de tarjeta Bluetooth y TF: toque para ver la hora establecida por el despertador. 2. Modo de funcionamiento de la radio: toque para mostrar la hora/indicación de intensidad de la señal de recepción de radio.
	Estado de encendido: pulsación ligera/pulsación larga: aumenta el volumen.
	Estado de encendido: pulsación ligera/pulsación larga: el volumen disminuye.
	1. Modo de radio (excepto WB): Mantenga presionado durante 2 segundos para ingresar a la búsqueda/almacenamiento de estación completamente automático. 2. Modo de reproducción VHF/UHF/AIR/CB/LSB/USB: Presione este botón ligeramente para ingresar al modo de escaneo y búsqueda de radio automático (modo SCAN-FREQ), buscando estaciones de radio con señales; si no se escanea ninguna señal de radio válida, continuará buscando hasta que toque la tecla nuevamente para salir del modo de escaneo. 3. Modo de reproducción WB: Mantenga presionado durante 2 segundos para activar/desactivar la búsqueda automática de estaciones de radio meteorológicas de América del Norte.
	1. Ingrese a la configuración del menú en el modo de encendido. Consulte 7.3.10 Introducción a la operación para obtener más detalles. 2. La visualización de la hora ingresa a la configuración del menú. Los detalles se explican en el punto 14.

	1.En modo radio, ingrese al modo de recuperación de estaciones: presione y mantenga presionado durante 2 segundos para eliminar la estación. 2.Después de la grabación interna, ingrese al modo de reproducción de la tarjeta TF, seleccione el archivo de grabación que desea eliminar, presione y mantenga presionado durante 2 segundos, después de que la pantalla principal muestre el carácter del, toque nuevamente para confirmar la eliminación. 3.Cuando ingresa el número incorrecto para la frecuencia del número de radio/el número incorrecto para el número de la tarjeta TF para seleccionar la canción, toque para eliminar el número incorrecto.
	1.Mantenga presionado durante 2 segundos para ingresar al modo de guardar estación y presione nuevamente para confirmar el guardado de la estación. 2.Toque para ingresar al modo de recuperación de canales;
	1.Modos de funcionamiento de la radio: Presione ligeramente: La frecuencia aumenta según el valor de paso mínimo de cada banda. Mantenga presionado durante 2 segundos para ingresar a la estación de búsqueda automática ascendente. 2.Modos de reproducción de tarjeta TF: toque para ingresar a la siguiente canción; mantenga presionado para avanzar rápidamente la reproducción. 3.Modos de reproducción Bluetooth: toque para ingresar a la siguiente canción.
	1.Modos de funcionamiento de la radio: Pulsar ligeramente: la frecuencia disminuye según el valor de paso mínimo de cada banda. Mantenga presionado durante 2 segundos para ingresar a la estación de búsqueda automática hacia abajo. 2.Modos de reproducción de tarjeta TF: toque para volver a la canción anterior; mantenga presionado para rebobinar la reproducción. 3.Modos de reproducción Bluetooth: toque para volver a la canción anterior.
 [botón de lanzadera]	1.Modos de funcionamiento de la radio: gire la perilla del transbordador interior y exterior para seleccionar el punto de radio. 2.Presione ligeramente el botón  de la rueda interior y el valor de PASO cambia. Presione el botón  de lanzadera grande para aumentar o disminuir la frecuencia. 3.Gire la perilla  de la rueda interior, el último número de frecuencia parpadea, gire la perilla de la rueda interior para ajustar rápidamente a la frecuencia objetivo. 4.Al reproducir la tarjeta TF, puedes girar las poleas interior y exterior para seleccionar canciones y presionar el botón  para confirmar la selección final. 5.Al configurar la hora/alarma/menú, seleccione la configuración de acuerdo con el comando de tarea.
 [TECLAS NUMÉRICAS]	1.Modos de radio: 1-1. Clic de frecuencia: modo sin canal, presione la tecla [EN] ligeramente para ingresar la frecuencia de la tecla numérica, presione la tecla [EN] para confirmar. 1-2. Recuperar la estación: Después de guardar la estación de radio, ingrese el número de dirección de la estación válida y presione la tecla [EN] para recuperar la estación directamente. También puede presionar la tecla [PRESET] para ingresar al modo de recuperación de estaciones, presionar las teclas numéricas para recuperar el número de dirección de la estación de radio válida y presionar la tecla [EN] para confirmar. 1-3. Seleccione el número de estación para guardar manualmente la estación: mantenga presionada la tecla [PRESET] para ingresar al modo de ahorro manual de estaciones, presione las teclas numéricas para seleccionar el número de dirección de la estación y presione ligeramente el botón [PRESET] para confirmar. 2.Modos de tarjeta TF: después de presionar ligeramente las teclas numéricas para seleccionar una canción, presione ligeramente la tecla [EN] para seleccionar la pista a reproducir.
EN	1.Modos de funcionamiento de la radio: Después de presionar ligeramente la tecla [EN], habilite la tecla digital para hacer clic en la frecuencia. Después de hacer clic en la frecuencia, presione la tecla [EN] nuevamente para confirmar. 2.Modos de reproducción de tarjeta TF: Después de seleccionar una canción directamente con las teclas numéricas, toque [EN] para confirmar la canción seleccionada para su reproducción.
 [empujar bloqueo]	1.Tire del interruptor a la posición "UN" y las llaves no se bloquearán. 2.Tire del interruptor a la posición "RS-LOCK" y bloquee la perilla giratoria de la polea. 3.Tire del interruptor a la posición "...LOCK" y todos los botones y perillas giratorias quedarán bloqueados (estado bloqueado).
	Estado de encendido: Toque EQ Calidad de sonido: NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, COUNTRY, NEWS, VOICE), conmutación de salida analógica (DAC-ANALOG), CW (filtro)
 [Toma de tarjeta TF]	Modo de funcionamiento de encendido: inserte la tarjeta TF y primero reproduzca automáticamente las canciones de la tarjeta TF.
 [Salida de auriculares]	Modo de funcionamiento de encendido: conecte auriculares de 3,5 mm para escuchar el programa, corte el sonido externo,
 [entrada de audio]	Modo de funcionamiento de encendido: conecte la entrada de la fuente de audio externa de 3,5 mm y la música de la fuente de audio externa se reproducirá automáticamente primero.
 [TYPE-C]	1.Orificio de carga (carga de fuente de alimentación externa DC 5V) 2.Conéctelo al conector de salida de audio (AUX-IN) de la computadora 3.Conecte la computadora con un cable de datos y utilícela como lector de tarjetas TF
 [derecha]	Onda media, onda corta, cuando conecte una antena externa en forma de T, ajuste la relación señal-ruido y la intensidad del campo de la antena. Cuanto mayores sean los valores RSSI y SNR, mejor.

6.1 Contenido de la pantalla de inicio

6.1 Contenido de la pantalla de inicio



	Marca de uso de la antena de bucle (antena de bucle de varilla magnética)
	Marcas de entrada del zócalo SMA de intercomunicación
	Modo Antena Automática
	Recepción de corto alcance (atenuación de antena 10/20dB)
	Marcador de sintonización manual de antena
	Antena telescópica (incluida la antena externa)
	Marca de recepción de antena integrada (incluida antena telescópica/varilla magnética)
	Marca de recepción de antena externa (incluido WT.ANT, entrada de antena de auricular externo)
	Recepción remota (predeterminada)
	Indicadores de uso de LNA1 (o configuraciones)
	Indicador de volumen
	Entra en búsqueda y memorización totalmente automáticas de emisoras de radio Entrar en el modo de memorización manual de emisoras (estado de parpadeo de los caracteres) Entrar en el modo de recuperación de emisoras (los caracteres se muestran siempre)
	Ingrese al modo de ahorro manual de estaciones (estado de caracteres parpadeantes)
	Ingrese al modo de eliminación de canales (los caracteres siempre se muestran)
	Símbolo de unidad
	Símbolo de unidad
	Símbolo de bloqueo ( lanzadera de bloqueo;  Todo bloqueado)
	Símbolo de conexión Bluetooth ("  "parpadea para indicar que la conexión está pendiente; la visualización constante indica que la conexión se realizó correctamente)
	Símbolo de visualización de reproducción de tarjeta Bluetooth y TF (parpadeante significa pausa; visualización constante significa reproducción)
	La banda meteorológica nacional de América del Norte habilita símbolos indicadores de alerta temprana
	MW:Modo recepción de onda media; LWrecepción de onda larga; FM: Recepción FM; SW: Modo onda corta; AIR: Banda de aviación; VHF: Recepción VHF; UHF: Modo de recepción UHF; CB: banda ciudadana; WB: Bandas meteorológicas de países de América del Norte.

	Jugar en orden
	ciclo único

6.2 Pantalla secundaria



Artículo	Descripción	Nota
SNR	Relación señal-ruido	
RSSI	Intensidad del campo de la antena	
	Símbolo de sincronización 1 (que se muestra en el lado izquierdo de la pantalla)	
	Símbolo de sincronización 2 (que se muestra en el lado derecho de la pantalla)	
	Símbolo de apagado con suspensión (que se muestra en el lado derecho de la pantalla)	

7. Características

7.1 Descripción de la función clave

7.1.1 Encender y apagar

Presione ligeramente cualquier tecla para encender la visualización de la hora, presione ligeramente la tecla [] para encender la máquina.

En el estado de funcionamiento encendido, presione y mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos para apagar la máquina.

Antes de utilizarlo por primera vez, se recomienda cargar completamente la batería de la máquina antes de utilizarlo.

7.1.2 Establecer tiempo de sueño: En el estado de visualización del reloj, presione y mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos para comenzar a configurar el tiempo de sueño. El carácter [90 ] se mostrará en la pantalla secundaria. Dentro de 2 segundos, presione ligeramente la tecla [] para seleccionar el tiempo de sueño. tiempo de apagado automático: 90.80.70.60.50.40.30.20.10 minutos.

Después de seleccionar el apagado automático durante el sueño, la pantalla LCD secundaria muestra el símbolo:  carácter.

Consejo: La luz del botón de encendido tendrá diferentes colores en diferentes estados de funcionamiento. El producto real prevalecerá.

7.2 Descripción de la función de la tecla de ajuste de volumen

En el estado de funcionamiento, presione ligeramente o mantenga presionada la tecla [] & [] para ajustar el volumen. Puede ajustar el nivel de volumen entre "00-32" según sus necesidades.

7.3 Escuchar radio RADIO

7.3.1 Las bandas que recibe este producto son las siguientes. Toque las teclas [] y [] para seleccionar la banda que desea usar para escuchar.

FM: 64-108MHZ (El modo de demodulación admite la selección ST/WFM)
MW:520-1710KHZ
SW:2.3-30.0MHZ (El modo de demodulación admite la selección AM/LSB/USB), consulte las siguientes operaciones para obtener más detalles.: 7.3.11
LW:153-522KHZ
VHF: 20-250.00MHZ

UHF: 250-999.00MHZ
AIR:118-138MHZ
CB:25-28MHZ
WB:162.4-162.55MHZ

7.3.2 El rango de frecuencia de recepción de FM de este producto se puede ajustar según las necesidades. Hay tres rangos de recepción

En el estado de funcionamiento de FM, presione ligeramente el botón [] y la pantalla principal mostrará: 64,0 MHz. Presione el botón [] continuamente y verá los tres números 64 MHz, 76 MHz y 87,5 MHz cambiando en rotación en la pantalla principal. pantalla. Si selecciona 64MHz, significa que la banda de frecuencia de recepción seleccionada es 64-108MHz, y así sucesivamente.

Visualización de la pantalla de inicio	La banda de frecuencia de trabajo predeterminada es
64 MHz	FM1 : 64-108 MHz
76 MHz	FM2 : 76-108 MHz
87,5 MHz	FM3 : 87,5-108 MHz

Después de detener la operación, saldrá automáticamente de la configuración y automáticamente volverá a la última configuración de banda de frecuencia seleccionada.

7.3.3 El valor de paso MW de este producto, 9 KHZ/10 KHZ, se puede ajustar según las necesidades

En el estado de funcionamiento MW, presione ligeramente la tecla [] y la pantalla principal mostrará 520 KHZ. Presione la tecla [] continuamente y verá los dos valores de 520 KHZ y 522 KHZ cambiando en rotación en la pantalla principal.

Visualización de la pantalla de inicio	La banda de frecuencia de trabajo predeterminada es	El valor del paso de onda media por defecto es
522KHz	522-1710KHZ	9KHz
520 KHz	520-1710 KHZ	10 KHz

Seleccione el rango de frecuencia AM que necesita y detenga la operación. Automáticamente saldrá de la configuración y automáticamente volverá al último valor de configuración de frecuencia seleccionada.

Nota: En países de América del Norte y del Sur, como Estados Unidos, Canadá y México, el valor del paso AM se ajusta a 10 KHZ y en otros países se ajusta a 9 KHZ.

7.3.4 Los canales de búsqueda admiten múltiples formas

Sintonización manual con pulsador, búsqueda automática de emisoras con pulsador, búsqueda y almacenamiento de emisoras completamente automático con pulsador y botón de lanzadera giratorio para selección de frecuencia.

7.3.4.1 Sintonización manual tipo botón

Presione la tecla [] o [] ligeramente para aumentar o disminuir el valor predeterminado de cada banda.

Valor de paso mínimo de modulación de frecuencia FM: 0.1MHZ,

Valor de paso mínimo de frecuencia muy alta VHF: 0.0125MHZ

Valor mínimo del paso de onda media MW: 9KHZ / 10KHZ

Valor de paso mínimo UHF: 0.0125MHZ

Valor de paso mínimo de onda larga LW: 9KHZ

Valor de paso mínimo de la banda de aviación AIR: 0.025MHZ

Valor de paso mínimo de banda de ciudad CB: 0.005MHZ

Cuando el modo de demodulación de onda corta SW es AM, el valor de paso mínimo es: 0,005 MHz

Cuando el modo de demodulación de onda corta SW es LSB, el valor de paso mínimo es: 0,001 MHz

Cuando el modo de demodulación de onda corta SW es USB, el valor de paso mínimo: 0.001MHZ

7.3.4.2 Búsqueda automática de emisoras de radio tipo botón

Mantenga presionada la tecla [] o [] durante 2 segundos y cada banda buscará rápidamente estaciones de radio de acuerdo con el valor de paso predeterminado. Si se encuentra una estación de radio con señal, dejará de buscar y reproducirá.

7.3.4.3 Búsqueda automática de emisoras de radio tipo botón

En el modo de radio, mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos para ingresar a la búsqueda y búsqueda de estaciones completamente automática y guardar las estaciones automáticamente.

Durante el proceso de escaneo y búsqueda completamente automático, la pantalla LCD principal muestra los caracteres "PRESET" y parpadea para buscar estaciones de radio con señales. La pantalla LCD principal muestra los caracteres "CH***", que representa el número de dirección del estación.

Después de completar una ronda de búsqueda, la búsqueda se detendrá automáticamente y se reproducirá el primer programa de frecuencia almacenado.

El número de estaciones que se pueden almacenar en cada banda: 200, el número total de estaciones que se pueden almacenar: 1600 (excepto la banda meteorológica de América del Norte del WB)

Recordatorio: la cantidad de dinero almacenada en la estación de radio depende de la intensidad de la señal local.

7.3.4.4 Gire el botón del transbordador para seleccionar la frecuencia

En el modo de funcionamiento de la radio, la emisora se puede seleccionar girando los botones interior y exterior de la polea delantera de la máquina.

----Habilite el botón de lanzadera pequeño y grande para seleccionar canales de acuerdo con el valor del paso. Los pasos son los siguientes:
Presione ligeramente el botón de la rueda interior y el valor de PASO cambia. Presione el botón cada vez para seleccionar el valor de paso requerido, gire el botón de lanzadera grande [] y presione el valor de paso seleccionado en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj para seleccionar el punto de frecuencia requerido.
Los valores de STEP que se pueden ajustar en cada banda son los siguientes:

Banda de trabajo de radio	Valor de paso STEP seleccionable	Valor de paso predeterminado
FM	10KHZ, 50KHZ, 100KHZ	100KHZ
SW (AM/LSB/USB)	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
Cuando el valor del paso MW es 9KHZ	3KHZ, 9KHZ	9KHZ or 10KHZ
Cuando el valor del paso MW es 10 KHZ	5KHZ, 10KHZ,	
LW	3KHZ, 9KHZ	9KHZ
VHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
UHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
AIR	8.3KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	25KHZ
CB	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
WB	25KHZ	25KHZ

---Habilite el transbordador para ajustar rápidamente la frecuencia objetivo:
Gire el pequeño botón de mosca, el número de frecuencia parpadea, presione ligeramente el botón de la rueda interior. El número parpadeante se desplaza. Si es necesario cambiar el número, puede girar el pequeño botón de lanzadera en este momento y la posición parpadeante del número cambiará rápidamente hasta que se ajuste la frecuencia objetivo.

7.3.5 Acerca de [] Cambio rápido de Mebo
SW de onda corta ● VHF de muy alta frecuencia ● UHF de frecuencia ultra alta ● Todas las bandas de aviación AIR tienen bandas métricas, los detalles son los siguientes:

Frecuencia de trabajo	Mebo
El modo de demodulación de onda corta SW es en AM	2.3MHZ, 3.2MHZ, 3.75MHZ, 3.9MHZ, 4.75MHZ, 5.73MHZ, 7.1MHZ, 9.25MHZ, 11.5MHZ, 13.57MHZ, 15.03MHZ, 17.48MHZ, 18.9MHZ, 21.45MHZ, 25.67MHZ (15 pcs)
El modo de demodulación de onda corta SW es LSB/USB	2.3MHZ, 3.5MHZ, 5.3510MHZ, 7.0MHZ, 10.10MHZ, 14.0MHZ, 18.068MHZ, 21.0MHZ, 24.89MHZ, 28.0MHZ,
VHF	30.0MHZ, 42.0MHZ, 55.0MHZ, 68.0MHZ, 100.0MHZ, 136.0MHZ, 218.0MHZ, 250.0MHZ (8 piezas)
UHF	250.0MHZ, 320.0MHZ, 460.0MHZ, 580.0MHZ, 620.0MHZ, 730.0MHZ, 800.0MHZ, 999.0MHZ (8 piezas)
AIR	118MHZ, 123MHZ, 128MHZ, 133MHZ, 138MHZ (5 piezas)

Cada vez que presione la tecla [], presione [ o ] o la tecla de desplazamiento al mismo tiempo para llamar rápidamente el punto de frecuencia requerido.

7.3.6 Cómo guardar estaciones manualmente
---En el modo de recepción de radio, utilice los métodos de búsqueda 7:3.4 anteriores para encontrar la frecuencia objetivo. Mantenga presionado el botón [] durante 2 segundos para ingresar al modo de almacenamiento de estaciones. La pantalla LCD principal muestra los caracteres "PRESET ***" parpadeando. Presione el botón [] nuevamente para confirmar.
---Presione y mantenga presionado el botón [] durante 2 segundos, la pantalla LCD principal muestra los caracteres PRESET *** "parpadeantes, presione ligeramente el botón [ o ] para seleccionar el número de dirección de la estación (o el número de estación que se reemplazará), y presione ligeramente el botón [] nuevamente para confirmar.
---Presione y mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos. Los caracteres "PRESET ***" en la pantalla LCD principal parpadean. Presione la tecla numérica [] ligeramente para ingresar el número de dirección de almacenamiento digital.

Presione la tecla [] nuevamente para confirmar y completar la operación de almacenamiento manual.

7.3.7 Subir al escenario

Según el método de operación [7.3.4.3 Búsqueda y almacenamiento totalmente automático de estaciones de radio] / [7.3.6

Almacenamiento manual de estaciones de radio], se completa la operación de guardado de estaciones.

---Presione el botón [] ligeramente para ingresar al modo de recuperación de canales. Cuando la pantalla LCD principal muestre "PRESET CH ***", presione ligeramente el botón [ o ] para seleccionar el número de dirección de recuperación de la estación.

---Después de guardar una estación de radio, también puede ingresar directamente el número representativo válido de la estación guardada en la tecla numérica [] y presionar la tecla [EN] nuevamente para confirmar el número de dirección y el punto de frecuencia de la estación.

Si el número seleccionado no es un número de estación válido, la pantalla LCD principal muestra el carácter [nulo].

Salga del modo de eliminación de canales: Presione ligeramente el botón [PRESET] y el carácter [PRESET] en la pantalla LCD principal desaparecerá. Indica salir del modo de recuperación de canales.

7.3.8 Eliminar estación

De acuerdo con la introducción a la operación de 7.3.7, seleccione la estación de radio no deseada, presione y mantenga presionada la tecla [], la pantalla LCD principal mostrará el carácter "DEL", indicando que la estación de radio ha sido eliminada.

7.3.9 Banda meteorológica del WB de América del Norte

Presione ligeramente la tecla [] para cambiar a la banda meteorológica WB. Presione ligeramente la tecla [ o ] o gire los botones de lanzadera grande y pequeño [] para seleccionar los puntos de frecuencia meteorológica que se recibirán. Los puntos de frecuencia de recepción son:

1—162.400MHZ, 2—162.425MHZ, 3—162.450MHZ, 4—162.475MHZ,

5—162.500MHZ, 6—162.525MHZ, 7—162.550MHZ

7.3.9.1 Busque automáticamente estaciones meteorológicas de América del Norte: En el modo de funcionamiento WB, presione y mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos para ingresar a la búsqueda automática de estaciones de radio meteorológicas. La pantalla LCD muestra el carácter "ALE". En el estado de búsqueda automática de "ALE", cuando no hay ninguna estación de radio meteorológica encontrado, debe presionar y mantener presionada la tecla [] durante 2 segundos nuevamente para salir del modo de búsqueda automática "ALE".

(Tenga en cuenta que después de ingresar al modo de búsqueda automática, presionar cualquier tecla no tiene ningún efecto. Debe presionar la tecla [] durante 2 segundos para salir del modo de búsqueda automática antes de poder usar otras funciones de radio).

7.3.10 Al trabajar en cada banda de la radio, ingrese a la función de configuración

En el modo de funcionamiento de la radio, presione y mantenga presionada la tecla [] para ingresar a la función de configuración.

Después de ingresar al menú principal

Seleccione el menú principal girando el botón de lanzadera [] en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Presione el botón lanzadera [] para confirmar el ingreso a la selección del submenú

Seleccione girando el botón de lanzadera [] en el sentido de las agujas del reloj o en sentido antihorario. Después de seleccionar, presione el botón de lanzadera [] para confirmar.

Después de la confirmación, la pantalla LCD principal muestra: CONFIGURACIÓN OK.

Salir de la configuración: en el modo de submenú, si está saliendo: toque la tecla [] para salir, o déjela así durante unos 10 segundos, el sistema saldrá automáticamente.

FM

Banda de frecuencia de recepción	La pantalla principal muestra el menú principal y se muestran 6 tareas.	Instrucciones de operación de selección de submenú
FM	ANT-KEEP-PASS Paso de canal de antenna	Ligeramente el botón de lanzadera [], se muestra CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración está completa.
	ANT-CANALE CANAL DE HORMIGAS Selección de canal de antenna	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y seleccionar: ANT- HPF (filtro HPF) ANT-LNA1 (canal LNA1) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	ANT-LNA1-GANANCIA Selección de ganancia del canal de antenna LNA1	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y gire el botón de lanzadera [] para seleccionar: ANT- LNA1 -GAIN-L (canal de antenna LNA1 de baja ganancia) ANT-LNA1-GAIN-H (canal de antenna LNA1 de alta ganancia) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	ANT-LNA2-GANANCIA Selección de ganancia del canal de antenna LNA2	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y gire el botón de lanzadera [] para seleccionar: A NT- LNA 2-GAIN-L (canal de antenna LNA 2 de baja ganancia) ANT-LNA2-GAIN-H (canal de antenna LNA 2 de alta ganancia) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.

	GANANCIA DE ATT Selección de atenuación de antena.	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y gire el botón de lanzadera [] para seleccionar: ANT-10DB: Atenuación de antena 10DB ANT-20DB: Atenuación de antena 20DB Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	ANT-DEFAULTADO Antena predeterminada	Presione ligeramente el botón de lanzadera [], se muestra CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración está completa.

Banda de frecuencia de recepción	La pantalla principal muestra el menú principal y 7 pantallas de tareas.	Instrucciones de operación de selección de submenú
la modalità di demodulazione SW è AM/CB, due modalità di funzionamento	ANT-KEEP-PASS Paso de canal de antena	Presione ligeramente el botón de lanzadera [], se muestra CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración está completa.
	CANAL DE HORMIGAS Selección de canal de antena	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y seleccionar : ANT-LPF (filtro HPF) ANT-LNA1 (canal LNA1) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	ANT-LNA1-GANANCIA Selección de ganancia del canal de antena LNA1	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y gire el botón de lanzadera [] para seleccionar: ANT- LNA1 -GAIN-L (canal de antena LNA1 de baja ganancia) ANT-LNA1-GAIN-H (canal de antena LNA1 de alta ganancia) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	ANT-LNA2-GANANCIA Selección de ganancia del canal de antena LNA2	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y gire el botón de lanzadera [] para seleccionar: ANT- LNA2-GAIN-L (canal de antena LNA 2 de baja ganancia) ANT-LNA2-GAIN-H (canal de antena LNA 2 de alta ganancia) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	GANANCIA DE ATT Selección de atenuación de antena.	Presione suavemente el botón de lanzadera, [] ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera, [] seleccione: Ant - 10db: atenuación de antena 10db Ant - 20db: atenuación de antena 20db Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	NIVEL SQL	Presione suavemente el botón de lanzadera, [] ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera, [] seleccione: QL - level 00 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 (opción de silencio de nivel 9) Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	WT-SCAN-MODE	Presione suavemente el botón de lanzadera voladora [], ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera voladora [] seleccione: Modo de escaneo de frecuencia WT - Scan - Model - FREQ Modo de escaneo de radio de prepago WT - Scan - Model - Press Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	ANT-DEFAULT Antena predeterminada ant - default	Presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.

Banda de frecuencia de recepción	La pantalla principal muestra el menú principal y se muestran 8 tareas.	Instrucciones de operación de selección de submenú
Modo de trabajo AIR	ANT-KEEP-PASS Paso de canal de antena	Presione ligeramente el botón de lanzadera [], se muestra CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración está completa.
	CANAL DE HORMIGAS Selección de canal de antena	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y seleccionar: ANT-LPF (filtro HPF) ANT-LNA1 (canal LNA1) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	ANT-LNA1-GANANCIA Selección de ganancia del canal de antena LNA1	Premere leggermente il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e ruotare il pulsante navetta [] per selezionare: ANT- LNA1 - GAIN-L (canale antenna LNA1 a basso guadagno) ANT-LNA1-GAIN-H (canale antenna LNA1 ad alto guadagno) Dopo la selezione, premere leggermente il pulsante navetta [] per confermare e verrà visualizzato IMPOSTAZIONE OK, a indicare che l'impostazione è completata.
	ANT-LNA2-GANANCIA Selección de ganancia del canal de antena LNA2	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y gire el botón de lanzadera [] para seleccionar: ANT- LNA 2-GAIN-L (canal de antena LNA 2 de baja ganancia) ANT-LNA2-GAIN-H (canal de antena LNA 2 de alta ganancia) Después de seleccionar, presione ligeramente el botón de lanzadera [] para confirmar y se mostrará CONFIGURACIÓN OK, lo que indica que la configuración se completó.
	Att - GAIN Selección de atenuación de antena	Presione la tecla [set] durante 2 segundos hasta que se muestre "ant - gain" en la pantalla principal para ingresar a la interfaz de configuración, luego presione suavemente el botón de lanzadera voladora [], ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera voladora [] para seleccionar: Ant - 10db: atenuación de antena 10db Ant - 20db: atenuación de antena 20db Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	Nivel SQL	Presione la tecla [set] durante 2 segundos hasta que se muestre "script - level" en la pantalla principal para ingresar a la interfaz de configuración, luego presione suavemente el botón de lanzadera voladora [], ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera voladora [] seleccione: QL - level 00 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 (opción de silencio de nivel 9) Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	WT - Scan - modo	Presione la tecla [set] durante 2 segundos hasta que se muestre "wt - Scan - model" en la pantalla principal, ingrese a la interfaz de configuración, luego presione suavemente el botón de lanzadera, [] ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera, [] seleccione: Modo de escaneo de frecuencia WT - Scan - modo - FREQ (presione suavemente el botón Scan para escanear la estación de radio con señal antes de detener la búsqueda, y vuelva a presionar el botón Scan para detener el escaneo de la señal) Modo de escaneo de radio de prepago WT - Scan - Model - Press Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración..
	ANT-DEFAULT Ant - default (antena predeterminada)	Presione la tecla [set] durante 2 segundos hasta que la interfaz "ant - default" se muestre en la pantalla principal, y luego presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para mostrar que el conjunto está bien, lo que significa completar la configuración.

Banda de frecuencia recevente	Schermata principale: menu principale. 3 tipi di visualizzazione delle attività	Istruzioni operative per la selezione del sottomenu
El modo de demodulación SW está en la banda lsb, modo de trabajo USB VHF/ UHF	ATT-GAIN Selección de atenuación de antena	Presione suavemente el botón de lanzadera voladora [], ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera voladora [] selección: Ant - 10db: atenuación de antena 10db Ant - 20db: atenuación de antena 20db Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	Nivel SQL	Presione la tecla [set] durante 2 segundos hasta que se muestre "script - level" en la pantalla principal para ingresar a la interfaz de configuración, luego presione suavemente el botón de lanzadera voladora [], ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera voladora [] selección: QL - level 00 - 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 (opción de silencio de nivel 9) Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración.
	WT - Scan - modo	Presione la tecla [set] durante 2 segundos hasta que se muestre "wt - Scan - model" en la pantalla principal, ingrese a la interfaz de configuración, luego presione suavemente el botón de lanzadera, [] ingrese al submenú y gire el botón de lanzadera, [] selección: Modo de escaneo de frecuencia WT - Scan - modo - FREQ (presione suavemente el botón Scan para escanear la estación de radio con señal antes de detener la búsqueda, y vuelva a presionar el botón Scan para detener el escaneo de la señal) Modo de escaneo de radio de prepago WT - Scan - Model - Press Después de seleccionar, presione suavemente el botón de lanzadera voladora [] para confirmar y mostrar Setting ok, lo que significa completar la configuración..

Nota: Si la función de silenciamiento SQ está activada, puede presionar y mantener presionada directamente la tecla [] durante 2 segundos para desactivar la función de silenciamiento. La pantalla principal muestra un valor de 0.

Si presiona y mantiene presionada la tecla [] nuevamente durante 2 segundos, la pantalla LCD "  " mostrará el nivel de silenciamiento actualmente configurado y restaurará el nivel SQ establecido.

7.3.11 Acerca del método de demodulación de onda corta SW

Este producto está en modo de recepción de onda corta SW y admite la selección:

Hay tres métodos de demodulación: AM (modo de recepción normal), LSB (banda lateral inferior) y USB (banda lateral superior). Las operaciones específicas son las siguientes:

En el modo de trabajo de onda corta SW, mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos, la pantalla principal mostrará el carácter "AM" parpadeando. Presione la tecla [] ligeramente dentro de 2 segundos, el símbolo "USB" se mostrará parpadeando y el El símbolo "  " se desplazará para buscar; después de aproximadamente 2 segundos, ingrese a la banda lateral USB.

En el modo de banda lateral superior "USB", mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos y el carácter "USB" parpadeará. Presione la tecla [] nuevamente para cambiar a la banda lateral inferior "LSB".

En el modo de recepción "LSB", mantenga presionada la tecla [] durante 2 segundos y el carácter "LSB" parpadeará. Presione la tecla [] nuevamente para cambiar al modo de recepción normal "AM".

7.3.12 Métodos de demodulación de otras bandas

En el modo de funcionamiento de la radio, puede presionar prolongadamente la tecla [], el carácter [] en la pantalla LCD principal parpadea, presione ligeramente la tecla [] para seleccionar el modo de demodulación que necesita usar (SW selecciona el modo de demodulación, como descrito en la operación 7.3.11)

El detalle de los métodos de demodulación de cada banda es el siguiente:

modo FM	modo MW	modo SW	modo LW	modo WB	modo CB	modo AIR	modo VHF	modo UHF
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.13 Respecto a la selección del valor del ancho de banda BW para cada banda
En el modo de funcionamiento de la radio, puede tocar [] para seleccionar el valor del ancho de banda BW para cada banda.
Presione la tecla [] ligeramente, el valor LCD BW en la pantalla principal parpadea, presione la tecla [] ligeramente, el valor gira. Después de seleccionar, espere 2 segundos y la selección final se realizará de forma predeterminada.
Los valores de BW se pueden seleccionar como se muestra en la siguiente tabla:

modo FM	modo MW	modo SW	modo LW	modo WB	modo CB	modo AIR	modo VHF	modo UHF
110KHz	1.0KHz	1.0KHz	1.0KHz	3.0KHz	1.0KHz	1.0KHz	1.7KHz	1.7KHz
84KHz	1.8KHz	1.8KHz	1.8KHz		1.8KHz	1.8KHz	2.0KHz	2.0KHz
60KHz	2.0KHz	2.0KHz	2.0KHz		2.0KHz	2.0KHz	2.5KHz	2.5KHz
40KHz	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz		2.5KHz	2.5KHz	3.0KHz	3.0KHz
	3.0KHz	3.0KHz	3.0KHz		3.0KHz	3.0KHz	3.75KHz	3.75KHz
	4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz		4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz	4.0KHz
	6.0KHz	6.0KHz	6.0KHz		6.0KHz	6.0KHz	4.25KHz	4.25KHz
							4.5KHz	4.5KHz

8. Descripción del modo de función Bluetooth

---Nombre Bluetooth de este producto: " Reteless-TR113 "
---En el estado de funcionamiento encendido, presione ligeramente la tecla [] para cambiar al modo "  ".
---El carácter Bluetooth [] parpadea, lo que indica que está esperando conectarse a la configuración de Bluetooth.
---Abra el dispositivo Bluetooth y busque HRD-C919 para conectarse. Después de que la conexión sea exitosa, el carácter Bluetooth [] siempre se muestra y el símbolo de reproducción [] parpadea. Abre el reproductor de música de tu teléfono móvil y conéctalo para reproducir a través de Bluetooth.
---Toque la tecla [] para ingresar a la siguiente canción y toque la tecla [] para regresar a la canción anterior.
tecla [] para cambiar entre pausa/reproducción, u opere el teléfono móvil para el control correspondiente.
---Desconectar la conexión Bluetooth : Modo de conexión Bluetooth: mantenga presionada la tecla [] para salir de la conexión Bluetooth.

9. Descripción de la función de reproducción de tarjeta TF

---Inserte la tarjeta TF: inserte la ranura para tarjeta TF correctamente de acuerdo con la dirección de este icono "  ". Presione ligeramente para insertar, luego presione ligeramente nuevamente para quitar la tarjeta TF.
---En cualquier modo de inicio, inserte la tarjeta TF y reproduzca automáticamente las canciones TF primero, y la pantalla mostrará el "  " icono de la tarjeta TF;
---Si está en otros modos de trabajo, toque el botón [] para cambiar al modo de tarjeta TF para reproducir canciones; toque el botón [] para cambiar entre pausa/reproducción.
---Toque la tecla [] para ingresar a la siguiente canción, toque la tecla [] para regresar a la canción anterior, presione prolongadamente la tecla [] para avanzar rápidamente la reproducción, presione prolongadamente la tecla [] para rebobinar la reproducción.
---Al reproducir la tarjeta TF, puede girar la perilla de lanzadera pequeña y grande para seleccionar una canción y tocar el botón [] para confirmar la última canción seleccionada.
---También puede ingresar directamente un número de pista válido en el teclado numérico y tocar la tecla [EN] para ingresar a la reproducción.
---Al reproducir la tarjeta TF, puede elegir el modo de reproducción y la operación es la siguiente:
Presione la tecla [] ligeramente, la pantalla LCD principal muestra los caracteres del modo de reproducción actual "  " o "  " o "  " o "  ".
Presione la tecla [] ligeramente y los cuatro símbolos cambiarán a su vez.
Cada uno de ellos representa las siguientes funciones:
 (Reproducción secuencial: repetir todo),  (Bucle único: repetir uno),
 (Repetir la canción en la carpeta actual: repetir archivo),  (Reproducir aleatoriamente: aleatorio)
---La tarjeta TF admite hasta 256G
---La tarjeta TF admite MP3, WMA, WAV, APE, FLAC y reproducción de canciones en formato
---Número máximo de archivos admitidos por la tarjeta TF: 65535
Consejos amables:
Al reproducir música de la tarjeta TF, ajuste el volumen si el sonido vibra debido a la fuente de las canciones descargadas.
Durante el funcionamiento de la radio y Bluetooth, la tarjeta TF no se puede insertar ni reproducir y se muestra "0000". Esto puede deberse a la fuente de la canción descargada o a que la tarjeta TF está rota. Reemplázela con una tarjeta TF normal.

10. Instrucciones sobre cómo configurar efectos de sonido EQ en cada banda del modo de radio, Bluetooth y tarjeta TF

En el modo de trabajo, presione ligeramente la tecla [] para seleccionar el efecto de sonido EQ:

Modo operativo	FM	MW	SW	LW	WB	CB	ARIA	VHF	UHF	BT	TF
EQ-Ecualizador											
EQ-NORMALE (natural)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (música pop)	■					■				■	■
EQ-ROCK (música rock)	■					■				■	■
EQ-JAZZ (Jazz)	■					■				■	■
EQ-CLASSIC (música clásica)	■					■				■	■

Paso 16: Gire el botón lanzadera grande/pequeño [] para ajustar la fecha
Passaggio 17: toccare il tasto [TIME/SET] per confermare

Nota: MON (lunes); TUE (martes); WED (miércoles); THU (jueves) TRI (viernes); SAT (sábado); SUN (domingo) A medida que se actualiza la fecha, la semana se actualizará automáticamente.

13. Instrucciones para configurar la hora de la alarma

De acuerdo con la introducción de operación de 12 puntos anterior, después de configurar el tiempo de funcionamiento actual, en el estado de visualización de la hora, presione y mantenga presionado el botón [ALARM] durante 2 segundos para ingresar a la configuración de timbre del despertador/inicio automático (dos conjuntos de alarma se pueden configurar los tiempos del reloj).

Los pasos específicos son los siguientes:

Paso 1 : Estado de visualización de la hora	
Paso 2 : Mantenga presionada la tecla [ALARMA]	
Paso 3: Los caracteres [ALARM 1 ON] se muestran en la esquina superior izquierda de la pantalla principal y el número 1 parpadea Gire el botón de lanzadera grande/pequeño [] para elegir configurar el primer grupo de despertadores o el segundo grupo de despertadores.	
Paso 4: Presione ligeramente la tecla [ALARMA]	
Paso 5: La pantalla principal muestra ON/OFF parpadeando Gire el botón de lanzadera grande/pequeño [] para elegir encender o apagar el despertador [ON] significa elegir encender el despertador. [OFF] significa elegir apagar el despertador.	
Paso 6: Después de seleccionar [ON], presione ligeramente la tecla [Alarma]	
Paso 7: El número de la hora del despertador [] parpadea	
Paso 8: Gire el volante grande/pequeño [] para ajustar la hora de la alarma.	
Paso 9: toca la tecla [Alarma]	
Paso 10: El número del minuto de la alarma [] parpadea	
Paso 11: Gire el botón de lanzadera grande/pequeño [] para ajustar los minutos de la alarma	
Paso 12: Presione ligeramente la tecla [Alarma] y la pantalla principal mostrará [] o []. Elija si desea habilitar el método [Sonido de alarma] o el método [Establecer encendido automático]. Gire el botón lanzadera grande/pequeño [] para seleccionar cualquiera [] indica la elección de habilitar el modo de alarma [] significa configurar el modo de tiempo de encendido automático.	
Paso 13: Seleccione [] para habilitar el modo de alarma Presione ligeramente la tecla [Alarma] y gire el botón lanzadera grande/pequeño [] para seleccionar. Se pueden seleccionar cuatro tonos de llamada []. Después de seleccionar, toque la tecla [Alarma] para confirmar. Seleccione [] para habilitar el método de inicio automático de la máquina retráctil. Presione ligeramente el botón [Alarma] y gire el botón lanzadera grande/pequeño [] para seleccionar la hora de encendido y apagado automático. Puedes elegir: 10-20-30-40-50-60-70-80-90-FULL (unidad: minutos) Si selecciona COMPLETO (lo que significa que no se apagará automáticamente después del inicio automático)	
Después de configurar la función del despertador, el símbolo del despertador [ / ] se muestra en la pantalla secundaria. Si se configura un conjunto de relojes de alarma, se muestra un símbolo de reloj de alarma. Si se configuran dos juegos de relojes de alarma, se muestran dos símbolos de reloj de alarma en la pantalla secundaria..	

Apague el despertador: siga las instrucciones anteriores y seleccione 1 APAGADO/2 APAGADO.

Después de seleccionar el estado APAGADO, el símbolo del despertador que se muestra en la pantalla secundaria desaparece.

Nota: Si se selecciona [] para el encendido programado y se selecciona la tarea de apagado automático de 10-20-30-40-50-60-70-80-90 minutos, la radio se apagará a una hora programada después de ser apagada. encendido y la pantalla LCD secundaria mostrará el símbolo de suspensión:  El símbolo "  " desaparece después del apagado automático

※ Después de configurar la hora programada de encendido y alarma, encienda el teléfono o en el estado de visualización de la hora, presione ligeramente el botón [DISPLAY] para ver la hora establecida por  & .

14. En modo hora, instrucciones de funcionamiento para configurar las teclas del menú

En el estado de visualización de la hora, mantenga presionada la tecla [] para ingresar a la función de configuración. Después de ingresar al menú principal, el menú principal tiene opciones como se muestra en la siguiente tabla. girando el botón de lanzadera [] en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario a las agujas del reloj. Después de seleccionar la tarea del menú principal que desea configurar, presione ligeramente el botón de desplazamiento [] para confirmar el ingreso a la selección del submenú. Seleccione la tarea del submenú girando el botón de lanzadera [] en el sentido de las agujas del reloj o en sentido antihorario. Después de seleccionar, presione el botón de lanzadera [] para confirmar.

Menu principale	Guida operativa per la selezione del sottomenu
A-CONFIGURACIÓN LCD (Establezca el color/tiempo de iluminación de la retroiluminación de la pantalla de inicio)	Premere il pulsante navetta [] per accedere al sottomenu e impostare l'ora di disattivazione della schermata iniziale. L'unità di tempo è "secondi (S) " 1: La schermata principale visualizza "TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL" Ruotare il pulsante navetta [] per selezionare il tempo di spegnimento dello schermo da 5 secondi a 30 secondi. Se si seleziona il carattere [FULL], significa che la retroilluminazione dello schermo principale è sempre accesa. Dopo la selezione, "  " verrà visualizzato nell'angolo inferiore sinistro della schermata iniziale Dopo la selezione, toccare il pulsante navetta [] per accedere all'impostazione del colore della retroilluminazione della schermata iniziale: 2: CONJUNTO DE COLORES 1.....7 Hay 7 colores para elegir: 1) : Verde hierba fresca, 2): Marrón elegante, 3): Azul suave, 4): verde claro, 5): azul, 6): color noble, 7): azul claro Gire el botón de lanzadera [] para seleccionar el color de la pantalla de retroiluminación LCD de la pantalla principal Después de la selección, si no se realiza ninguna operación dentro de los 10 segundos, la última selección se confirmará automáticamente y se mostrará el tiempo de recuperación .
B-CONFIGURACIÓN LCD (Establezca el tiempo de iluminación de la pantalla secundaria)	Presione ligeramente el botón de desplazamiento [] para ingresar al submenú y configurar el tiempo de apagado de la pantalla secundaria, la unidad de tiempo es "segundo (S) ". 1: AJUSTE DE HORA 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/COMPLETO Gire el botón de lanzadera [] para seleccionar la hora Si selecciona el carácter [FULL], significa que la luz de fondo de la pantalla secundaria está siempre encendida. No apaga la pantalla. Después de la selección, "  " se mostrará en la esquina inferior izquierda de la pantalla de inicio. Después de la selección, si no se realiza ninguna operación dentro de los 10 segundos, la selección final se confirmará automáticamente y se mostrará el tiempo de recuperación.
C-CONFIGURACIÓN DE LLAVE (Establezca el tiempo de iluminación del botón de estado de trabajo)	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú y configurar el tiempo de iluminación del botón en el estado de funcionamiento. La unidad de tiempo es "segundo (S) ". 1: AJUSTE DE HORA 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/COMPLETO Gire el botón de lanzadera [] para seleccionar la hora Si selecciona el carácter [FULL], significa que la luz del botón está siempre encendida. No apaga la pantalla. Después de la selección, si no se realiza ninguna operación dentro de los 10 segundos, la selección final se confirmará automáticamente y se mostrará el tiempo de recuperación.
HABILITAR APLICACIÓN (Abrir/cerrar conexión de aplicación)	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú e ingresar a la configuración. Gire el botón de lanzadera [] para seleccionar APLICACIÓN DESACTIVADA----significa desactivar la función APLICACIÓN. (Conducente al ahorro de energía y reducción de interferencias) APLICACIÓN ACTIVADA----Indica que la APLICACIÓN está en uso normal Después de la selección, si no se realiza ninguna operación dentro de los 10 segundos, la selección final se confirmará automáticamente y se mostrará el tiempo de recuperación.
TEMPORIZADOR APAGADO (Visualización de la hora en la pantalla de inicio activada /desactivada)	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú e ingresar a la configuración. Gire el botón de lanzadera [] para seleccionar PANTALLA DEL TEMPORIZADOR----indica que la hora de visualización de la pantalla principal siempre se muestra TIMER OFF-----Indica que la hora que se muestra en la pantalla principal está apagada Después de la selección, si no se realiza ninguna operación dentro de los 10 segundos, la selección final se confirmará automáticamente y se mostrará el tiempo de recuperación.
REINICIO DE SISTEMA	Presione ligeramente el botón de lanzadera [] para ingresar al submenú e ingresar a la configuración. Gire el botón de lanzadera [] para seleccionar SÍ---significa restaurar la configuración original de fábrica NO---significa abandonar y restaurar la configuración original de fábrica. Después de la selección, si no se realiza ninguna operación dentro de los 10 segundos, la selección final se confirmará automáticamente y se mostrará el tiempo de recuperación.
VERSIÓN-***	número de versión

15. Instrucciones para la carga USB TYPE-C

Durante la carga, este producto tiene una función de protección contra sobretensión y el voltaje de carga es ≤ 6,2 V. Se recomienda utilizar un dispositivo de carga con un voltaje de salida de DC5V --- 1A~3A para cargar. Si el producto no se utiliza durante mucho tiempo, se recomienda cargarlo una vez al mes para mantener la batería de litio. Conecte el cable de carga USB, la pantalla principal mostrará el carácter " " y el símbolo indicador de carga " " parpadeará, indicando que está en estado de carga. Cuando esté completamente cargado, el carácter " " mostrará la cuadrícula completa y dejará de parpadear. El tiempo de carga es de aproximadamente 5 a 7 horas.

16. Instrucciones de uso del lector de tarjetas

Al insertar la tarjeta TF en la radio, use el cable de datos para conectar la radio a la computadora, que se puede usar para transferir archivos y eliminar archivos de la tarjeta TF.



17. Descripción de la función de reproducción de fuente de audio externa (AUX)

En el estado encendido, conecte un dispositivo fuente de audio de 3,5 mm (como un teléfono móvil, computadora, etc.) en el conector [] en el lado derecho de la radio con un cable de audio de 3,5 mm. La pantalla LCD principal muestra el carácter "AUX", dando prioridad a " " para reproducir el audio. (Tenga en cuenta que esta unidad no viene con un cable de audio cuando se envía de fábrica)

18. Instrucciones de funcionamiento para visualización de temperatura

En el estado de visualización de la hora o en el estado de encendido, toque la tecla [] y el valor de la temperatura se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla principal. como: []. Presione la tecla [] nuevamente para salir de la pantalla del termómetro.

19. Instrucciones para utilizar la función de grabación

Inserte la tarjeta TF y cuando la radio esté funcionando, presione y mantenga presionada la tecla [] para ingresar a la grabación interna de la radio. Al grabar, la pantalla LCD principal muestra los caracteres [RECORDING] y parpadea, y la pantalla LCD secundaria muestra el tiempo de grabación. Después de completar la grabación, mantenga presionada la tecla [] nuevamente para salir de la grabación. Saque el archivo de grabación: presione la tecla [] para ingresar al modo de reproducción de la tarjeta TF y seleccione la pista en la tarjeta TF. Nota: Si no se inserta una tarjeta TF válida o no se inserta una tarjeta TF, los caracteres em se mostrarán en la pantalla secundaria.

Pasos de operación para eliminar grabaciones: En el modo de reproducción de tarjeta TF, mantenga presionada la tecla [] para cambiar la reproducción del archivo de grabación, presione ligeramente la tecla [] o gire el botón de lanzadera grande/pequeño, presione la tecla [] para seleccionar el archivo de grabación a eliminar y presione prolongadamente la tecla [DEL], el carácter "del " se mostrará en la pantalla principal . Presione la tecla [DEL] nuevamente para confirmar la eliminación.

20. Instrucciones de uso de la antena

Cuando escuche las bandas FM, VHF, UHF, SW, AIR, CB, WB, extraiga la antena y cambie la longitud de la antena y la dirección de búsqueda. Encuentre la mejor ubicación de recepción. *Consejo: Si hay fuertes interferencias de radio que provoquen interferencias entre canales, la antena telescópica se puede acortar. Escuchar transmisiones AM y LW Esta unidad utiliza una antena magnética incorporada para recibir ondas medias. La antena magnética tiene una cierta direccionalidad al recibir señales. Por lo tanto, al escuchar ondas medias y ondas largas, puede girar adecuadamente el cuerpo para encontrar la mejor posición de escucha. Modo de funcionamiento de la radio: Presione el botón [DISPLAY] para activar o desactivar la relación señal-ruido "SNR " y la visualización de la intensidad de recepción de la antena "RSSI". Para obtener detalles sobre cómo conectar una antena externa, consulte la página adjunta.

21. Principales especificaciones de la radio

Banda	Rango de frecuencia	Método de demodulación	Recibir sensibilidad	Descripción de la banda
FM	64-108 MHz	WFM/ST	2uV	BANDA FM
SW	2,30-30,00 MHz	AM/USB/LSB	20uV	SW BAND onda corta/ banda lateral superior/ banda lateral inferior
MW	520-1710 kHz	BIN	1mV/m	BANDA MW onda media
LW	153-522 kHz	BIN	1mV/m	BANDA LW onda larga
AIRE	118-138 MHz	BIN	1uV	AIR BAND banda de aviación
CB	25-28 MHz	BIN	10 dBuV	BANDA DE LA CIUDAD banda de la ciudad
VHF	20-250 MHz	NFM	-9dBuV	muy alta frecuencia
frecuencia ultraelevada	250-999 MHz	NFM	-9dBuV	frecuencia ultraelevada

Banda	Rango de frecuencia	Método de demodulación	Recibir sensibilidad	Descripción de la banda
WB	162,4-162,55 MHz	NFM	-9dBuV	Banda meteorológica nacional de América del Norte
Altavoz: Φ 3 pulgadas 3 Ω 20W				
Número de estaciones almacenadas en modo radio: 1600				
Versión de Bluetooth: V5.0 (rango de frecuencia 2400-2483,5 MHz)				
Distancia de recepción de Bluetooth $\leq$ 20 metros (para evitar el impacto del bloqueo intermedio, etc.)				
Tensión mínima de funcionamiento: 3,5 V				
Voltaje de entrada externo: DC5V				
Batería de litio: 3,7v 3600mAh (no extraíble)				
El formato de reproducción de la tarjeta TF admite formatos de reproducción MP3, WMA, WAV, APE, FLAC.				
Capacidad máxima admitida de la tarjeta TF : 256G				
Tamaño del producto: 178x184,5x92,5 mm				
Peso neto del producto: 1090 g (incluida la batería)				

22. Precauciones

Antes de usarlo, debe asegurarse de cumplir con los siguientes consejos básicos de seguridad para garantizar un uso seguro y confiable del producto:

- ◆ Lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y la información de uso.
- ◆ Cuando se utiliza el espacio de caracteres " " de la batería , o el cuadro de caracteres " " de la batería parpadea, significa que la carga de la batería es baja. Cargue la máquina para evitar afectar el uso normal.
- ◆ Se recomienda utilizar equipo de carga con un voltaje de salida de DC5V 1A~3A para cargar para evitar daños a la batería de litio o al equipo.
- ◆ Si la máquina no se utiliza durante un período prolongado, asegúrese de cargarla una vez al mes.
- ◆ No deje que este producto quede expuesto a la lluvia, humedad, goteos o salpicaduras de cualquier líquido.
- ◆ No permita que este producto esté cerca de fuentes de calor de alta temperatura y no lo cocine a la parrilla ni al horno a altas temperaturas.
- ◆ No lo deje bajo la luz solar directa durante mucho tiempo.
- ◆ No deje que este producto se caiga, lo golpee ni ejerza mucha presión sobre él.

Anexo 1:

La siguiente es la recepción de señales de comunicación de banda lateral única (SSB) de onda corta.

Algunas frecuencias comúnmente utilizadas para la comunicación de banda lateral única (KHZ) de onda corta (las frecuencias no especificadas son USB)

Estación costera de Guangzhou: 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735

Estación costera de Tianjin: 13092

Estación costera de Shanghai: 8773

Estación costera de Yantai: 4381 8764 13077 17332

Estación costera de Zhanjiang: 2182 6200 6501

Compañía naviera Zhoushan Haixiang: 12408

Estación costera de Xiamen: 4314 8453 12876

Radio del Ejército de EE. UU. Hawaii Guam: 10320 13362 (día) 5765 6350 (noche)

Aeropuerto de Manila, Filipinas: 8942

Radio Islandia: 13855

Estación meteorológica de aviación de Asia Oriental y el Pacífico: 8828

Ministerio de Agricultura Oficina de Administración y Supervisión del Puerto Pesquero del Distrito de Nanhai 12215

Oficina de Pesca y Océanos de Guangdong Zhanjiang 4925

Oficina de Pesca de Guangxi Beihai 6230

Oficina de Pesca y Océanos de Hainan Sanya 8210

Oficina de Pesca y Océanos de la ciudad de Guangdong Lianjiang 4378

Oficina de Acuicultura y Ganadería de Guangxi Fangchenggang 6300

Oficina de Océanos y Pesca, ciudad de Danzhou, Hainan 13250

Oficina de Pesca Marina del Condado de Hainan Lingao 7735

Banda de comunicación marítima internacional: 8195-8815 12330-13200

Frecuencias comúnmente utilizadas por las estaciones de radioaficionados:

Meteorología de Japón: 9970 13597

Periódicos japoneses: 12745

Clima en Taiwán: 13900

Idiomas del Sudeste Asiático, estación costera inglesa, banda de frecuencia de señal fuerte: 16590-16860

80 metros 3500-3900
 40 metros 7000-7100 (LSB)
 20 metros 14000-14350
 15 metros 21000-21450
 10 metros 28000-29700
 Filipinas: 6765
 Radioaficionados: 14180
 Radioafición: 14270
 LSB Japón Radioaficionados: 3569
 Estación de telégrafo: 12967
 Aviación: 13281 13284
 Las frecuencias anteriores son sólo para referencia.

Canales gratuitos de intercomunicación civil:

Canales gratuitos de China:

1: 409.7500 2: 409.7625
 3: 409.7750 4: 409.7875
 5: 409.8000 6: 409.8125
 7: 409.8250 8: 409.8375
 9: 409.8500 10: 409.8625
 11: 409.8750 12: 409.8875
 13: 409.9000 14: 409.9125
 15: 409.9250 16: 409.9375
 17: 409.9500 18: 409.9625
 19: 409.9750 20: 409.9875

Frecuencia estándar de walkie-talkie público europeo (unidad: MHZ)

1: 446.00625 2: 446.01875
 3: 446.03125 4: 446.04375
 5: 446.05625 6: 446.06875
 7: 446.08125 8: 446.9375

Frecuencias de radio domésticas gratuitas en Estados Unidos:

1: 462.5625 2: 462.5875
 3: 462.6125 4: 462.6375
 5: 462.6625 6: 462.6875
 7: 462.7125 8: 462.7375
 9: 462.7625 10: 462.7875
 11: 462.8125 12: 462.8375
 13: 462.8625 14: 462.8875

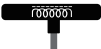
Anexo 2:

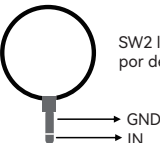
Instrucciones para utilizar el canal RF de onda corta en la entrada superior

Esta máquina agrega un canal de entrada externo para onda media, onda corta 1 y onda corta 2, lo que brinda a los usuarios la capacidad práctica de usar antenas receptoras de cuerda automática para mejorar el efecto de recepción.

Al mismo tiempo, el MW interno del producto, SW1, ya tiene su propia función de sintonización adaptativa y SW2 tiene esta función desactivada de forma predeterminada. (La inductancia de la antena debe estar dentro de un rango aproximadamente preciso)

Parámetros de la antena de bucle externo abiertos a los usuarios:

Valor de inductancia	2.2mH	250uH	2.4--8MHz: 7.5uH
			
LW antenas	MW antenas	SW1 antenas	



SW2 la adaptación interna de la antena está desactivada por defecto, se puede utilizar la antena de bucle

Instrucciones:
 1. Gire el interruptor superior a "ON";
 2. Presione manualmente el botón ANT-SEL para seleccionar el icono "Antena de bucle";

Nota: Durante el proceso de conexión de una antena externa, a menudo se produce electricidad estática, lo que provoca daños a la antena y otras anomalías. Si ocurren tales problemas, no seremos responsables de las reparaciones gratuitas.

(Este canal de entrada tiene tres dispositivos ESD integrados, pero no se pueden evitar por completo los daños causados por la electricidad estática y las señales de alta potencia)

Cómo utilizar la sintonización manual de antenas de onda media, SW1 y SW2:

Rango de sintonización manual MW: 510-1720 Khz

Rango de sintonización manual SW1: 5-15Mhz

Rango de sintonización manual SW2: 13-30Mhz

Uso de onda media: Recomendamos desactivar esta función de sintonización manual en SW1 y SW2 por defecto. Después de colocar el interruptor en la posición MW, ajuste la perilla en el costado

Simplemente observe el valor RSSI/SNR al valor más alto. La posición exacta de la sintonización manual se puede juzgar por la claridad del sonido.

Uso de onda corta: Seleccione el canal de sintonización manual a través del botón ANT-SEL. Gire el interruptor a la posición SW1 o SW2, luego ajuste la perilla lateral y observe

Simplemente configure el valor RSSI/SNR al valor más alto; también puede juzgar la posición exacta de la sintonización manual por la claridad del sonido.

Nota: La función de sintonización manual de antena de onda corta 1 y onda corta 2 puede mejorar el rendimiento de recepción hasta cierto punto (pero requiere

Cuando se usa correctamente). Si la sintonización es incorrecta la recepción puede ser peor que si no se utilizara.



ATTENTION!

Antes de utilizar este dispositivo, lea esta guía que contiene instrucciones de funcionamiento importantes para un uso seguro, información de control e instrucciones operativas para el cumplimiento de los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia de las normas nacionales e internacionales aplicables.
Las instrucciones de uso deben acompañar al dispositivo cuando se transfiera a otros usuarios.

1. PRECAUCIÓN

EN: RF GUÍA DE EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA Y SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ES: Antes de utilizar este dispositivo, lea esta guía que contiene importantes instrucciones de funcionamiento para un uso seguro, información de control e instrucciones operativas para el cumplimiento de los límites de exposición a la energía de RF de las normas nacionales e internacionales aplicables.

ES: Las instrucciones de uso deben acompañar al dispositivo cuando se transfiera a otros usuarios.

2. Modificaciones y ajustes no autorizados

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario otorgada por los departamentos de administración de radio del gobierno local para operar esta radio y no deben realizarse. Para cumplir con los requisitos correspondientes, los ajustes del transmisor sólo deben ser realizados por o bajo la supervisión de una persona certificada como técnicamente calificada para realizar el mantenimiento y las reparaciones de transmisores en los servicios móviles terrestres y fijos privados, según lo certifique una organización representativa del usuario de dichos servicios. El reemplazo de cualquier componente del transmisor (cristal, semiconductor, etc.) no autorizado por el autorización de equipos de los departamentos de gestión de radio del gobierno local para esta radio podría infringir las normas.

3. FCC

3.1 Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

3.2 Nota: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que

Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

-Reorientar o reubicar la antena receptora.

-Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

-Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

-Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

4. IC

4.1 Aparato radioeléctrico exento de licencia

ES: Este aparato contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con el(los) RSS exento(s) de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

5. CE

Declaración UE simple de conformidad

-HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD declara que el tipo de equipo de radio cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva RED 2014/53/UE y la Directiva ROHS 2011/65/UE y la Directiva RAEE 2012/19/UE; el texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.retekess.com.



6. Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, pilas o acumuladores deben llevarse a los lugares de recogida designados al final de su vida útil. productos eléctricos y electrónicos, pilas o acumuladores deben llevarse a los lugares de recogida designados al final de su vida útil. No deseches estos productos como residuos urbanos sin clasificar. Elimínelos de acuerdo con las leyes y normas de su zona.

7. Seguridad RF

Esta radio bidireccional utiliza energía electromagnética en el espectro de radiofrecuencia (RF) para proporcionar comunicaciones entre dos o más usuarios a distancia. La energía de RF, utilizada de forma inadecuada, puede causar daños biológicos. Consulte los siguientes sitios web para obtener más información sobre qué es la exposición a la energía de RF y cómo controlar su exposición para garantizar el cumplimiento de los límites establecidos de exposición a la RF

establecidos: <http://www.who.int/en/>

Es importante mantener la radio a una distancia adecuada, ya que la exposición a RF disminuye al aumentar la distancia desde la antena adecuada.

Una antena adecuada es una antena suministrada con esta radio por el fabricante o autorizada específicamente por la autoridad local para su uso con esta radio. Esta radio sólo puede utilizarse con una antena de un tipo y ganancia máxima (o menor) aprobados para el transmisor de acuerdo con los reglamentos y normas. aprobado para el transmisor según los reglamentos y normas. Este transmisor debe funcionar con la(s) antena(s) documentada(s) y en las configuraciones Push-to-Talk y en las configuraciones «Pulsar para hablar» y «Portátil» documentadas. El uso de accesorios autorizados es importante porque el uso de accesorios que no sean de ReteKess puede resultar en niveles de exposición que excedan los límites de exposición a RF IEEE/ICNIRP.

No transmita más del factor de trabajo nominal el 50% del tiempo. Transmitir la información necesaria o menos, es importante porque la radio genera una exposición medible a la energía de RF sólo cuando transmite en términos de medición para el cumplimiento de las normas. Para los usuarios que deseen reducir aún más su exposición, algunas medidas eficaces para reducir la exposición a RF incluyen:

☒ Reduce la cantidad de tiempo que pasa utilizando su dispositivo inalámbrico.

☒ Use un altavoz, auricular, cascos u otro accesorio manos libres para reducir la proximidad a la cabeza (y, por tanto, la exposición de la cabeza).

Aunque los auriculares con cable pueden conducir algo de energía a la cabeza y los auriculares inalámbricos también emiten una pequeña cantidad de energía de radiofrecuencia, tanto los auriculares con cable como los inalámbricos eliminan la mayor parte de la energía de radiofrecuencia.

inalámbricos eliminan la mayor fuente de energía de radiofrecuencia (el dispositivo portátil) de la proximidad de la cabeza y, por tanto, pueden reducir en gran medida la exposición total de la cabeza. reducir en gran medida la exposición total de la cabeza.

☒ Increase la distancia entre los dispositivos inalámbricos y su cuerpo.

Esta radio está diseñada y clasificada como «Población general/uso no controlado». Los entornos de población general/no controlados se definen como lugares donde hay exposición de individuos que no tienen conocimiento ni control del nivel de exposición a RF.

8. Interferencias electromagnéticas/Compatibilidad

Prácticamente todos los dispositivos electrónicos son susceptibles de sufrir interferencias electromagnéticas (IEM) si no están adecuadamente protegidos, diseñados o configurados para la compatibilidad electromagnética. configurado para la compatibilidad electromagnética. Durante las transmisiones, su radio genera energía de radiofrecuencia que puede causar interferencias con otros dispositivos o sistemas.

con otros dispositivos o sistemas. Para evitar este tipo de interferencias, apague la radio en zonas donde haya carteles que así lo indiquen, como hospitales o instalaciones sanitarias.

9. Proteja su oído

- Utilice el volumen más bajo necesario para realizar su trabajo. Suba el volumen sólo si se encuentra en un entorno ruidoso.

- Limite la cantidad de tiempo que utiliza auriculares o audífonos a volumen alto.

- Cuando utilice la radio sin auriculares o audífonos, no coloque el altavoz de la radio directamente contra la oreja.

- Utilice con cuidado el auricular, ya que la posible presión sonora excesiva de los auriculares y cascos puede causar pérdida de audición.

PRECAUCIÓN: La exposición a ruidos fuertes de cualquier fuente durante periodos de tiempo prolongados puede afectar temporal o permanentemente a su audición.

Cuanto más alto sea el volumen de la radio, menos tiempo será necesario antes de que su audición pueda verse afectada. Los daños auditivos causados por ruidos fuertes a veces indetectables al principio y pueden tener un efecto acumulativo.



10. Seguridad de las pilas

-En caso de fuga de una pila, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda inmediatamente al médico.

-Si una radio o una batería se han sumergido en agua, séquela y límpiela antes de utilizarla. No seque la radio o la batería con un No seque la radio ni la batería con un aparato o fuente de calor, como un secador de pelo o un horno microondas. Si la radio se ha sumergido en una sustancia corrosiva

(por ejemplo, agua salada), enjuague la radio y la batería en agua dulce y, a continuación, séquelas.

-Apague la radio antes de cargarla.

-Las baterías deben cargarse a 10°C~40°C temperatura ambiente especificada. Si la temperatura ambiente es inferior a 0°C, la se prohibirá la carga.

-Las baterías recargables sólo deben ser cargadas por adultos o por niños de al menos 8 años bajo la supervisión de un adulto.



ADVERTENCIA: Peligro de asfixia: piezas pequeñas. No apto para niños menores de 3 años.

11. Adaptador

La potencia suministrada por el cargador debe estar comprendida entre los [4,5] vatios mínimos y los [5,5] vatios máximos requeridos por el equipo de radio para alcanzar la máxima velocidad de carga.

12. Lista de accesorios autorizados

-Póngase en contacto con Reteless para obtener asistencia en relación con reparaciones y servicio técnico.

-Para obtener una lista de accesorios aprobados por Reteless para su modelo de radio, visite el sitio web <http://www.reteless.com>

1. Обзор продукта

Радио TR113 – это широкополосное полндиапазонное радио, которое поддерживает интеллектуальное дистанционное управление с помощью приложения и цифровой дисплей DSP. Этот продукт представляет собой широкополосный многофункциональный приемник: он может принимать не только FM, средневолновые, коротковолновые, очень высокие частоты VHF (VHF-NFM и VHF-WFM), многодиапазонный широкоэвещательный прием североамериканских погодных диапазонов, но также поддерживает Bluetooth и TF-карты. Мультимедийное воспроизведение музыки, высокое качество звука. Он также поддерживает функцию аварийной сигнализации APP-SOS. Это устройство для экстренной помощи, которое можно приготовить дома и брать с собой во время игр на улице. Если вы хотите узнать больше, пожалуйста, прочтите данное руководство по эксплуатации и храните его надлежащим образом.

2. Введение в функции продукта

2.1 Данное устройство использует программное обеспечение для обеспечения широкополосного приема и поддерживает прием в следующих диапазонах частот:

Частотная модуляция FM, средние волны MW, короткие волны SW, верхняя боковая полоса USB, нижняя боковая полоса LSB, длинные волны LW, очень высокие частоты VHF, сверхвысокие частоты UHF, авиационный диапазон AIR, городской диапазон CB. Многополосный прием вещания на североамериканском национальном метеорологическом канале WB.

Регулируемый режим демодуляции DEMOD, значение полосы пропускания BW, местное радио ближнего действия, радио дальнего действия DX, радио с двойной настройкой скорости передачи, поддерживает прием средне- и коротковолновых магнитных стержневых антенн, поддерживает самодельную средне- и коротковолновую рамочную антенну ..., продукт обладает чрезвычайно высокой воспроизводимостью.

2.2 Этот продукт поддерживает несколько методов настройки

Цифровая ключевая частота, точная настройка с помощью челнока, быстрая настройка с помощью челнока, точная настройка с помощью кнопки, автоматический поиск станций с помощью кнопки, полностью автоматический поиск и сохранение станций.

2.3 В этом устройстве используются два экрана дисплея: основной экран (отображающий различные рабочие состояния и т.д.) и дополнительный экран (индикация выделения/времени/уровня сигнала и т.д.).

На главном экране используется полноэкранный режим FIST, а на маленьком – VA color. Это позволяет улучшить визуальные эффекты для пользователей.

На главном экране используется большой 3,54-дюймовый дисплей (размер отображаемого окна: 82,9 мм x 45,2 мм).

Отображаемое окно дополнительного экрана: 47,5x35,56 мм

2.4 Это радио можно использовать через мобильное APP для смартфона. На расстоянии менее 20 метров могут быть реализованы интеллектуальные радиостанции с дистанционным управлением малой дальности действия.

2.5 Это радио использует высокотехнологичные аудиотехнологии и может быть подключено к беспроводной передаче и воспроизведению музыки по Bluetooth.

2.6 Это радио поддерживает воспроизведение музыки на TF-карте емкостью до 256 ГБ и поддерживает форматы воспроизведения MP3, WMA, WAV, APE и FLAC.

2.7 В этом радиоприемнике используется литиево-полимерный аккумулятор емкостью 3600 мАч, который обеспечивает длительный срок службы. Для продления срока службы устройства используется перезаряжаемый аккумулятор.

2.8 Этот любительский радиоприемник поддерживает 5-метровые волны в диапазоне AIR авиация, 15-метровые волны в диапазоне коротких волн SW, 8-метровые волны в диапазоне очень высоких частот VHF и 8-метровые волны в диапазоне сверхвысоких частот UHF, что позволяет легко и быстро переключать частоты. Быстро найдите нужную радиостанцию.

2.9 У этого любительского радиоприемника есть три варианта в диапазоне частот FM (частотная модуляция); есть два варианта в диапазоне частот AM (средние волны):

1): FM1: 87,5-108 МГц

FM2: 76,0-108 МГц

FM3: 64,0-108 МГц

2): Диапазон частот приема AM-сигнала: 522-1710 кГц (значение шага: 9 кГц);

AM: 520-1710 кГц (значение шага: 10 кГц) опционально.

2.10 Когда этот любительский радиоприемник воспроизводит музыку, он может включить подсветку и переключить вас на чудесную музыкальную мелодию.

2.11 Это любительское радио обладает высоким качеством звучания и 3-дюймовым полндиапазонным динамиком мощностью 20 Вт. Оно также поддерживает прослушивание в наушниках, что подходит для большинства пользователей.

2.12 Это любительское радио может выбрать четыре типа воспроизведения в режиме воспроизведения на TF-карте:

 : (Воспроизводит песни в порядке следования списку: repeat all),  : (Песня с одним циклом: repeat one),  : (Повторите песни в текущей папке: repeat file),  : (Произвольное воспроизведение песен из папки: random)

2.13 Это любительское радио поддерживает включение функции блокировки, облегчающей блокировку каждой кнопки;

2.14 Это любительское радио может устанавливать время отключения в режиме ожидания и циклы ожидания различной продолжительности, например, 90/80/70/60/50/40/30/20/10 минут.

2.15 Это любительское радио может быть настроено на два режима: включение питания по расписанию / будильник по расписанию, а также можно установить две группы времени включения питания по расписанию / будильника по расписанию.

2.16 После выбора запланированного включения питания вы можете установить запланированное время после запланированного включения питания.

2.17 Этот любительский радиоприемник оснащен функцией подсветки дисплея / кнопок, что удобно для пользователей при использовании в темноте.

2.18 В режиме радиосвязи этот любительский радиоприемник обладает большим объемом памяти и может сохранять 1600 радиостанций (FM /средневолновые /коротковолновые/УКВ/сверхвысокочастотные/длинноволновые/городские/авиационные диапазоны. В каждом диапазоне может храниться 200 радиостанций).

2.19 Это любительское радио может настраивать различные звуковые эффекты эквалайзера.

2.20 Этот любительский радиоприемник может отображать температуру, время и настраиваемый вечный календарь.

2.21 Регулируемый цвет дисплея, несколько режимов освещения, несколько вариантов сигнализации..., гуманизированный дизайн, повышенное удобство игры.

2.22 Эта программа поддерживает восстановление заводских настроек.

3. Упаковочный лист

наименование	количество
Радио TR113	1 шт.
Ремень	1 шт.
Полимерно-литиевая батарея, 3600 мАч, 3,7 В	2шт.
Кабель для зарядки данных USB ТИП-С	1шт.
Инструкции по эксплуатации	2 шт. (Инструкции по эксплуатации продукта/ инструкции по эксплуатации приложения)
отвертка	1шт.
щетка для чистки	1шт.
упаковочная коробка	1шт.

4. Описание функции APP

Описание процесса загрузки APP для мобильного телефона (подробный процесс работы APP можно посмотреть в руководстве APP):

1)Шаг 1: включите радио TR113, В то же время, пожалуйста, включите свой смартфон.

2)Шаг 2: загрузить APP(Если на вашем смартфоне уже установлено наше приложение «Radio-C», вам не нужно загружать его снова. Вы можете нажать для подключения продукта под названием «Retekess-TR 113» и подключиться), Конкретные шаги заключаются в следующем:

A: Для смартфонов на базе Android и Hongmeng, пожалуйста, отсканируйте этот QR-код ниже, чтобы загрузить APP
Смартфоны на базе Android и Hongmeng поддерживают сканирование этого QR-кода с помощью браузера на смартфоне для установки "APP". Подробные инструкции приведены в разделе 2.1.

Смартфоны на базе Android и Hongmeng поддерживают установку "APP" с помощью QR-кода "WeChat сканировать" на телефоне. Подробные инструкции приведены в разделе 2.2.



B: Чтобы установить приложение на мобильные телефоны с системой Apple, пожалуйста, перейдите в "APP Магазин" и найдите название "Radio-CT" для загрузки.

Вы также можете отсканировать QR-код ниже, чтобы войти в интерфейс APP Магазин для загрузки.



5. Функция кнопок

	1. Включение/ выключение: Сначала нажмите любую клавишу, чтобы включить отображение времени. В режиме "Время" слегка нажмите, чтобы включить; в режиме "Радио включено" нажмите и удерживайте, чтобы выключить. Подробнее см. описание в разделе 7.1.1. 2. В режиме отображения времени нажмите и удерживайте, чтобы ввести настройку времени отключения в спящем режиме (режим отображения на дополнительном экране). Дополнительные сведения см. в разделе 7.1.2 описание работы.
	Включение питания: Нажмите для переключения между диапазонами FM (частотная модуляция); MW (средние волны); LW (длинные волны); SW (короткие волны).
	Включение питания в режиме: Нажмите, чтобы выбрать диапазон переключения VHF/UHF/AIR/CB/ WB.
	1. В рабочем режиме FM/AM: Нажмите "Да", чтобы выбрать диапазон частот приема FM/AM. Дополнительные сведения см. в разделах 7.3.2/7.3.3 описание работы 2. В рабочем состоянии SW / UHF / VHF / AIR: нажмите, чтобы переключиться между счетчиками SW, UHF/VHF и AIR (см. 7.3.5 описание работы). 3. Режим работы TF-карты: Нажмите эту кнопку, чтобы ввести:  последовательное воспроизведение,  одиночный цикл,  повтор текущей песни из папки,  выбор случайного воспроизведения 4. Вставьте TF-карту в радиоприемник. Если на TF-карте есть ранее записанные файлы, нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы перейти в папку для записи.
	1. В каждом режиме работы радиодиапазона установите значение полосы пропускания. Более подробную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации: 7.3.14 2. Режим работы FM (частотная модуляция)/SW (короткие волны): длительное нажатие для перехода в режим демодуляции настроек. Более подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации: 7.3.11
	В режиме работы радио FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB: выберите "МЕСТНЫЙ" и "DX" режимы
	1. Режим работы радио / AUX-IN / ПК (компьютер): Нажмите, чтобы включить / выключить звук. 2. Режим работы Bluetooth / TF-карты: нажмите, чтобы переключить режим паузы / воспроизведения 3. В рабочем режиме VHF/УВЧ/AIR/CB/SW: нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить/выключить SQ (шумоподавление).
	1. Рабочий режим включения: переключение между синий зуб/ TF / PC; нажмите и удерживайте, чтобы отключить Bluetooth-соединение. 2. Режим отображения часов при выключении: Длительное нажатие для отключения от APP. 3. Когда радио выключено, часы отображают режим: нажмите и удерживайте, чтобы отключиться от приложения.
	1. Нажмите эту кнопку: Выбор антенны 2. Длительное нажатие кнопки настройки позволяет выбрать уровень ослабления антенны (в соответствии с уровнем ослабления 10/20 d, введенным в настройку, подробнее см.: 7.3.10 Введение в эксплуатацию).
TIME/SET	1. Установите функцию времени, подробнее см. пункт 12. 2. В настройках меню главный экран радиоприемника включается на 5-30 секунд [подробнее см. пункт 14 инструкции по эксплуатации; Введение в настройку ЖК-дисплея]. Нажмите [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)], чтобы включить подсветку, и в левом нижнем углу главного экрана отобразится символ "⌚". Нажмите [TIME/SET(ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)] еще раз, чтобы погасить продолжительный символ "⌚" и он исчез, а установленное время подсветки экрана будет восстановлено. 3. При настройке меню главный экран радиоприемника всегда включен (выбран параметр "FULL"). Для получения дополнительной информации обратитесь к пункту 14 управления; A-LCD SETTING], в левом нижнем углу главного экрана отображается символ "⌚". Слегка нажмите кнопку [TIME/SET], чтобы быстро включить подсветку на 30 секунд, а затем выключить экран. Нажмите кнопку [TIME/SET] еще раз, чтобы переключиться в постоянный режим.
ALARM	1. Установите функцию будильника. Более подробную информацию о работе смотрите в пункте 13. 2. В настройках меню дополнительный экран радиоприемника включен на 5-30 секунд [подробнее см. пункт 14 инструкции по эксплуатации; B-LCD SETTING]. Нажмите [ALARM], чтобы включить подсветку, и в левом нижнем углу главного экрана отобразится символ "⌚". Нажмите [ALARM] еще раз, чтобы выключить постоянную подсветку. Символ "⌚" исчезнет, и будет восстановлено заданное время работы экрана с подсветкой. 3. При настройке меню дополнительный экран радиоприемника всегда включен (выбран параметр "FULL"). Для получения дополнительной информации обратитесь к пункту 14 управления; B-LCD SETTING]. В левом нижнем углу главного экрана отображается символ "⌚". Слегка нажмите кнопку [ALARM], чтобы быстро включить подсветку на 30 секунд, а затем выключите экран. Нажмите кнопку [ALARM] еще раз, чтобы переключиться в постоянный режим.
DISPLAY	1.Modos de reloj/modo de reproducción de tarjeta Bluetooth y TF: toque para ver la hora establecida por el despertador. 2.Modos de funcionamiento de la radio: toque para mostrar la hora/indicación de intensidad de la señal de recepción de radio.

	Включение питания: легкое нажатие / длительное нажатие: громкость увеличивается.
	Состояние включения: легкое нажатие /длительное нажатие: громкость уменьшается.
	1. Режим радиосвязи (кроме WB): Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы перейти к полностью автоматическому поиску/сохранению радиостанций. 2. Режим воспроизведения в диапазоне VHF/UHF/AIR / CB/LSB/USB: Слегка нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим автоматического сканирования и поиска радиостанций (SCAN-FREQ mode) и выполнить поиск радиостанций с сигналами; если радиостанция с действительным сигналом не сканируется, то во время поиска; пока вы не нажмете кнопку нажмите еще раз, чтобы выйти из режима сканирования. 3. Режим воспроизведения WB: Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить / выключить автоматический поиск погодных радиостанций Северной Америки..
	1. Войдите в настройки меню в режиме включения питания. Более подробную информацию смотрите в разделе 7.3.10 "Введение в эксплуатацию". 2. Отображение времени переходит в режим настройки меню. Подробности описаны в пункте 14.
	1. В режиме радиосвязи войдите в режим поиска радиостанции: удерживайте нажатой клавишу в течение 2 секунд, чтобы удалить радиостанцию. 2. После завершения внутренней записи войдите в режим воспроизведения на TF-карте, выберите файл записи, который нужно удалить, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, после того как на главном экране появится символ del, нажмите еще раз, чтобы подтвердить удаление. 3. Если вы вводите неправильный номер частоты радиостанции / неправильный номер номера TF-карты для выбора песни, нажмите, чтобы удалить неправильный номер.
	1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим сохранения радиостанции, нажмите еще раз, чтобы подтвердить сохранение радиостанции. 2. Нажмите, чтобы перейти в режим поиска канала;
	1. Режим работы радиоприемника: Слегка нажмите: частота увеличивается в соответствии с минимальным значением шага для каждого диапазона. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы перейти к автоматическому поиску радиостанции по возрастающей. 2. Режим воспроизведения на TF-карте: нажмите, чтобы перейти к следующей песне; длительное нажатие - для быстрой перемотки вперед. 3. Режим воспроизведения по Bluetooth: Нажмите, чтобы перейти к следующей песне.
	1. Режим работы радиоприемника: Слегка нажмите: частота уменьшается в соответствии с минимальным значением шага для каждого диапазона. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы перейти к автоматическому поиску радиостанции вниз. 2. Режим воспроизведения на TF-карте: нажмите, чтобы вернуться к предыдущей песне; нажмите и удерживайте, чтобы перемотать воспроизведение назад. 3. Режим воспроизведения по Bluetooth: Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей песне.
 Маленькая и большая кнопка шаттла.	1. Режим работы радио: поверните внутреннюю и внешнюю ручку челнока, чтобы выбрать радиоточку. 2. Слегка нажмите кнопку на внутреннем колесе, и значение STEP SHAFA изменится. Нажимайте кнопку каждый раз, чтобы выбрать требуемое значение шага, и поворачивайте большую кнопку переключения, чтобы увеличить или уменьшить частоту. 3. Поверните внутреннюю колесную ручку , мигнет последний номер частоты, поверните внутреннюю колесную ручку, чтобы быстро настроиться на заданную частоту. 4. При воспроизведении на TF-карте вы можете вращать внутренний и внешний шкивы для выбора песен и нажимать кнопку для подтверждения окончательного выбора. 5. При настройке времени/будильника/параметров меню выберите настройки в сочетании с командами задач.
 [цифровой ключ]	1. Режим радио: 1-1. Щелчок по частоте: бесканальный режим, слегка нажмите клавишу [EN], чтобы ввести щелчок по частоте цифровой клавиши, нажмите клавишу [EN] для подтверждения. 1-2. Получить станцию: После сохранения радиостанции введите действительный номер адреса станции и нажмите клавишу [EN], чтобы напрямую получить станцию. Вы также можете нажать клавишу [PRESET], чтобы войти в режим поиска станции, нажать цифровые клавиши, чтобы получить действительный номер адреса радиостанции, и нажать клавишу [EN] для подтверждения. 1-3: выберите номер станции для сохранения станции вручную: нажмите и удерживайте кнопку [PRESET], чтобы войти в режим сохранения станции вручную, нажмите цифровые клавиши, чтобы выбрать номер адреса станции, и слегка нажмите кнопку [PRESET] для подтверждения. 2. Режим TF-карты: после легкого нажатия цифровых клавиш для выбора песни слегка нажмите клавишу [EN], чтобы выбрать дорожку для воспроизведения.
EN	1. Режим работы радио: после легкого нажатия кнопки [EN] включите цифровую кнопку, чтобы выбрать частоту. После нажатия на частоту снова нажмите кнопку [EN] для подтверждения. 2. Режим воспроизведения TF-карты: после выбора песни непосредственно с помощью цифровых клавиш нажмите [EN], чтобы подтвердить выбранную песню для воспроизведения.

Рабочая частота	Мипо
UHF сверхвысокая частота	250,0 МГц, 320,0 МГц, 460,0 МГц, 580,0 МГц, 620,0 МГц, 730,0 МГц, 800,0 МГц, 999,0 МГц (8 штук)
AIR Все диапазоны воздушной авиации	118 МГц, 123 МГц, 128 МГц, 133 МГц, 138 МГц (5 штук)

Каждый раз, когда вы нажимаете клавишу , одновременно нажимайте  или  или клавишу переключения, чтобы быстро выбрать нужную частоту.

7.3.6 Как вручную сохранить радиостанцию

---В режиме приема радиосигнала используйте указанные выше методы поиска по пункту 7.3.4, чтобы найти нужную частоту. Нажмите и удерживайте клавишу  в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим сохранения радиостанции. На ЖК-дисплее главного экрана мигают символы "PRESET ***". Нажмите кнопку  еще раз для подтверждения.

---Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, на ЖК-дисплее главного экрана будут мигать предустановленные символы "***", слегка нажмите кнопку  или , чтобы выбрать номер адреса станции (или номер станции, который необходимо заменить), и снова слегка нажмите кнопку  для подтверждения.

---Нажмите и удерживайте клавишу  в течение 2 секунд. На главном ЖК-дисплее мигают символы "PRESET ***". Слегка нажмите цифровую клавишу , чтобы ввести номер адреса цифрового хранилища. Нажмите клавишу  еще раз,

чтобы подтвердить и завершить операцию ручного сохранения.

7.3.7 Выберите нужную радиостанцию

---В соответствии с методом [7.3.4.3 Полностью автоматический поиск и сохранение радиостанций] / [7.3.6 Ручное сохранение радиостанций] операция сохранения радиостанций завершена.

---Слегка нажмите кнопку  , чтобы перейти в режим поиска каналов. Когда на главном жидкокристаллическом экране появится надпись "PRESET CH ***", слегка нажмите кнопку  или , чтобы выбрать номер адреса для поиска станции.

---После сохранения радиостанции вы также можете напрямую ввести действительный репрезентативный номер сохраненной радиостанции с помощью цифровой клавиши  и снова нажать клавишу [EN], чтобы подтвердить номер адреса и частоту радиостанции.

Если выбранный номер не является действительным номером станции, на главном жидкокристаллическом экране отображается символ [null].

Выход из режима выбора радиостанции: Слегка нажмите кнопку [PRESET], и символ [PRESET] на главном ЖК-дисплее исчезнет. Указывает на выход из режима поиска каналов.

7.3.8 Удаление радиостанции

В соответствии с инструкцией по эксплуатации, приведенной в разделе 7.3.7, выберите ненужную радиостанцию, нажмите и удерживайте клавишу , на главном ЖК-дисплее отобразится символ , указывающий на то, что радиостанция была удалена.

7.3.9 О погодном диапазоне WB в Северной Америке

Слегка нажмите клавишу , чтобы переключиться на погодный диапазон WB. Слегка нажмите клавишу  или , чтобы выбрать точки приема погодных частот. Точками приема являются:

1 – 162,400 МГц, 2 – 162,425 МГц, 3 – 162,450 МГц, 4 – 162,475 МГц,

5–162,500 МГц, 6–162,525 МГц, 7–162,550 МГц

7.3.9.1 Автоматический поиск метеостанций Северной Америки

В рабочем режиме WB нажмите и удерживайте клавишу  в течение 2 секунд, чтобы перейти к автоматическому поиску погодных радиостанций. На ЖК-дисплее отобразится символ "MALE". В режиме автоматического поиска "ALE", когда погодная радиостанция не найдена, вам необходимо снова нажать и удерживать клавишу  в течение 2 секунд. Для выхода из режима автоматического поиска "ALE".

(Обратите внимание, что после перехода в режим автоматического поиска нажатие любой клавиши не дает эффекта. Вы должны нажать клавишу  в течение 2 секунд, чтобы отключить режим автоматического поиска, прежде чем сможете использовать другие функции радиосвязи)

7.3.10 При работе с каждым диапазоном радиоприемника войдите в функцию настройки

В режиме работы радиоприемника нажмите и удерживайте клавишу , чтобы перейти к настройке. После входа в главное меню

Выберите главное меню, вращая кнопку переключения  по часовой стрелке или против часовой стрелки.

Нажмите кнопку спуска затвора , чтобы подтвердить выбор подменю.

Выберите, вращая кнопку спуска затвора , по часовой стрелке или против часовой стрелки. После выбора нажмите кнопку спуска затвора  для подтверждения.

После подтверждения на главном ЖК-дисплее отобразится: SETTING OK.

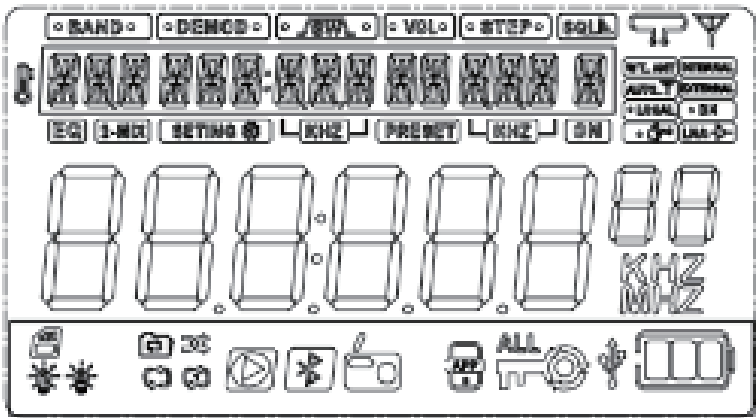
Настройки выхода: В режиме подменю, если вы выходите: нажмите клавишу  для выхода или оставьте ее в покое примерно на 10 секунд, система автоматически завершит работу.

Полоса частот приема	На главном экране отображается главное меню и 6 задач	Инструкции по работе с выбором подменю
FM	ANT-KEEP-PASS Сквозной канал антенны	Слегка нажмите кнопку  , отобразится сообщение SETTING OK, указывающее на то, что настройка завершена.

 [нажимной замок]	1. Переведите переключатель в положение «UN», и ключ не заблокируется. 2. Переведите переключатель в положение «RS-LOCK» и заблокируйте вращающуюся ручку шкива. 3. Переведите переключатель в положение «...LOCK», и все кнопки и вращающиеся ручки заблокируются (заблокированное состояние).
	Состояние включения: коснитесь EQ Качество звука: НОРМАЛЬНОЕ, ПОП, РОК, ДЖАЗ, КЛАССИКА, СТРАНА, НОВОСТИ, ГОЛОС, переключение аналогового выхода (DAC-ANALOG), CW (фильтр)
 [разъем для tf-карты]	Режим работы при включении: вставьте TF-карту и сначала автоматически воспроизведите песни с TF-карты.
 [Выход для наушников]	Режим работы при включении: подключите наушники 3,5 мм для прослушивания программы, отключите внешний звук,
 [аудио ввод]	Режим работы при включении: подключите вход внешнего аудиисточника 3,5 мм, и музыка из внешнего аудиисточника будет автоматически воспроизводиться первой.
 [Отверстие ТИП-С]	1. отверстие для зарядки (внешний источник питания 5 В постоянного тока для зарядки) 2. Подключитесь к выходному аудиоразъему (AUX-IN) на компьютере. 3. Подключите компьютер с помощью кабеля для передачи данных и используйте его в качестве устройства чтения карт TF.
 [Верно]	Средневолновые, коротковолновые, при подключении внешней Т-образной антенны отрегулируйте соотношение сигнал/шум и напряженность поля антенны. Чем выше значения RSSI и SNR, тем лучше.

6. Символы на жидкокристаллическом дисплее

6.1 Содержимое главного экрана



	Знак использования рамочной антенны (рамочная магнитная стержневая антенна)
	Маркировка входов домофонной розетки SMA
	Автоматический режим антенны
	Прием на ближнем расстоянии (затухание антенны 10/20 дБ)
	Маркеры ручной настройки антенны
	Телескопическая антенна (включая внешнюю антенну)
	Встроенная антенна (включая телескопическую антенну/магнитный стержень) принимает метку
	Знак приема внешней антенны (включая WT.ANT, вход внешней антенны-затычки для ушей)
	Удаленный прием (по умолчанию)
	Флаги использования LNA1 (или настройки)
	Индикатор объема

PRESET	Введите полностью автоматический поиск радиостанций Войдите в режим сохранения станции вручную (мигающие символы) Войдите в режим удаления канала (символы отображаются всегда)
	Индикатор заряда батареи
	Символ дисплея индикации соединения
KHZ	Символ единицы
MHZ	Символ единицы
	Символ замка ( шаттл блокировки;  все заблокировано)
	Символ подключения синий зуб («» мигает, указывая на то, что соединение ожидает; постоянное отображение указывает на то, что соединение установлено успешно)
	Символ отображения воспроизведения карты Bluetooth и TF (мигание означает паузу; постоянное отображение означает воспроизведение)
ALE	Североамериканский национальный метеорологический диапазон включает символы раннего предупреждения
	MW: режим приема на средних волнах, режим приема на длинных волнах LW, FM: режим приема с частотной модуляцией; SW: коротковолновый режим; AIR: авиационный диапазон; VHF: режим приема на очень высоких частотах; Режим приема на сверхвысоких частотах UHF; CB: городской диапазон; WB: метеорологический диапазон для Северной Америки.
	Индикация режима демодуляции
	Отображение пропускной способности
	Отображение значения шага
	Отображение уровня шумоподавления («  » открывает шумоподаватель; «  » закрывает шумоподаватель)
	Время ожидания: время отображения Рабочее состояние: Режим радио: отображение точки частоты/сохранение станции/получение номера адреса станции. Режим СинийЗуб:  отображение статуса СинийЗуб Рабочее состояние TF-карты: отображение времени воспроизведения Подключите аудиокабель 3,5 мм: AUX отображает воспроизведение внешнего аудиовхода.
A-LCD SETTING	Введите настройки времени освещения/цвета подсветки главного экрана.
B-LCD SETTING	Введите настройку времени подсветки вторичного экрана.
C-KEY SETTING	Введите настройку времени подсветки кнопки
APP ENABLE	Можно подключиться к APP
APP DISABLE	НЕМожно подключиться к APP
TIMER DISPLAY	НЕМожно подключиться к APP
SYSTEM RESET	Введите настройки для восстановления заводских настроек
VETSION-*. *	номер версии
	Этот продукт был успешно подключен к мобильному APP.
	Отображение TF-карты, вставленной в машину
ATT-SETING	Несколько настроек приема антенны
ANT-CHANNLE	Выбор канала антенны
ANT-KEEP-PASS	Сквозной канал антенны

ANT-LNA1-GAIN	LNA1Выбор усиления канала антенны
ANT-LNA1-GAIN-L	LNA1Антенный канал с низким коэффициентом усиления
ANT-LNA1-GAIN-H	LNA1Антенный канал с высоким коэффициентом усиления
ANT-LNA2-GAIN	LNA2Выбор усиления канала антенны
ANT-LNA2-GAIN-L	LNA2Антенный канал с низким коэффициентом усиления
ANT-LNA2-GAIN-H	LNA2Антенный канал с высоким коэффициентом усиления
ATT-GAIN	ANT-10DB: Затухание антенны 10 дБ; ANT-20DB: Затухание антенны 20 дБ
ANT-LNA1:	ANT-LPF: Антенный канал ФНЧ; ANT-HPF: Антенный канал ФВЧ
	Всегда включенный символ главного экрана
	Символ всегда включенного вторичного экрана
	Зациклить аудио в текущей папке
	Перемешать звук
	Воспроизведение аудио в порядке списка

6.2Содержимое вторичного экрана



Артикул	Описания	Ремарка
SNR	отношение сигнал/шум	
RSSI	Напряженность поля антенны	
	Отсчет времени на 1 символ (отображается в левой части экрана)	
	Timing 2 symbol (displayed on the right side of the screen)	
	Символ выключения в режиме ожидания (отображается в правой части экрана)	

7. Основные функциональные кнопки

7.1 Как настроить функцию таймера СПАТЬ:

7.1.1 Включение / выключение функции

Слегка нажмите любую клавишу, чтобы включить отображение времени, слегка нажмите клавишу [], чтобы включить устройство.

В рабочем режиме включения питания нажмите и удерживайте клавишу [] в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство.

Перед первым использованием рекомендуется полностью зарядить аккумулятор устройства.

7.1.2 Установка времени ожидания:

В режиме отображения часов нажмите и удерживайте клавишу [] в течение 2 секунд, чтобы начать установку времени ожидания. На дополнительном экране отобразится символ [90 ]. В течение 2 секунд слегка нажмите клавишу [], чтобы выбрать время автоматического отключения в режиме ожидания: 90,80, 70,60, 50,40,30,20,10 минут.

После выбора режима автоматического выключения во время сна на дополнительном ЖК-дисплее отобразится символ:  .

Совет: Индикатор кнопки включения будет гореть разными цветами в разных рабочих режимах. Предпочтение отдается фактическому изданию.

7.2 Как отрегулировать громкость

В рабочем состоянии слегка нажмите или удерживайте нажатой клавишу [ , & ] для регулировки громкости. Вы можете настроить уровень громкости в диапазоне "00-32" в соответствии с вашими потребностями.

7.3 Как использовать функцию радиостанции

7.3.1 Этот продукт поддерживает следующие диапазоны. Нажмите клавиши [] и [], чтобы выбрать диапазон, который вы хотите использовать для прослушивания.

FM: 64-108МГц (Режим демодуляции поддерживает выбор ST/WFM)
MW: 520-1710КГц
SW: 2.3-30.0МГц(Режим демодуляции поддерживает выбор AM/LSB/USB), пожалуйста, обратитесь к следующим операциям для получения подробной информации: 7.3.11
LW: 153-522КГц
VHF: 20-250.00МГц
UHF: 250-999.00МГц
AIR:118-138МГц
CB:25-28МГц
WB:162.4-162.55МГц

7.3.2 Диапазон частот FM-приема этого устройства можно регулировать в соответствии с потребностями. Существует три диапазона приема

В рабочем режиме FM слегка нажмите кнопку [], и на главном экране отобразится: 64,0 МГц. Непрерывно нажимайте кнопку [], и вы увидите, как на главном экране поочередно меняются три цифры: 64 МГц, 76 МГц и 87,5 МГц. Если вы выберете 64 МГц, это означает, что выбранный диапазон частот приема составляет 64-108 МГц и так далее.

Значение для отображения на главном экране	Диапазон рабочих частот по умолчанию
64 МГц	FM1 : 64-108 МГц
76 МГц	FM2 : 76-108 МГц
87,5 МГц	FM3 : 87,5-108 МГц

После остановки операции он автоматически завершит настройки и автоматически установит по умолчанию последний выбранный диапазон частот.

7.3.3 Значение шага MW этого устройства, равное 9 кГц/10 кГц, можно регулировать в соответствии с потребностями.

В рабочем режиме MW слегка нажмите клавишу [], и на главном экране отобразится частота 520 кГц. Нажимайте клавишу [] непрерывно, и вы увидите, как два значения - 520 кГц и 522 кГц - изменяются поочередно на главном экране.

Значение для отображения на главном экране	Диапазон рабочих частот по умолчанию	Значение шага средней волны по умолчанию
522KHz	522-1710KHZ	9KHz
520 KHz	520-1710 KHZ	10 KHz

Выберите нужный вам диапазон частот AM и остановите операцию. Программа автоматически завершит настройки и автоматически установит по умолчанию последнее выбранное значение настройки частоты.

Примечание: В странах Северной и Южной Америки, таких как Соединенные Штаты, Канада и Мексика, значение шага AM настроено на 10 кГц, а в других странах - на 9 кГц.

7:3.4 Существует множество способов поиска радиостанций

Кнопочная ручная настройка, кнопочный автоматический поиск станций, кнопочный полностью автоматический поиск и сохранение станций в памяти, а также поворотная кнопка выбора частоты.

7.3.4.1 Ручное переключение радиоканалов с помощью кнопок

Слегка нажмите клавишу [ или ], чтобы увеличить или уменьшить значение по умолчанию для каждого диапазона. Минимальное значение шага частотной модуляции FM: 0,1 МГц, Минимальное значение шага на очень высоких частотах ОВЧ: 0,0125 МГц Минимальное значение шага на средних волнах MBT: 9 кГц / 10 кГц Минимальное значение шага на УВЧ: 0,0125 МГц

Когда режим демодуляции коротких волн SW - AM, минимальное значение шага составляет: 0,005 МГц
Когда режим демодуляции коротких волн SW - LSB, минимальное значение шага составляет 0,001 МГц
Когда режим демодуляции коротких волн SW - USB, минимальное значение шага составляет 0,001 МГц

7.3.4.2 Автоматический поиск радиостанций с помощью кнопок

Нажмите и удерживайте клавишу [ или ] в течение 2 секунд, и в каждом диапазоне будет выполнен быстрый поиск радиостанций в соответствии со значением шага по умолчанию. Если радиостанция с сигналом будет найдена, поиск и воспроизведение прекратятся.

7.3.4.3 Полностью автоматический поиск радиостанций с помощью кнопок

В режиме радиосвязи нажмите и удерживайте клавишу [] в течение 2 секунд, чтобы перейти к полностью автоматическому сканированию и поиску станций, а также к автоматическому сохранению станций.

Во время полностью автоматического сканирования и поиска на главном ЖК-экране отображаются символы "PRESET" и мигают для поиска радиостанций с сигналами. На главном ЖК-экране отображаются символы "CH***", которые представляют собой номер адреса радиостанции.

После завершения цикла поиска поиск автоматически остановится и будет воспроизведена первая сохраненная частотная программа.

Количество станций, которые могут быть сохранены в каждом диапазоне: 200, общее количество станций, которые могут быть сохранены: 1600 (за исключением североамериканского погодного диапазона WB)

Напоминаем: количество денег, хранящихся на счету радиостанции, зависит от уровня местного сигнала.

7.3.4.4 Поверните кнопку переключения передач, чтобы выбрать частоту

В режиме работы радиостанции радиостанцию можно выбрать, вращая внутреннюю и внешнюю кнопки на переднем щитке машины.

----Включите малую и большую кнопки переключения, чтобы выбирать каналы в соответствии со значением шага. Выполните следующие действия:

Слегка нажмите кнопку  на внутреннем колесе, и значение (STEP) шага изменится.

Нажимайте кнопку  каждый раз, чтобы выбрать требуемое значение шага, поверните большую кнопку переключения [] и нажмите выбранное значение шага по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы выбрать требуемую частоту.

Значения ШАГА STEP, которые можно регулировать в каждом диапазоне, следующие:

Рабочий диапазон радиостанции	Выбираемое значение шага STEP	Значение шага по умолчанию
FM	10КГц, 50КГц, 100КГц	100КГц
SW (AM/LSB/USB)	0.01КГц, 0.02КГц, 0.1КГц, 1КГц, 5КГц	5КГц
Cuando el valor del paso MW es 9KHZ	3КГц, 9КГц	9КГц or 10КГц
Cuando el valor del paso MW es 10 KHZ	5КГц, 10КГц,	
LW	3КГц, 9КГц	9КГц
VHF	1КГц, 5.0КГц, 6.2КГц, 7.5КГц, 12.5КГц, 25КГц	12.5КГц
UHF	1КГц, 5.0КГц, 6.2КГц, 7.5КГц, 12.5КГц, 25КГц	12.5КГц
AIR	8.3КГц, 12.5КГц, 25КГц	25КГц
CB	0.01КГц, 0.02КГц, 0.1КГц, 1КГц, 5КГц	5КГц
WB	25КГц	25КГц

---Дайте возможность шаттлу быстро настроить целевую частоту:

Поверните маленькую поворотную кнопку , номер частоты мигнет, слегка нажмите на внутреннюю колесную кнопку . Мигающий номер будет смещен. Если необходимо изменить номер, вы можете в это время повернуть маленькую кнопку переключения, и положение мигающего номера будет быстро меняться до тех пор, пока не будет настроена заданная частота.

7.3.5 О [] быстром переключении Mibo

Короткие волны SW ● Очень высокая частота VHF ● сверхвысокая частота UHF ● Все диапазоны воздушной авиации AIR имеют метровые диапазоны, подробности приведены ниже:

Рабочая частота	Мипо
Режим демодуляции коротковолнового диапазона SW находится в диапазоне AM	2.3МГц, 3.2МГц, 3.75МГц, 3.9МГц, 4.75МГц, 5.73МГц, 7.1МГц, 9.25МГц, 11.5МГц, 13.57МГц, 15.03МГц, 17.48МГц, 18.9МГц, 21.45МГц, 25.67МГц (15 pcs)
Режим коротковолновой демодуляции SW - LSB/USB	2.3МГц, 3.5МГц, 5.3510МГц, 7.0МГц, 10.10МГц, 14.0МГц, 18.068МГц, 21.0МГц, 24.89МГц, 28.0МГц,
VHF Очень высокая частота	30.0МГц, 42.0МГц, 55.0МГц, 68.0МГц, 100.0МГц, 136.0МГц, 218.0МГц, 250.0МГц (8 pieces)

Полоса частот приема	На главном экране отображается главное меню и 6 задач	Инструкции по работе с выбором подменю
FM	ANT-CHANNLE Выбор канала антенны	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы войти в подменю и выбрать: ANT-HPF (фильтр высокой четкости) ANT-LNA 1 (канал LNA 1) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ANT-LNA1-GAIN Выбор усиления канала антенны LNA1	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: ANT-LNA1-GAIN-L (антенный канал LNA 1 с низким коэффициентом усиления) ANT-LNA1-GAIN-H (антенный канал LNA 1 с высоким коэффициентом усиления) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ANT-LNA2-GAIN Выбор усиления канала антенны LNA2	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: ANT-LNA2-GAIN-L (антенный канал LNA2 с низким коэффициентом усиления) ANT-LNA2-GAIN-H (антенный канал LNA2 с высоким коэффициентом усиления) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ATT-GAIN Выбор затухания антенны	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку спуска затвора [], чтобы выбрать: ANT-10DB: Затухание антенны 10 ДБ ANT-20DB: затухание антенны 20 ДБ После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ANT-DEFAULT Антенна по умолчанию	Слегка нажмите кнопку [], отобразится сообщение SETTING OK, указывающее на то, что настройка завершена.

Полоса частот приема	На главном экране отображается главное меню и 8 задач	Инструкции по работе с выбором подменю
Когда режим демодуляции SW является AM/CB, работают два режима	ANT-KEEP-PASS Сквозной канал антенны	Слегка нажмите кнопку [], отобразится сообщение SETTING OK, указывающее на то, что настройка завершена.
	ANT-CHANNLE Выбор канала антенны	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы войти в подменю и выбрать: ANT-LPF (высокочастотный фильтр) ANT-LNA 1 (канал LNA 1) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ANT-LNA1-GAIN Выбор усиления канала антенны LNA1	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: ANT-LNA1-GAIN-L (антенный канал LNA 1 с низким коэффициентом усиления) ANT-LNA1-GAIN-H (антенный канал LNA 1 с высоким коэффициентом усиления) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.

Полоса частот приема	На главном экране отображается главное меню и 8 задач	Инструкции по работе с выбором подменю
Когда режимом демодуляции SW является AM/CB, работают два режима	ANT-LNA2-GAIN Выбор усиления канала антенны LNA2	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: ANT-LNA2-GAIN-L (антенный канал LNA2 с низким коэффициентом усиления) ANT-LNA2-GAIN-H (антенный канал LNA2 с высоким коэффициентом усиления) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ATT-GAIN Выбор затухания антенны	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку спуска затвора [], чтобы выбрать: ANT-10DB: Затухание антенны 10 ДБ ANT-20DB: затухание антенны 20 ДБ После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	SQL-LEVEL УРОВЕНЬ SQL	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку спуска затвора [], чтобы выбрать: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-уровневый выбор шумоподавителя) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	WT-SCAN-MODE режим сканирования погоды	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку спуска затвора [], чтобы выбрать: WT-SCAN-MODE -Режим сканирования по частоте WT-SCAN-MODE - ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЙ режим сканирования радиостанции, сохраненный в памяти После выбора слегка нажмите кнопку [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ANT-DEFAULT Antena По умолчанию	Слегка нажмите кнопку [], отобразится сообщение SETTING OK, указывающее на то, что настройка завершена.

Receiving frequency band	Main screen display main menu 8 kinds of task display	Submenu selection operation instructions
Режим работы AIR (ВОЗДУХОМ)	ANT-KEEP-PASS Сквозной канал антенны	Слегка нажмите кнопку [], отобразится сообщение SETTING OK, указывающее на то, что настройка завершена.
	ANT-CHANLLE Выбор канала антенны	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы войти в подменю и выбрать: ANT-LPF (высокочастотный фильтр) ANT-LNA 1 (канал LNA 1) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	ANT-LNA1-GAIN Выбор усиления канала антенны LNA1	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: ANT-LNA1-GAIN-L (антенный канал LNA 1 с низким коэффициентом усиления) ANT-LNA1-GAIN-H (антенный канал LNA 1 с высоким коэффициентом усиления) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.

Полоса частот приема	Main screen display main menu 8 kinds of task display	Инструкции по работе с выбором подменю
Режим работы AIR (ВОЗДУХОМ)	ANT-LNA2-GAIN Выбор усиления канала антенны	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: ANT-LNA2-GAIN-L (антенный канал LNA2 с низким
	ATT-GAIN (Выбор ослабления антенны)	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-GAIN». Слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в подменю, и вращайте кнопку [] для выбора: ANT-10DB: ослабление антенны 10DB ANT-20DB: ослабление антенны 20DB После выбора слегка нажмите на кнопку [] для подтверждения, и на экране появится надпись SETTING OK,
	SQL-LEVEL SQL-УРОВЕНЬ	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку спуска затвора [], чтобы выбрать: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-уровневый выбор шумоподавителя) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена.
	WT-SCAN-MODE канал погоды-режим сканирования	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать: WT-SCAN-MODE-режим сканирования по частоте (нажмите кнопку сканирования для поиска сигнальной станции перед остановкой поиска, нажмите кнопку сканирования еще раз, чтобы остановить поиск сигналов). WT-SCAN-MODE - PRESET режим сканирования радиостанции, сохраненный в памяти.
	ANT-DEFAULT (антенна по умолчанию)	Слегка нажмите кнопку [], отобразится сообщение SETTING OK, указывающее на то, что настройка завершена

Полоса частот приема	Main screen display main menu 3 kinds of task display	Инструкции по работе с выбором подменю
Режим работы VHF/UHF	ATT-GAIN (Выбор ослабления антенны)	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-GAIN». Слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в подменю, и вращайте кнопку [] для выбора: ANT-10DB: ослабление антенны 10DB ANT-20DB: ослабление антенны 20DB После выбора слегка нажмите на кнопку [] для подтверждения, и на экране появится надпись SETTING OK,
	SQL-LEVEL SQL-УРОВЕНЬ	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю, и поверните кнопку спуска затвора [], чтобы выбрать: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (9-уровневый выбор шумоподавителя) После выбора слегка нажмите кнопку переключения [] для подтверждения, и на дисплее отобразится надпись SETTING OK, указывающая на то, что настройка завершена
	WT-SCAN-MODE канал погоды-режим сканирования	Press and hold the [] key for 2seconds until the "WT-SCAN -MODE" interface is displayed on the main screen. Press the shuttle button [] lightly to enter the submenu, and rotate the shuttle button [] to select: WT-SCAN-MODE-FREQ frequency scan mode WT-SCAN-MODE-PRESET Prestored radio station scanning mode After selecting, lightly press the shuttle button [] to confirm, and SETTING OK will be displayed, indicating that the setting is completed.

Полоса частот приема	Main screen display main menu 4 kinds of task display	Инструкции по работе с выбором подменю
Режим демодуляции SW в LSB, режим работы USB	ANT-KEEP-PASS Сквозной канал антенны	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-KEEP-PASS». Слегка нажмите кнопку [], на экране появится надпись
	ANT-CHANNLE Выбор канала антенны	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-CHANNLE». Слегка нажимайте кнопку [] для входа в подменю и выбора: ANT-LPF (фильтр HPF) ANT-LNA1 (канал LNA1) После выбора слегка нажмите кнопку [] для подтверждения, и на экране появится сообщение SETTING OK, означающее, что настройка завершена.
	ANT-LNA1-GAIN Выбор усиления канала антенны LNA1	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-LNA1-GAIN» на главном экране. Слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в подменю, и вращайте кнопку [] для выбора: ANT-LNA1-GAIN-L (низкий коэффициент усиления антенного канала LNA1) ANT-LNA1-GAIN-H (высокий коэффициент усиления антенного канала LNA1). После выбора слегка нажмите кнопку [], чтобы подтвердить выбор, и на экране появится сообщение SETTING OK, означающее, что настройка завершена.
	ANT-LNA2-GAIN Выбор усиления канала антенны	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-LNA2-GAIN» на главном экране. Слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в подменю, и вращайте кнопку [] для выбора: ANT-LNA2-GAIN-L (низкий коэффициент усиления антенного канала LNA 2) ANT-LNA2-GAIN-H (высокий коэффициент усиления антенного канала LNA 2). После выбора слегка нажмите кнопку-шаттл [] для подтверждения, и на экране появится надпись SETTING OK, означающая, что настройка завершена.
	ATT-GAIN (Выбор ослабления антенны)	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-GAIN». Слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в подменю, и вращайте кнопку [] для выбора: ANT-10DB: ослабление антенны 10DB ANT-20DB: ослабление антенны 20DB После выбора слегка нажмите на кнопку [], чтобы подтвердить выбор. подтверждения, и на экране появится надпись SETTING OK, означающая, что настройка завершена.
	SQL-LEVEL SQL-УРОВЕНЬ	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «SQL-LEVEL». Слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в подменю, и поверните кнопку [] для выбора: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09 (выбор 9-уровневого шумоподавителя). После выбора слегка нажмите кнопку [], чтобы подтвердить выбор, и на экране появится надпись SETTING OK, означающая, что настройка завершена.
	ANT-DEFAULT (антенна по умолчанию)	Нажмите и удерживайте кнопку [] в течение 2 секунд, пока на главном экране не появится интерфейс «ANT-DEAULT». Слегка нажмите кнопку [], на экране появится сообщение SETTING OK. на дисплее появится надпись SETTING OK, означающая, что настройка завершена.

Примечание: Если функция шумоподавления SQ включена, вы можете непосредственно нажать и удерживать клавишу [] в течение 2 секунд, чтобы отключить функцию шумоподавления. На главном экране "  " отображается значение 0.

Если вы снова нажмете и удержите клавишу [] в течение 2 секунд, на ЖК-дисплее "  " отобразится текущий уровень шумоподавления и восстановится установленный уровень SQ.

7.3.11 О методе демодуляции коротких волн SW

Данное устройство работает в коротковолновом режиме приема SW и поддерживает выбор: Существует три метода демодуляции: AM (обычный режим приема), LSB (нижняя боковая полоса) и USB (верхняя боковая полоса). Конкретные операции заключаются в следующем:
В коротковолновом режиме работы SW нажмите и удерживайте клавишу [] в течение 2 секунд, на главном экране будет мигать символ "AM", слегка нажмите клавишу [] в течение 2 секунд, на дисплее будет мигать надпись "USB", а символ "  " будет прокручиваться для поиска; примерно через 2 секунды. Войдите в боковую полосу USB.
В режиме верхней боковой полосы "USB" нажмите и удерживайте клавишу [] в течение 2 секунд, и символ "USB" начнет мигать. Нажмите клавишу [] еще раз, чтобы переключиться на нижнюю боковую полосу "LSB".
В режиме приема "LSB" нажмите и удерживайте клавишу [] в течение 2 секунд, после чего начнет мигать символ "LSB".
Нажмите клавишу [] еще раз, чтобы переключиться в обычный режим приема "AM".

7.3.12 Методы демодуляции других диапазонов

В режиме работы радиоприемника вы можете длительное время нажимать клавишу [], при этом на главном ЖК-дисплее будет мигать символ [], слегка нажмите клавишу [] для выбора. Выберите режим демодуляции, который вам

необходимо использовать (SW выбирает режим демодуляции, как описано в разделе 7.3.11 управление).

Ниже приведены подробные сведения о методах демодуляции каждого диапазона частот:

FMрежим	MWрежим	SWрежим	LWрежим	WBрежим	CBрежим	AIRрежим	VHFрежим	UHFрежим
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.14 Что касается выбора значений полосы пропускания BW для каждого диапазона

В режиме работы радиостанции вы можете нажать [], чтобы выбрать значение полосы пропускания BW для каждого диапазона.

Слегка нажмите клавишу [], значение BW на ЖК-дисплее на главном экране мигнет, слегка нажмите клавишу [], значение изменится. После выбора подождите 2 секунды, и по умолчанию будет сделан окончательный выбор.

Значения BW могут быть выбраны так, как показано в следующей таблице:

FMрежим	MWрежим	SWрежим	LWрежим	WBрежим	CBрежим	AIRрежим	VHFрежим	UHFрежим
110КГц 84КГц 60КГц 40КГц	1.0КГц 1.8КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 4.0КГц 6.0КГц	1.0КГц 1.8КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 4.0КГц 6.0КГц	1.0КГц 1.8КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 4.0КГц 6.0КГц	3.0КГц	1.0КГц 1.8КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 4.0КГц 6.0КГц	1.0КГц 1.8КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 4.0КГц 6.0КГц	1.7КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 3.75КГц 4.0КГц 4.25КГц 4.5КГц	1.7КГц 2.0КГц 2.5КГц 3.0КГц 3.75КГц 4.0КГц 4.25КГц 4.5КГц

8. Режим Синий Зуб

- Название устройства по синий зуб: "Reteless-TR113".
- В рабочем состоянии при включении питания слегка нажмите клавишу [], чтобы переключиться в режим "  ".
- Мигает символ синий зуб [], указывающий на то, что устройство ожидает подключения к настройкам синий зуб.
- Откройте устройство синий зуб и найдите HRDC 919 для подключения. После успешного подключения всегда отображается символ синий зуб [] и мигает символ воспроизведения []. Откройте музыкальный проигрыватель на мобильном телефоне и подключитесь к воспроизведению через синий зуб.
- Нажмите клавишу [], чтобы перейти к следующей песне, и нажмите клавишу [], чтобы вернуться к предыдущей песне.
- Нажмите клавишу [] для переключения между паузой и воспроизведением или воспользуйтесь мобильным телефоном для соответствующего управления.
- Отключите Bluetooth-соединение: Режим Bluetooth-соединения: длительное нажатие клавиши [] для выхода из Bluetooth-соединения.

9. Как использовать функцию воспроизведения с tf-карты

---Вставьте TF-карту: Пожалуйста, правильно вставьте TF-карту в гнездо в соответствии с направлением значка "  ". Слегка нажмите, чтобы вставить, затем снова слегка нажмите, чтобы извлечь TF-карту.

---В любом режиме загрузки сначала вставьте TF-карту и автоматически воспроизведите TF-песни, после чего на экране отобразится значок TF-карты [];

При использовании других режимов работы слегка нажмите кнопку [], чтобы переключиться в режим воспроизведения песен с помощью TF-карты; слегка нажмите кнопку [], чтобы переключиться между паузой и воспроизведением.

---Нажмите клавишу [], чтобы перейти к следующей песне, нажмите клавишу [], чтобы вернуться к предыдущей песне, длительное нажатие клавиши [] для быстрой перемотки вперед и длительное нажатие клавиши [] для перемотки назад.

---При воспроизведении на TF-карте вы можете вращать большую и маленькую поворотные ручки для выбора песен и нажимать кнопку [] для подтверждения последней выбранной песни.

---Вы также можете напрямую ввести действительный номер трека на цифровой клавиатуре и нажать клавишу [EN], чтобы перейти к воспроизведению

---При воспроизведении TF-карты вы можете выбрать режим воспроизведения, который работает следующим образом: Нажмите кнопку [], и на ЖК-дисплее главного экрана отобразятся символы текущего режима воспроизведения "  " или "  ", или "  ", или "  ";

Слегка нажмите клавишу [], и четыре символа сменятся по очереди.

Каждый из них выполняет следующие функции:

 (Воспроизводит песни в порядке списка: repeat all) ,  (Песня с одним циклом:repeat one) ,

 (Повторите песни в текущей папке:repeat file) ,  (Произвольное воспроизведение песен из текущей папки:random)

---TF-карта поддерживает до 256 гб памяти

---TF-карта поддерживает воспроизведение песен в форматах MP3, WMA, WAV, APE, FLAC

---Максимальное количество файлов, поддерживаемых TF-картой: 65535

Полезные советы:

При воспроизведении музыки с TF-карты, пожалуйста, отрегулируйте громкость, если звук вибрирует из-за источника загруженных песен.

Во время работы радио и синий зуб TF-карта не может быть вставлена и воспроизведена, и на дисплее отображается "0000".

Это может быть связано с загруженным источником песни или неисправностью TF-карты. Пожалуйста, замените ее на обычную TF-карту.

10. Инструкции для всех частотных диапазонов радио, настройки звуковых эффектов эквалайзера и работы в режиме синий зуб и TF-карты

В рабочем режиме слегка нажмите клавишу [], чтобы выбрать звуковой эффект эквалайзера:

Режим работы	FM	MW	SW	LW	WB	CB	ARIA	VHF	UHF	BT	TF
EQ											
EQ-NORMALE (в природном стиле)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (в стиле ПОП)	■					■				■	■
EQ-ROCK (в стиле РОК)	■					■				■	■
EQ-JAZZ (в джазовом стиле)	■					■				■	■
EQ-CLASSIC (в классическом стиле)	■					■				■	■
EQ-COUNTRY (в стиле кантри)	■					■				■	■
EQ-NEWS(Звуковые эффекты в новостном стиле)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-VOICE (Голос Земли)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOGICO (в аналоговом стиле)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-CW (в стиле CW)		■	■	■		■		■	■		

Символ [■], указанный выше, указывает на звуковые эффекты эквалайзера, которые могут быть выбраны в этом рабочем режиме.

Примечание: Описание новостного фильтра: Звуковой фильтр: диапазон 150-4000 Гц

Описание голосового фильтра: Звуковой фильтр: диапазон 250-2500 Гц

Описание постоянного тока: Звуковой фильтр: диапазон 500-1100 Гц

11. Как установить функцию "LOCK (БЛОКИРОВКИ)" []

Блокировка с правой стороны машины имеет три переключателя для включения. Функции, представленные тремя переключателями, заключаются в следующем:



Установите диск в положение [UN-LOCK (РАЗБЛОКИРОВАТЬ)], что означает, что он не будет заблокирован/разблокирован. Установите переключатель в положение [RS-LOCK], что означает, что заблокированы только малая и большая кнопки челночного шкива. На ЖК-дисплее главного экрана отображается и мигает символ "  ".

Наберите [...LOCK], чтобы заблокировать все клавиши (введите команду подключения "  ", не блокируя APP). На главном ЖК-дисплее отображается мигающее приглашение "BCE" с символом "  ". На данный момент все клавиши заблокированы. Превосходящий.

12. Как установить время радио

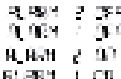
В режиме отображения времени нажмите и удерживайте клавишу [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)] в течение 2 секунд, чтобы начать установку времени/даты показа. Ниже приведены конкретные шаги

Шаг1:Статус отображения времени	
Шаг2: Длительное нажатие клавиши [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)]	
Шаг3:Мигают цифры часов []	
Шаг4:Поверните большую / маленькую кнопку, чтобы настроить время []	
Шаг5:Нажмите клавишу [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)]	
Шаг6: Мигают цифры минут []	
Шаг7:Поверните большую/маленькую кнопку [], чтобы настроить минуты	
Шаг8:Нажмите клавишу [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)]	
Шаг9: Мигает год []	
Шаг10:Поверните большую/маленькую кнопку [], чтобы изменить год	
Шаг11:Нажмите клавишу [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)]	
Шаг12:Месяц [] мигает	
Шаг13:Поверните большую/маленькую кнопку [], чтобы настроить месяц	
Шаг14:Нажмите клавишу [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)]	
Шаг15:Мигает день []	
Шаг16:Чередовать Большого / Маленького мальчика [] День адаптации	
Шаг17:Нажмите клавишу [TIME/SET (ВРЕМЯ/УСТАНОВКА)]	

Примечание: MON(понедельник); TUE (вторник); WED (среда); THU (четверг); TRI(пятница); SAT (суббота); SUN (воскресенье) По мере обновления данных неделя будет обновляться автоматически.

13. Как установить время будильника

В соответствии с приведенным выше руководством по работе с 12 точками, после установки текущего времени работы в режиме отображения времени нажмите и удерживайте кнопку [ALARM] в течение 2 секунд, чтобы перейти к настройке сигнала тревоги / автоматического включения питания (можно установить два набора времени срабатывания). Конкретные шаги заключаются в следующем:

Шаг 1::Отображение времени	
Шаг 2:Нажмите и удерживайте клавишу [ALARM "СИГНАЛ тревоги "]	
Шаг3 :В левом верхнем углу главного экрана отображаются символы [ALARM 1 ON], а цифра 1 мигает. Поверните большую / маленькую кнопку [], чтобы выбрать установку будильника 1-й группы или будильника 2-й группы	
Шаг4:Слегка нажмите клавишу [ALARM (ТРЕВОГА)]	
Шаг5На главном экране мигает индикаторON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЯ/ Выключения) Поверните большую / маленькую кнопку [], чтобы включить или выключить будильник [ON]Указывает на возможность включения будильника. [OFF] Указывает на необходимость отключения будильника.	
Шаг6:После выбора [ON.], Слегка нажмите клавишу [ALARM (ТРЕВОГА)]	

Шаг7:Мигают цифры времени срабатывания будильника []
Шаг8:Поверните большой / малый рычажок [], чтобы настроить будильник на "час".
Шаг9:Слегка нажмите клавишу [ALARM (ТРЕВОГА)]
Шаг10:Мигает номер минуты срабатывания будильника []
Шаг11:Поверните большую/маленькую кнопку [], чтобы настроить время срабатывания будильника
Шаг12:Слегка нажмите клавишу [ALARM (ТРЕВОГА)], и на главном экране отобразятся [] или []. Выберите, следует ли включить режим [Звуковой сигнал] или [Включить автоматическое включение питания]. Поверните большую /маленькую кнопку переключения [], чтобы выбрать любой из них. [] означает выбор режима включения сигнализации [] означает установку режима автоматического включения питания по времени.
Шаг13:Выберите [], чтобы включить режим сигнализации Слегка нажмите клавишу [ALARM (ТРЕВОГА)] и поверните большую/маленькую кнопку [] для выбора. Можно выбрать четыре мелодии звонка [], [], [], []. Слегка нажмите клавишу [ALARM (ТРЕВОГА)]. Выберите [], чтобы включить автоматическое включение термоусадочной машины
Слегка нажмите кнопку [ALARM (ТРЕВОГА)] и поверните большую/малую кнопку переключения [], чтобы выбрать время автоматического включения и выключения питания. Вы можете выбрать: 10-20-30-40-50-60-70-80-90-FULL(всегда) (единица измерения: минуты) Если вы выберете FULL(это означает, что программа не будет автоматически выключаться после автоматического запуска)
После настройки функции будильника на дополнительном экране отображается символ будильника [ / ]. Если установлен один набор будильников, отображается один символ будильника. Если установлены два набора будильников, на дополнительном экране отображаются два символа будильника.

Выключите будильник: Следуйте приведенным выше инструкциям и выберите 1 OFF (ВЫКЛ.) /2 OFF (ВЫКЛ.)
После выбора " OFF" выключенного режима символ будильника, отображаемый на дополнительном экране, исчезает.
Примечание: Если вы выберете [] для включения по расписанию и выберете задачу автоматического отключения на 10-20-30-40-50-60-70-80-90 минут, радиоприемник выключится в запланированное время после включения, а на дополнительном ЖК-дисплее отобразится символ режима ожидания: [].
Символ [] исчезает после автоматического выключения.

※ После установки запланированного времени включения питания и будильника включите телефон или в режиме отображения времени слегка нажмите кнопку [DISPLAY "ДИСПЛЕЙ "], чтобы просмотреть время, установленное с помощью "  " & "  ".

14 Когда радиоприемник находится в режиме "время", инструкции по эксплуатации для настройки клавиш меню

В режиме отображения времени нажмите и удерживайте клавишу [], чтобы перейти к настройке. После входа в главное меню в главном меню отображаются параметры, указанные в таблице ниже.
Выберите задачу главного меню, вращая кнопку переключения [] по часовой стрелке/против часовой стрелки.
После выбора задачи главного меню, которую необходимо настроить, нажмите кнопку shuttle [] для подтверждения входа в меню выбора подменю.
Выберите задачу из подменю, вращая кнопку спуска затвора [] по часовой стрелке или против нее. После выбора нажмите кнопку спуска затвора [] для подтверждения. 

главное меню пользователя	вице-меню пользователя
A-LCD SETTING (Установите цвет и продолжительность подсветки главного экрана)	Нажмите кнопку шаттла [], чтобы войти в подменю для установки времени выключения главного экрана, единица измерения времени - «секунда (S)». 1: На главном экране отображается «TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL Поверните ручку [], чтобы выбрать время выключения экрана 5 секунд - 30 секунд. Если выбран символ [FULL], это означает, что подсветка основного экрана всегда включена. После выбора в левом нижнем углу главного экрана появится надпись «  ». После выбора слегка нажмите кнопку [], чтобы войти в режим настройки цвета подсветки главного экрана: 2: COLOUR SET 1.....7 "НАБОР ЦВЕТОВ 1.....7" На выбор предлагается 7 цветов: 1): Свежий травянисто-зеленый, 2): Элегантный коричневый, 3): Нежно-голубой, 4): светло-зеленый, 5): голубой, 6): благородный цвет,  7): светло-голубой. Поверните кнопку переключения [], чтобы выбрать цвет подсветки ЖК-дисплея главного экрана После выбора, если в течение 10 секунд не будет выполнено ни одной операции, окончательный выбор будет автоматически подтвержден и на дисплее отобразится время восстановления.

B-LCD SETTING (Установите продолжительность свечения на дополнительном экране)	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю и установить время выключения дополнительного экрана, единица измерения времени – "(S)секунды". 1:TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL (ВРЕМЕНИ, УСТАНОВЛЕННОГО 05-C/06-C/07-C/08-C.....30-СЕКУНД/всегда) Поверните кнопку шаттл [], чтобы выбрать время Если вы выберете символ [FULL (всегда)], это означает, что подсветка дополнительного экрана включена всегда. Экран не выключается. После выбора, если в течение 10 секунд не будет выполнено ни одной операции, окончательный выбор будет автоматически подтвержден и на дисплее отобразится время восстановления.
C-KEY SETTING (Установите время включения кнопки рабочего состояния)	Слегка нажмите кнопку переключения [], чтобы перейти в подменю и установить время включения кнопки в рабочем состоянии. Единица измерения времени – "секунды". 1:TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL (ВРЕМЕНИ, УСТАНОВЛЕННОГО 05-C/06-C/07-C/08-C.....30-СЕКУНД/всегда) Поверните кнопку шаттл [], чтобы выбрать время Если вы выберете символ [FULL (всегда)], это означает, что индикатор кнопки горит всегда. Экран не выключается. После выбора, если в течение 10 секунд не будет выполнена никакая операция, окончательный выбор будет автоматически подтвержден и на дисплее отобразится время восстановления.
APP ENABLE (Включение/ выключение подключения к APP)	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю и ввести настройки. Поверните кнопку спуска затвора [] для выбора APP DISABLE (ОТКЛЮЧЕНИЕ APP) ----означает отключение функции приложения. (Способствует экономии энергии и снижению помех) APP ENABLE (ВКЛЮЧЕНИЕ APP) ----Указывает на то, что приложение используется в обычном режиме После выбора, если в течение 10 секунд не будет выполнено ни одной операции, окончательный выбор будет автоматически подтвержден и отобразится время восстановления.
TIMER OFF (Включение/выключение функции отображения времени на главном экране)	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю и ввести настройки. Поверните кнопку спуска затвора [] для выбора TIMER DISPLAY (ДИСПЛЕЙ ТАЙМЕРА) ----указывает, что на главном экране всегда отображается время TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕН) -----Указывает, что время, отображаемое на главном экране, отключено После выбора, если в течение 10 секунд не будет выполнено ни одной операции, окончательный выбор будет автоматически подтвержден и на дисплее отобразится время восстановления.
SYSTEM RESET (СБРОС СИСТЕМЫ)	Слегка нажмите кнопку спуска затвора [], чтобы перейти в подменю и ввести настройки. Поверните кнопку спуска затвора [] для выбора YES (ДА) ----означает восстановление первоначальных заводских настроек NO (НЕТ) ----означает отказ от использования и восстановление первоначальных заводских настроек. После выбора, если в течение 10 секунд не будет выполнено ни одной операции, окончательный выбор будет автоматически подтвержден и на дисплее отобразится время восстановления.
VERSION-*** (ВЕРСИЯ-***)	номер версии

15. USB ТИП-С

Во время зарядки данное устройство имеет функцию защиты от перенапряжения, а напряжение зарядки составляет $\approx 6,2$ В. Для зарядки рекомендуется использовать зарядное устройство с выходным напряжением 5 В постоянного тока ≈ 1 А-3 А. Если устройство не используется в течение длительного времени, рекомендуется заряжать его раз в месяц для поддержания работоспособности литиевой батареи.

Подключите USB-кабель для зарядки, и на главном экране отобразятся символы "  ", а индикатор зарядки "  " начнет мигать, указывая на то, что устройство находится в состоянии зарядки. После полной зарядки символы "  " отобразятся полностью и перестанут мигать. Время зарядки составляет около 5-7 часов.

16. Как использовать TF-карту

После вставки TF-карты в FM-радио вы используете кабель даты для подключения FM-радио к компьютеру. Затем вы можете отправлять файлы радио на компьютер, а также удалять данные с TF-карты через компьютер.



17. Как использовать функцию воспроизведения внешних источников звука (AUX)

При включенном питании подключите устройство-источник звука диаметром 3,5 мм (например, мобильный телефон, компьютер и т.д.) к разъему [] на правой стороне радиоприемника с помощью аудиокабеля диаметром 3,5 мм. На главном ЖК-дисплее отображается символ "AUX", при воспроизведении звука приоритет отдается "  ".
(Обратите внимание, что аудиокабель к данному устройству не прилагается)

18. Как установить температуру

В режиме отображения времени или включения питания слегка нажмите клавишу [], и в левом верхнем углу главного экрана отобразится значение температуры. Например:  10

Нажмите клавишу [] еще раз, чтобы отключить отображение термометра.

19. Как использовать функцию записи

Вставьте карту памяти. Когда радиоприемник работает, нажмите и удерживайте клавишу [], чтобы перейти к внутренней записи радиоприемника. Во время записи на главном ЖК-дисплее отображаются символы [RECORDING (ЗАПИСЬ)] и мигают, а на дополнительном ЖК-дисплее отображается время записи.

После завершения записи нажмите и удерживайте клавишу [] еще раз, чтобы завершить запись.

Извлеките записанный файл: Нажмите клавишу [], чтобы перейти в режим воспроизведения на TF-карте, и выберите трек на TF-карте.

Примечание: Если не вставлена действующая TF-карта или не установлена TF-карта вообще, на дополнительном экране будет отображаться символ "em".

Инструкции по удалению записей: В режиме воспроизведения на TF-карте нажмите и удерживайте клавишу [], чтобы переключить воспроизведение записываемого файла, слегка нажмите клавишу [] или поверните большую / маленькую кнопку переключения и нажмите клавишу [], чтобы выбрать файл для удаления. Чтобы записать файл, нажмите и удерживайте клавишу [DEL]. На главном экране отобразится символ "del". Нажмите клавишу [DEL] еще раз, чтобы подтвердить удаление.

20. Используйте антенну

Перед прослушиванием FM, VHF, SW, AIR и WB вытащите антенну и измените ее длину и направление, чтобы найти наилучшее положение для приема.

*Примечание: в случае нарушения работы каналов из-за сильных помех укоротите антенну. Слушайте MW Радио использует встроенную магнитную антенну для приема MW. Направление приема сигналов влияет на магнитную антенну, поэтому при прослушивании MW вы можете поворачивать радиоприемник, чтобы найти наилучшее положение для приема.

Режим работы радиостанции: Нажмите кнопку [DISPLAY], чтобы включить или выключить отображение соотношения сигнал/шум "SNR" и уровня приема антенной "RSSI".

Подробную информацию о том, как подключить внешнюю антенну, смотрите на прикрепленной странице.

21. Основные технические характеристики радиоприемника

Диапазон частот	Частотный диапазон	Способ демодуляции	Получать чувствительность	Описание полосы частот
FM	64-108 МГц	WFM/ST	2uV	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ FM
SW	2,30-30,00 МГц	AM/USB/LSB	20uV	коротковолновый диапазон частот
MW	520-1710 КГц	BIN	1mV/m	средневолновая полоса
LW	153-522 КГц	BIN	1mV/m	длинноволновая полоса
AIRE	118-138 МГц	BIN	1uV	ВОЗДУШНЫЙ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
CB	25-28 МГц	BIN	10 dBuV	ГОРОДСКОЙ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ
VHF	20-250 МГц	NFM	-9dBuV	очень высокая частота
frecuencia ultraelevada	250-999 МГц	NFM	-9dBuV	сверхвысокая частота
WB	162.4-162.55МГц	NFM	-9dBuV	Североамериканский национальный метеорологический оркестр

дирктор: ФЗ дюйма 3Q20 Вт

Количество сохраненных станций в режиме радиосвязи: 1600 станций

Версия синий зуб: Версия 5.0 (частота2400-2483.5МГц)

Диапазон приема Синий зуб ≤20 метров (Избегайте препятствий посередине)

Минимальное рабочее напряжение: 3,5В

Внешнее входное напряжение: Постоянный ток.5в

Литиевая батарея: 3600 мАч 3,7 В (Аккумулятор не является съемным)

Формат воспроизведения TF-карты: Поддержка форматов воспроизведения MP3, WMA, WAV, APE и FLAC

Максимальная емкость, поддерживаемая TF-картой:256 Г

Размер продукта :178x184.5x92.5 мм

Масса нетто продуктов :1090 г (включая батарею)

22. Меры предосторожности

Чтобы использовать данное изделие, пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции по технике безопасности и обеспечьте безопасное и надежное использование изделия.

- ◆ Прочитайте и поймите все рекомендации по технике безопасности и информацию об использовании.
- ◆ Если используется пробел между символами батареи "  " или мигает рамка с символами "  ", это означает, что заряд батареи разряжен. Пожалуйста, зарядите устройство, чтобы это не повлияло на нормальное использование.
- ◆ Во избежание повреждения литиевой батареи или радиоприемника рекомендуется использовать зарядное устройство DC5V/1A-DC3A.
- ◆ Если радиоприемник не используется в течение длительного времени, пожалуйста, заряжайте его каждый месяц или вынимайте аккумулятор.
- ◆ Храните данное изделие вдали от дождя или сырости. Запрещается капать на радиоприемник или разбрызгивать на него жидкость.
- ◆ Храните данное изделие вдали от высокотемпературных источников тепла. Не нагревайте и не сушите радиоприемник при высоких температурах.
- ◆ Не оставляйте данное изделие под прямыми солнечными лучами.
- ◆ Падение, сильное столкновение и большая нагрузка на радиоприемник не допускаются

Приложение 1:

Ниже приводится информация о приеме сигналов коротковолновой однополосной связи (SSB)

Некоторые часто используемые частоты для коротковолновой однополосной связи (кГц) (не указанные частоты – это USB)

Береговая станция Гуанчжоу: 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735

Береговой вокзал Тяньцзиня: 13092

Береговой вокзал Шанхая: 8773

Береговой вокзал Яньтая: 4381 8764 13077 17332

Береговая станция Чжаньцзян: 2182 6200 6501

Судоходная компания Чжоушань Хайсян: 12408

Береговая станция Сямынь: 4314 8453 12876

Гавайское радио армии США на Гуае: 10320 13362 (днем) 5765 6350 (ночью)

Аэропорт Манилы, Филиппины: 8942

Радио Исландии: 13855

Авиационная метеостанция Восточной Азии и Тихого океана: 8828

Бюро по надзору за рыболовством и администрацией портов округа Наньхай Министерства сельского хозяйства 12215

Бюро океанического и рыбного хозяйства провинции Гуандун Чжаньцзян, 4925

Бюро рыболовства провинции Гуанси Бэйхай, 6230

Бюро океанического и рыбного хозяйства провинции Санья, Хайнань, 8210

Бюро океанического и рыбного хозяйства провинции Гуандун, Ляньцзян, 4378

Бюро авиакультуры и животноводства Гуанси Фанченган, 6300

Бюро океанического и рыбного хозяйства, город Данчжоу, Хайнань, 13250

Бюро морского рыболовства округа Лингао, Хайнань, 7735

Диапазон международной морской связи: 8195-8815, 12330-13200

Частоты, обычно используемые любительскими радиостанциями:

Метеорологические данные Японии: 9970-13597

Японские газеты: 12745

Погода на Тайване: 13900

Языки Юго-Восточной Азии, английский, береговая станция, диапазон частот сильного сигнала: 16590-16860

80 метров, 3500-3900

40 метров 7000-7100 (LSB)

20 метров 14000-14350

15 метров 21000-21450

10 метров 28000-29700

Филиппины: 6765

Радиолюбителей: 14180

Любительское радио: 14270

Любительское радио LSB в Японии: 3569

Телеграфная станция: 12967

Авиация: 13281-13284

Приведенные выше частоты приведены только для справки.

Бесплатные каналы внутренней связи для гражданских лиц:

Бесплатные каналы Китая:

1: 409.7500 2: 409.7625

3: 409.7750 4: 409.7875

5: 409.8000 6: 409.8125

7: 409.8250 8: 409.8375

9: 409.8500 10: 409.8625

11: 409.8750 12: 409.8875

13: 409.9000 14: 409.9125

15: 409.9250 16: 409.9375

17: 409.9500 18: 409.9625

19: 409.9750 20: 409.9875

Стандартная частота европейской общественной радиции (единица измерения: МГц)

1: 446.00625 2: 446.01875

3: 446.03125 4: 446.04375

5: 446.05625 6: 446.06875

7: 446.08125 8: 446.9375

Бесплатные домашние радиочастоты в Соединенных Штатах:

1: 462.5625 2: 462.5875

3: 462.6125 4: 462.6375

5: 462.6625 6: 462.6875

7: 462.7125 8: 467.5625

9: 467.5875 10: 467.6125

11: 467.6375 12: 467.6625

13: 467.6875 14: 467.7125

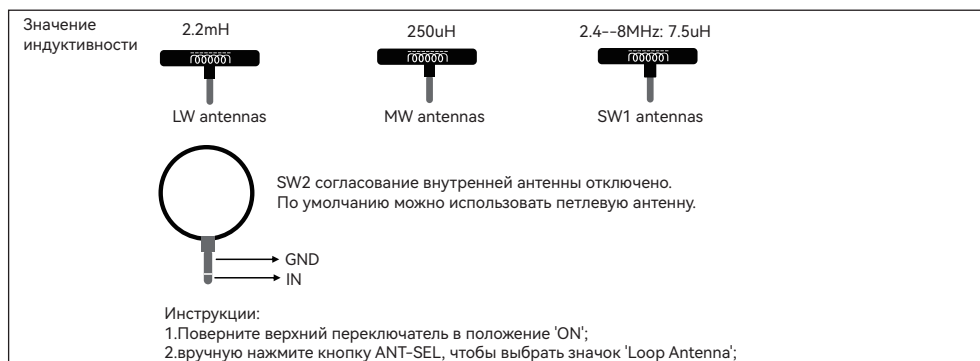
Приложение 2:

Инструкции по использованию коротковолнового радиочастотного канала на верхнем входе

Это устройство добавляет внешний входной канал для средних волн, коротких волн 1 и коротких волн 2, предоставляя пользователям практическую возможность использовать приемные антенны с автоподзаводом для улучшения качества приема.

В то же время, внутренняя антенна SW1 уже имеет собственную функцию адаптивной настройки, а в SW2 эта функция по умолчанию отключена. (Индуктивность антенны должна находиться в пределах приблизительно заданного диапазона)

Параметры внешней рамочной антенны доступны пользователям:



Примечание: В процессе подключения к внешней антенне часто возникает статическое электричество, которое приводит к таким неисправностям, как повреждение антенны. В случае возникновения таких проблем мы не несем ответственности за бесплатное техническое обслуживание.

(Этот входной канал имеет 3 встроенных устройства защиты от электростатического разряда, но полностью избежать повреждений, вызванных статическим электричеством и мощными сигналами, невозможно)

Как использовать ручную настройку антенны для средних волн, SW1 и SW2:

Диапазон ручной настройки МВт: 510-1720 кГц

Диапазон ручной настройки SW1: 5-15 МГц

Диапазон ручной настройки SW2: 13-30 МГц

Использование на средних волнах: Мы рекомендуем по умолчанию отключить эту функцию ручной настройки в положениях SW1 и SW2. После переключения на переднюю передачу отрегулируйте ручку сбоку, отрегулировав ручку сбоку Следите за тем, чтобы значение RSSI/SNR было максимальным. Точное положение ручной настройки можно определить по четкости звучания.

Использование на коротких волнах: Выберите канал ручной настройки с помощью кнопки ANT-SEL. Переключитесь в положение передачи SW1 или SW2, затем отрегулируйте боковую ручку, соблюдая

Значение RSSI/SNR может быть доведено до максимального значения; точное положение ручной настройки также может быть определено по чистоте звука.

Примечание: Функция ручной настройки антенны на коротких волнах 1 и коротких волнах 2 может в определенной степени улучшить качество приема (но это необходимо)

В случае правильного использования. При неправильной настройке качество приема может быть хуже, чем если бы оно не использовалось.

**ATTENTION!**

Перед использованием данного устройства прочтите данное руководство, содержащее важные инструкции по эксплуатации для безопасного использования, информацию по контролю и инструкции по эксплуатации для соблюдения пределов воздействия радиочастотной энергии в соответствии с действующими национальными и международными стандартами.

Инструкции пользователя должны сопровождать устройство при передаче другим пользователям.

1. ВНИМАНИЕ**РУКОВОДСТВО ПО ЭНЕРГООБЛУЧЕНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ EN: RF**

EN: Перед использованием данного устройства прочтите данное руководство, содержащее важные инструкции по эксплуатации для безопасного использования, информацию по контролю и инструкции по эксплуатации для соблюдения пределов воздействия радиочастотной энергии, установленных действующими национальными и международными стандартами.

EN: Инструкции пользователя должны сопровождать устройство при передаче другим пользователям.

2. Несанкционированная модификация и настройка

Изменения или модификации, не утвержденные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к аннулированию полномочий пользователя, предоставленных и не должны производиться. Для соблюдения соответствующих требований, регулировка передатчика должна производиться только лицом, имеющим сертификат технической квалификации для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту передатчиков, или под его руководством. технического обслуживания и ремонта передатчиков в частных наземных подвижных и фиксированных сетях, сертифицированных организацией, представляющей пользователя этих служб. пользователя этих услуг. Замена любого компонента передатчика (кристалла, полупроводника и т.д.), не разрешенная местным. Замена любого компонента передатчика (кристалла, полупроводника и т.д.), не разрешенного местным управлением радиосвязи, может привести к нарушению правил.

3. FCC

3.1 Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

(1) Данное устройство не должно создавать вредных помех.

(2) Устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

3.2 Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование создает помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователь рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов: - переориентируйте или переместите приемную антенну. - увеличьте расстояние между оборудованием и приемником. - подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник. - обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио/ТВ специалисту.

4. IC

4.1 Радиоаппаратура, не подлежащая лицензированию

EN: Это устройство содержит передатчик(и)/приемник(и), освобожденные от лицензии, которые соответствуют Инновации, наука и экономическое развитие

Канады, освобожденным от лицензии RSS. Эксплуатация устройства осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

(1) Данное устройство не должно создавать помех.

(2) Данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

5. CE

Простая декларация соответствия ЕС

-HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD заявляет, что данный тип радиооборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/53/EU, Директивы ROHS 2011/65/EU и Директивы WEEE.

требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/53/EU и Директивы ROHS 2011/65/EU и Директивы WEEE 2012/19/EU; полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.retekess.com.

**6. Утилизация**

Символ перечеркнутого контейнера на колесах на вашем изделии, литературе или упаковке напоминает вам о том, что все электрические и электронные изделия, батареи или аккумуляторы по окончании срока службы должны быть сданы в специально отведенные места сбора. срока службы. Не выбрасывайте эти изделия как несортированные бытовые отходы. Утилизируйте их в соответствии с законами и правилами, действующими в вашем регионе.

7. RF Safety

Эта двусторонняя радиостанция использует электромагнитную энергию в радиочастотном (PЧ) спектре для обеспечения связи между двумя или более пользователями на расстоянии. Радиочастотная энергия при неправильном использовании может нанести биологический вред. Пожалуйста, обратитесь к следующему веб-сайту для более подробной информации о том, что такое воздействие радиочастотной энергии и как контролировать свое воздействие, чтобы обеспечить соблюдение установленных пределов воздействия радиочастотной энергии. ограничений: <http://www.who.int/en/>

Держать радиостанцию на нужном расстоянии очень важно, так как воздействие радиочастотного излучения уменьшается с увеличением расстояния от соответствующей антенны. Надлежащая антенна - это антенна, поставляемая с данной радиостанцией производителем или специально разрешенная местными властями для использования с данной радиостанцией. Данная радиостанция может эксплуатироваться только с использованием антенны того типа и с максимальным (или меньшим) коэффициентом усиления, которые разрешены для данного передатчика в соответствии с нормами и правилами. Этот передатчик должен работать с антенной (антеннами), указанной в документации, а также в конфигурациях Push-to-Talk и для ношения на теле, как указано в документации. Использование разрешенных принадлежностей имеет большое значение,

поскольку использование принадлежностей, не относящихся к компании Reteless, может привести к уровню облучения, превышающему предельные уровни облучения IEEE/ICNIRP.

Передавайте не более номинального коэффициента использования 50% времени. Передача необходимой информации или меньшего ее количества важна, поскольку радиостанция генерирует измеримое воздействие РЧ-энергии только при передаче с точки зрения измерения соответствия стандартам. Для пользователей, которые хотят еще больше снизить уровень облучения, некоторые эффективные меры по снижению воздействия РЧ включают:

☒ Reduce количество времени, проведенного за использованием беспроводного устройства.

☒ Use спикерфон, наушники, гарнитура или другие аксессуары громкой связи, чтобы уменьшить близость к голове (и, следовательно, воздействие на голову).

Хотя проводные наушники могут проводить некоторое количество энергии к голове, а беспроводные наушники также излучают небольшое количество РЧ-энергии, как проводные, так и беспроводные наушники удаляют самый большой источник РЧ-энергии (портативное устройство) от близости к голове и, таким образом, могут значительно снизить общее воздействие на голову.

☒ Increase расстояние между беспроводными устройствами и вашим телом.

Это радио предназначено для «общего населения / неконтролируемого использования». Население в целом / неконтролируемая среда определяется как место индивидуального воздействия, которое неизвестно или не контролируется уровнями радиочастотного воздействия.

8. Электромагнитные помехи / совместимость

Без адекватной защиты, проектирования или другой конфигурации электромагнитной совместимости почти каждое электронное устройство подвержено воздействию электромагнитных помех (ЭМИ). Во время передачи ваше радио генерирует радиочастотную энергию, которая может вызвать помехи для других устройств или систем. Чтобы избежать таких помех, выключите радио в зоне, где размещен логотип (например, в больнице или медицинском учреждении).

9. Защита слуха

- Используйте минимальную громкость, необходимую для выполнения работы. Увеличьте громкость только в шумной обстановке.
- Ограничьте время, которое вы используете в наушниках или слуховых аппаратах при высокой громкости.
- При использовании радио без наушников или трубки не ставьте громкоговоритель радио прямо на ухо.
- Осторожно используйте наушники, которые могут вызвать потерю слуха из-за гиперзвукового давления на наушники и уши.

Примечание: длительное воздействие огромного шума из любого источника может временно или навсегда повлиять на слух. Чем больше громкость радио, тем меньше времени требуется, чтобы ваш слух пострадал. Повреждение слуха шумом иногда не поддается обнаружению с самого начала и может иметь кумулятивный эффект.



10. Аккумуляторы безопасны

Если батарея течет, не позволяйте жидкости касаться кожи или глаз. В случае контакта, промывайте пораженные участки большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской консультацией.

- Если радио или батарея погружены в воду, высушите и очистите ее перед использованием. Не используйте устройства, такие как фены или микроволновые печи, или источники тепла для сушки радио или батарей. Если радио было погружено в коррозионные вещества (например, соленая вода), промывайте радио и аккумулятор пресной водой и затем высушите их.
- Перед зарядкой выключите радио.
- Аккумуляторы должны заряжаться при заданной температуре окружающей среды от 0°C до 40°C. Если температура окружающей среды ниже 0°C, зарядка должна быть запрещена.

Зарядные батареи могут заряжаться только взрослыми или детьми в возрасте не менее 8 лет под наблюдением взрослых.



WARNING: CHOKING HAZARD—Small Parts. Not suitable for children under 3 years old.

11. Adapter

The power delivered by the charger must be between min [4.5] Watts and max [5.5] Watts required by the radio equipment in order to achieve the maximum charging speed.

12. Authorized Accessories List

- Contact Reteless for assistance regarding repairs and service
- For a list of Reteless-approved accessories for your radio model, visit the website <http://www.reteless.com>

1. 製品について

TR113 ラジオは、APP インテリジェントリモートコントロールと DSP デジタルディスプレイをサポートする全帯域ラジオです。この製品は広帯域多機能受信機です。FM、中波、短波、VHF 超短波 (VHF-NFM および VHF-WFM) を受信できるだけでなく、北米の気象帯域のマルチバンド放送受信も可能です。Bluetooth および TF カードもサポートしており、高音質を実現します。APP-SOS アラーム緊急機能が付き、家に欠かせないアイテムで、屋外で遊ぶときに持ち運べる防災用品です。さらに詳しく知りたい場合は、この取扱説明書をお読みいただき、大切に保管してください。

2. 製品機能と特徴

2.1 本製品は広帯域受信を実現するためのプログラミングソフトウェアを使用しており、以下の周波数帯の受信サポート:

FM 周波数変調、MW 中波、SW 短波、USB 上側波帯、LSB 下側波帯、LW 長波、VHF 超短波、UHF 超短波、AIR 航空帯域、CB シティバンド、WB 北米国家気象帯域のマルチバンド放送受信。
調整可能な DEMOD 復調モード、BW 帯域幅値、LOCAL 短距離、DX 長距離、デュアル シャトル高速および低速チューニングラジオ、中波および短波磁気ロッドアンテナ受信のサポート、DIY 中波および短波ループ アンテナのサポート...、非常にプレイアビリティの高い製品です。

2.2 複数のチューニング方法をサポート:

デジタルキー周波数、シャトル微調整、シャトルクイック調整、ボタン微調整、ボタン自動局サーチ、全自動局検索と記憶。

2.3 本製品は、メイン画面（各種動作状況表示など）とサブ画面（マーキー/時刻/信号強度表示など）の2つの表示画面を使用しています。メイン画面はFSTNフルビュ画面、子画面はVAカラーを採用しています。より優れた視覚効果をユーザーに提供します。メイン画面には3.54インチの大型ディスプレイを採用（表示可能ウィンドウサイズ: 82.9mm×45.2mm）セカンダリスクリーンの表示可能ウィンドウ: 47.5x35.56mm

2.4 この製品はモバイルAPPスマートリモコンをサポートしています。20 メートル未満の範囲内で、インテリジェントな短距離リモコン無線を実現できます。

2.5 この製品はハイレクオーディオ技術を使用しており、Bluetoothワイヤレス音楽送信と再生に接続できます。

2.6 この製品は最大256GのTFカード音楽再生をサポートし、MP3、WMA、WAV、APE、FLAC再生フォーマットをサポートします。

2.7 本製品は容量3600mAhのポリマリーチウム電池を採用しており、電池寿命が長くなります。バッテリーは充電式なので製品寿命を延ばします。

2.8 この製品は、AIR 航空帯域で 5 メートル波、SW 短波帯で 15 メートル波、VHF 超短波で 8 メートル波、超短波 UHF で 8 メートル波で設計されており、簡単かつ迅速に使用できます。周波数を切り替えます。目的の局を素早く見つけます。

2.9 この製品には、FM (周波数変調) 周波数範囲で 3 つのオプションがあります。AM (中波) 周波数範囲では 2 つのオプションがあります。

- 1) FM1: 87.5-108MHZ
FM2: 76.0-108MHZ
FM3: 64.0-108MHZ
- 2) AM受信周波数範囲:522-1710KHZ (ステップ値: 9KHZ);
AM:520-1710KHZ (ステップ値: 10KHZ) オプション。

2.10 この製品が音楽を再生しているとき、マーキーが点灯し、素晴らしい音楽のメロディーを導くことができます。

2.11 本製品はBASSの重低音品質と3インチフルバンド20Wのハイパワースピーカーを搭載しています。ヘッドフォンでのリスニングもサポートしており、大多数のユーザーのニーズに適しています。

2.12 本製品はTFカード再生状態で4種類の再生を選択できます:

- 🔁 (順番にプレイする: repeat all), 🔁 (単一サイクル:repeat one),
🔁 (現在のフォルダーの曲をリピートする:repeat file), 🎲 (シャッフル再生:random)

2.13 本製品は各ボタンをロックするロック機能の有効化に対応しています;

2.14 この製品は、スリープシャットダウン時間と、90/80/70/60/50/40/30/20/10 分などのさまざまな長さのスリープサイクルを設定できます。

2.15 本製品は、スケジュール電源オン/スケジュール目覚ましの 2 つのモードに設定でき、スケジュール電源オン/スケジュール目覚まし時刻を2組設定できます。

2.16 スケジュール電源オンを選択した後、スケジュール電源オン後のスケジュール時間を設定できます。

2.17 本製品はバックライト表示/ボタン点灯機能を搭載しており、暗い場所での使用に便利です。

2.18 ラジオモードでは、この製品は大容量のメモリを備えており、1,600のラジオ局 (FM/MW/短波/VHF/UHF/長波/アーバンバンド/航空) を保存できます。各バンドは200局を保存できます)。

2.19 本製品はさまざまなEQ効果を調整することができます。

2.20 この製品は、温度、時刻、および調整可能な永久カレンダーを表示できます。

2.21 調整可能なディスプレイカラー、複数の点灯時間、複数のアラームオプション...、人間味のあるデザイン、プレイアビリティの向上

2.22 この製品は工場出荷時設定の復元をサポートしています。

3. 梱包内容

パッケージ内容	個数
TR113 高性能フルバンドラジオ	1
ストラップ	1
ポリマーリチウム電池、3600mAh 3.7V	2（製品内部にロックされています）
USB TYPE-C データ 充電ケーブル	1
取扱説明書	2（製品取扱説明書・APP取扱説明書）
ドライバー	1
掃除道具	1
梱包箱	1

4. APP関連コンテンツの説明

APPのダウンロードプロセス手順（詳細なAPP操作プロセスについては、APPマニュアルを参照してください）：

1: ステップ 1: TR113ラジオの電源をオンにし、同時に携帯電話の電源をオンにします。

2: ステップ2: APPをダウンロードします（APPソフトウェアRadio-Cをすでにをお持ちの場合は、再ダウンロードする必要はありません。「Retekeess-TR113」という名前の製品をクリックして接続できます）。具体的な手順は次のとおりです：

A: AndroidおよびHongmengシステムの携帯電話の場合は、以下のQRコードをスキャンしてAPPをインストールしてください。

Android および Hongmeng システムの携帯電話では、携帯電話のブラウザでこの QR コードを「スキャン」して APP をインストールできます。詳細な操作については、2.1 を参照してください。

AndroidおよびHongmengシステムの携帯電話の場合は、携帯電話の「WeChatスキャン」QRコードを使用したAPPのインストールをサポートしています。詳細な操作については、2.2を参照してください。



B: Apple システムの携帯電話にインストールするには、「APP Store」にアクセスし、「Radio-CT」という名前を検索してダウンロードしてください。

以下の QR コードをスキャンして APP Store インターフェイスにアクセスしてダウンロードすることもできます。



5. 各ラジオボタンの機能説明

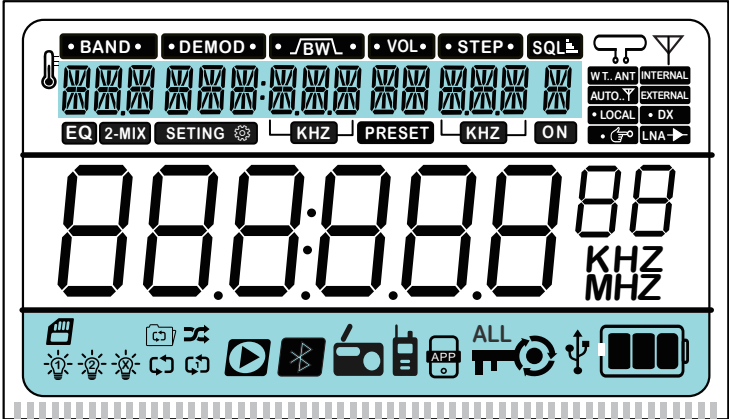
	1: ラジオのオンとオフ: まず、いずれかのキーを押して時刻表示をオンにしてから、軽く押してラジオがオンになります。ラジオがオンのときに長押しすると、ラジオがオフになります。 詳細については、7.1.1 の説明を参照してください。
	電源オン状態: 軽く押して FM (周波数変調)、LW (長波)、SW (短波) バンドを切り替えます。
	電源オン状態: 軽く押して VHF/UHF/AIR/CB/WB バンド切り替え選択に入ります。
	1: FM/AM 動作状態の場合: 軽く押して FM&AM 受信周波数範囲を選択します。 詳細については、7.3.2/7.3.3 の操作説明を参照してください。 2: SW / UHF / VHF / AIR 動作ステータス: 軽く押して SW&UHF&VHF&AIR メーターを切り替えます。 詳細については、7.3.5 操作説明を参照してください。 3: TFカード動作モード: タップする: 順番に再生する、連続再生、リピート再生、フォルダーの曲をリピートする、シャッフル再生。 4: TF カードを挿入し、ラジオを録音した後、長押しして録音フォルダーに入ります。
	1: ラジオの各バンド動作モードで、帯域幅の値を設定します。詳細については、7.3.14を参照してください。 2: FM (周波数変調)/SW (短波) 動作モード: 長押しして設定復調モードに入ります。詳細については、7.3.11 を参照してください。
	ラジオ FM/SW/UHF/VHF/AIR/CB 動作モード: LOCAL および DX モードを選択します
	1: ラジオ/AUX-IN/PC 動作モード: 軽く押してミュートをオン/オフにします。 2: Bluetooth/TF カード動作モード: 軽く押して一時停止/再生スイッチを切り替えます。 3: VHF/UHF/AIR/CB/SW 動作モード: 長押し 2 秒間と、SQ (スケルチ) がオン/オフになります。
	1: 電源投入時の動作モード: Bluetooth/TF/PC を切り替え、長押しすると Bluetooth が切断されます。 2: シャットダウン時計表示モード: 長押しすると、APP から切断されます。

	1: 軽く押してアンテナ方式を選択します 2: 設定ボタンを長押ししてアンテナ減衰の選択に入ります (設定に入力された 10/20dB 減衰に従って、詳細については 7.3.10 操作の概要を参照してください)。
TIME/SET	1: 時間機能を設定します。詳細については、ポイント 12 を参照してください。 2: メニュー設定では、ラジオのメイン画面は 5 秒から 30 秒とき [詳細については、操作ポイント 14 を参照してください]。A-LCD 設定の操作の概要]。[TIME/SET] を軽く押すと、バックライト常時点灯のショートカットキーが有効になります、ホーム画面の左下隅に " " マークが表示されます、もう一度 [TIME/SET] を軽く押すと点灯が消えます。" " " 記号が消え、設定したバックライト画面時間が戻ります。 3: メニューが設定されている場合、ラジオのメイン画面は常にオンするとき (FULL が選択されています)。詳細については、「A-LCD SETTING 操作紹介」のポイント 14 を参照してください。ホーム画面の左下隅に " " マークが表示されます。[TIME/SET] ボタンを軽く押すと、すぐにバックライトが 30 秒間点灯し、その後画面が消灯します。もう一度 [TIME/SET] キーを押すと定常状態に切り替わります。
ALARM	1: アラーム機能を設定します。詳細についてはポイント 13 を参照してください。 2: メニュー設定では、ラジオのサブ画面の点灯時間は 5 秒から 30 秒とき、(詳細については、操作ポイント 14 B-LCD 設定の操作紹介を参照してください。)[ALARM] を軽く押すとバックライトを点灯したままにするショートカットキーです。ホーム画面左下に " " マークが表示されている場合は、再度 [アラーム] を軽く押すと閉じてください。長点灯していた " " マークが消え、設定したバックライト点灯時間が戻ります。 3: メニューが設定されている場合、ラジオ セカンダリ画面は常にオンになります (FULL が選択されています)。詳細については、操作ポイント 14 "B-LCD 設定の操作の概要" を参照してください、ホーム画面の左下隅に " " マークが表示されます。[ALARM] ボタンを軽く押すと、すぐにバックライトが 30 秒間点灯し、その後画面が消えます。もう一度 [ALARM] キーを押すと定常状態に切り替わります。
DISPLAY	1: 時計モード/Bluetooth & TF カード再生モード: タップして目覚まし時計で設定された時間を表示します。 2: 電波動作モード: タップすると時刻/電波受信強度表示が表示されます。
	電源オンの状態: 軽く押す/長押し: 音量が増加します。
	電源オンの状態: 軽く押す/長押し: 音量が下がります。
	1: ラジオモード (WB を除く) モード: 2 秒間押し続けると、全自動検索/保存局に入ります。 2: VHF/UHF/AIR/CB/LSB/USB 再生モード: このボタンを軽く押すと、自動スキャンおよび無線検索モード (SCAN-FREQ モード) に入り、有効な信号無線がスキャンされていない場合は、信号のある無線局をスキャンします。もう一度キーをタップしてスキャンモードを終了するまで検索を続けます。 3: WB 再生モード: 2 秒間押し続けると、北米の気象ラジオ局の自動検索がオン/オフになります。
	1: 電源投入モードでメニュー設定を入力します。詳細については、「7.3.10 操作の概要」を参照してください。 2: 時間表示がメニュー設定に入ります。詳細はポイント 14 で説明します。
	1: ラジオ モードでは、ステーション検索モードに入ります。ステーションを削除するには、2 秒間押し続けます。 2: 内部録画後、TF カード再生モードに入り、削除する録画ファイルを選択し、2 秒間押し続けます。メイン画面に del 文字が表示された後、もう一度軽く押して削除を確認します。 3: ラジオのデジタル周波数に間違えた番号を入力した場合/TF カードの曲選択に間違えた番号を入力した場合、軽く押すと間違えた番号を削除します。
	1: 2 秒間押し続けるとステーション保存モードに入り、もう一度押すとステーションの保存を確認します。 2: 軽く押すとチャンネル検索モードに入ります。
	1: 無線動作モード: 軽く押す: 各バンドの最小ステップ値に従って周波数が増加します。2 秒間押し続けると、上り自動検索ステーションに入ります。 2: TF カード再生モード: 軽く押して次の曲に入り、長押しすると早送り再生します。 3: Bluetooth 再生モード: 軽く押して次の曲に入ります。
	1: ラジオ動作モード: 軽く押すと、各バンドの最小ステップ値に従って周波数が減少します。2 秒間押し続けると、下方向の自動検索ステーションに入ります。 2: TF カード再生モード: 軽く押して前の曲に戻り、押し続けると再生を巻き戻します。 3: Bluetooth 再生モード: 軽く押して前の曲に戻ります。
 [シャトルボタン]	1: 無線動作モード: 内側と外側のシャトル ノブを回して無線ポイントを選択します。 2: 内側のホイールボタンを軽く押し、STEP値が変化。ボタンを軽く押すたびに、必要なステップ値を選択できるシャトル ボタンを回すと、周波数が増減します。 3: 内側のホイールノブを回すと、周波数の最後の番号が点滅し、目的の周波数にすばやく調整できます。 4: TF カードを再生するとき、内側と外側のプーリーを回転させて曲を選択し、ボタンを押して最終的な選択を確認します。 5: 時刻・目覚まし・メニュー設定を行う場合は、タスクコマンドと連動して設定を選択してください。

 [数字キー]	1-3: ステーションを手動で保存するには、ステーション番号を選択します。[PRESET] ボタンを長押しして手動ステーション保存モードに入り、数字キーを押してステーションのアドレス番号を選択し、[PRESET] ボタンを軽く押しして確定します。 2: TF カード モード: 数字キーを軽く押しして曲を選択した後、[EN] キーを軽く押しして再生するトラックを選択します。
EN	1: 無線動作モード: [EN] キーを軽く押しした後、周波数をクリックするデジタル キーを有効にします。周波数をクリックした後、もう一度 [EN] キーを押して確認します。 2: TF カード再生モード: 数字キーで直接曲を選択した後、[EN] をタップして、再生する選択したトラックを確認します。
 [プッシュボタン式ロック]	1: スイッチを「UN」の位置に引くとキーはロックされません。 2: スイッチを「RS-LOCK」の位置まで引き、プーリー回転ノブをロックします。 3: スイッチを「...LOCK」の位置に引くと、すべてのボタンとロータリーノブがロックされます（キーロック状態）。
	電源オン状態: タップEQ音質: ノーマル (NORMAL)、ポップ (POP)、ロック (ROCK)、ジャズ (JAZZ)、クラシック (CLASSIC)、カントリー (COUNTRY)、ニュース (NEWS)、地球の声 (VOICE)、アナログ出力 (DAC-ANALOG) 切替、CW (フィルター)
 [TFカードジャック]	電源オン時動作モード: TF カードが挿入されると、TFカードの曲の優先順位自動再生されます。
 [ヘッドフォン出力]	電源オン動作モード: 3.5MM ヘッドフォンを接続してプログラムを聴き、外部の音を遮断します。
 [オーディオ入力]	電源オン動作モード: 3.5 mm 外部オーディオ ソース入力を接続すると、外部オーディオ音楽の優先順位自動再生されます。
 [TYPE-Cジャック]	1: 充電ホール (外部DC5V電源充電) 2: コンピューター側のオーディオ出力ジャックに接続します (AUX-IN) 3: データケーブルでコンピューターを接続し、TF カードリーダーとして使用します。
 [右ノブ]	中波、短波、外部 T 字型アンテナを接続する場合は、S/N 比とアンテナ電界強度を調整します。RSSI と SNR の値が高いほど優れています。

6. LCD 表示内容の説明

6.1 ホーム画面の内容

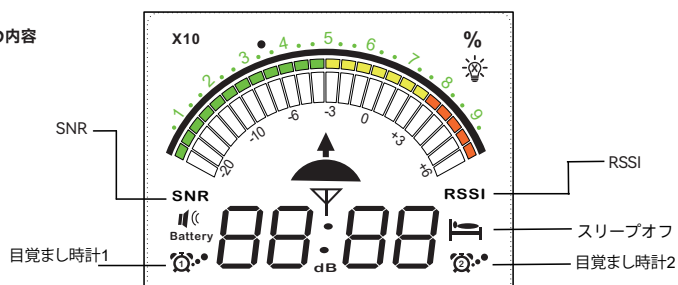


	ループアンテナ使用マーク (磁性ロッドループアンテナ)
W.T. ANT	インターコムSMAソケット入力の使用マーク
AUTO..Y	自動アンテナモード
• LOCAL	近距離受信 (アンテナ減衰量10/20dB)
• 	手動アンテナ調整マーカー
	伸縮アンテナ (外部アンテナ含む)
INTERNAL	内蔵アンテナ (伸縮アンテナ/磁気ロッド含む) 受信マーク
EXTERNAL	外部アンテナ (WT.ANT、外部耳栓アンテナ入力含む) 受信マーク

	リモート受信（デフォルト）
	LNA1 使用マーク(または設定)
	音量インジケーター
	全自動ラジオ局検索に入る 手動局保存モードに入る（文字点滅状態） チャンネル削除モードに入る（文字は常に表示されます）
	バッテリー残量表示
	接続表示表示記号
	単位記号
	単位記号
	ロック シンボル（  ロックシャトル;  すべてロックされています）
	Bluetooth接続マーク（「」点滅している場合は接続が保留中であることを示し、常時表示は接続が成功したことを示します。）
	Bluetooth & TF カード再生表示記号（点滅は一時停止、常時表示は再生中。）
ALE	北米の国の気象帯早期警告表示マーク
	MW: 中波受信モード LW: 長波受信モード FM: FM受信モード SW: 短波モード AIR: 航空バンド VHF: 高波受信モード UHF: 超高波受信モード CB: シティバンド WB: 北米国立気象観測隊
	復調モード表示
	帯域幅の表示
	ステップ値表示
	スケルチレベル表示（「  」スケルチをオンにして、「  」スケルチを閉じる）
	スタンバイ状態: 表示時間 動作状態: 無線モード: 周波数の表示/ステーションの保存/ステーションのアドレス番号の取得 Bluetooth モード: Bluetooth ステータスを表示します。  TFカードの動作状態: 再生時間を表示 3.5mm オーディオ ケーブルを接続: AUX に外部オーディオ入力からの再生が表示されます。
A-LCD SETTING	ホーム画面の点灯時間/バックライト色の設定を入力します
B-LCD SETTING	セカンダリ画面点灯時間設定を入力します
C-KEY SETTING	ボタン点灯時間設定
APP ENABLE	APPIに接続できます
APP DISABLE	APPIに接続できません
TIMER DISPLAY	ホーム画面で時計表示に入るか、時計表示をオフにします
SYSTEM RESET	設定を入力して工場出荷時の設定を復元します
VETSION-*-*	バージョン番号
	この製品はモバイルAPPIに正常に接続される表示。
	本機にTFカードが挿入されている表示
ATT-SETTING	アンテナ複数受信設定
ANT-CHANNLE	アンテナチャンネルの選択

ANT-KEEP-PASS	アンテナチャンネルパススルー
ANT-LNA1-GAIN	LNA1アンテナチャンネルゲイン選択
ANT-LNA1-GAIN-L	LNA1アンテナ チャンネル低ゲイン
ANT-LNA1-GAIN-H	LNA1アンテナ チャンネル高ゲイン
ANT-LNA2-GAIN	LNA2アンテナチャンネルゲイン選択
ANT-LNA2-GAIN-L	LNA2アンテナ チャンネル低ゲイン
ANT-LNA2-GAIN-H	LNA2アンテナ チャンネル高ゲイン
ATT-GAINアンテナ減衰の選択	外部アンテナ（WT.ANT、外部耳栓アンテナ入力含む）受信マーク
ANT-LNA1: アンテナLNA1チャンネル	ANT-LPF: アンテナ LPF チャンネル; ANT-HPF: アンテナ HPF チャンネル
	ホーム画面の常時オンのシンボル
	セカンダリ画面の常時オンのシンボル
	現在のフォルダーをループする
	シャッフル再生
	順番にプレイする
	一曲リピート

6.2 セカンダリ画面の内容



項目	説明	備考
SNR	信号対雑音比	
RSSI	アンテナ電界強度	
	定時1シンボル（画面左側に表示）	
	定時2シンボル（画面右側に表示）	
	スリープシャットダウンのシンボル（画面右側に表示）	

7. 機能の説明

7.1 ボタン機能の説明

7.1.1 オン/オフ機能

いずれかのボタンを軽く押すと時刻表示がオンになり、[]を軽く押すと電源が入ります。

電源オンの作業状態で、[]を2秒間押し続けてマシンをシャットダウンします。

初めて使用する前に、マシンのバッテリーを完全に充電してから使用することをお勧めします。

7.2 音量調整ボタンの説明

動作状態で、 &  を軽く押すか長押しして、必要に応じて音量レベルを「00～32」の間で調整できます。

FM: 64-108MHZ (復調モードはST/WFM選択をサポート)
MW:520-1710KHZ
SW: 2.3-30.0MHZ (復調モードはAM/LSB/USB の選択をサポートしています)、詳細については、7.3.11の操作を参照してください。
LW: 153-522KHZ
VHF: 20-250.00MHZ
UHF: 250-999.00MHZ
AIR:118-138MHZ
CB:25-28MHZ
WB:162.4-162.55MHZ

7.3.2 この製品の FM 受信周波数範囲は、必要に応じて調整できます。受信範囲は 3 つがあります
FM 動作状態で、 を軽く押すと、メイン画面に「64.0MHZ」と表示されます。 を押し続けると、64MHZ、76MHZ、87.5MHZ の 3 つの数字が回転して表示されます。64MHZ を選択した場合、選択された受信周波数帯域は 64～108MHZ であることを意味します。

ホーム画面表示値	デフォルトの動作バンドは
64 MHz	FM1 : 64-108 MHz
76 MHz	FM2 : 76-108 MHz
87,5 MHz	FM3 : 87,5-108 MHz

操作を停止すると、設定は自動的に終了し、最後に選択した周波数設定が自動的にデフォルトになります。

7.3.3 この製品のMWステップ値は9KHZ/10KHZで、必要に応じて調整できます。
MW 動作状態で、 ボタンを軽く押すと、メイン画面に 520KHZ が表示されます。 を押し続けると、メイン画面には520 KHZ、522KHZの2つの値が回転して表示されます。

ホーム画面表示値	デフォルトの動作バンドは	中波のステップ値のデフォルトは
522KHz	522-1710KHZ	9KHz
520 KHz	520-1710 KHZ	10 KHz

必要な AM 周波数範囲を選択して操作を停止すると、自動的に設定が終了し、最後に選択した周波数設定値が自動的にデフォルトになります。
注: 米国、カナダ、メキシコなどの北米および南米諸国では、AM ステップ値は 10KHZ に調整され、その他の国では 9KHZ に調整されます。

7.3.4 複数の検索方法をサポートする
プッシュボタン式マニュアル選局、プッシュボタン式自動選局、プッシュボタン式全自動選局、ロータリーシャトルノブ選局。

7.3.4.1 プッシュボタン式マニュアル選局
、、、、、、、、 キーを軽く押すと、各バンドのデフォルト値が増減します。
FM周波数変調最小ステップ値: 0.1MHZ VHF高周波数の最小ステップ値: 0.0125MHZMW
MW中波最小ステップ値: 9KHZ / 10KHZ UHF超高波最小ステップ値: 0.0125MHZ
LW長波最小ステップ値: 9KHZ AIR航空帯域の最小ステップ値: 0.025MHZ
CBシティバンド最小ステップ値: 0.005MHZ
SW短波の復調モードがAMの場合、最小ステップ値は0.005MHZです。
SW短波の復調モードがLSBの場合、最小ステップ値は0.001MHZです。
SW短波の復調モードがUSBの場合、最小ステップ値は0.001MHZです。

7.3.4.2 プッシュボタン式自動選局
、、、、、、、、 を 2 秒間押し続けると、各バンドがデフォルトのステップ値に従って放送局をすばやく検索し、信号のある放送局の検索を停止して再生します。

7.3.4.3 プッシュボタン式全自動選局
ラジオモードで  を 2 秒間押し続けると、全自動スキャン局検索に入り、放送局が自動的に保存されます。
全自動スキャンおよび検索処理中、LCD メイン画面には「PRESET」の文字が点滅表示され、信号のある放送局を検索します。LCD のメイン画面には、ストレージステーションのアドレス番号を表す「CH***」の文字が表示されます。
一連の検索が完了すると、検索は自動的に停止し、保存されている最初の周波数プログラムが再生されます。
各バンド保存可能局数: 200局、総保存局数: 1600局 (WB北米気象バンドを除く)
注意: 保存されている放送局の数は、ローカル信号の強度によって異なります。

7.3.4.4 ロータリーシャトルノブ選局
ラジオモードでは、マシンの前部プーリーの内側と外側のボタンを回転させることで放送局を選択できます。----大小のシャトル ボタンを有効にしてステップ値でチャンネルを選択できるようにする手順は次のとおりです。

内ホイールボタン  を、軽く押すとSTEP値が変わります。ボタン  を押すたびに、希望のステップ値を選択します。大きなシャトル ボタン  を回して、選択したステップ値を押し、必要な周波数ポイントを時計回りまたは反時計回りに選択します。各バンドで調整できるSTEP値は以下のとおりです：

ラジオ動作バンド	選択可能なSTEPステップ値	デフォルトのステップ値
FM	10KHZ, 50KHZ, 100KHZ	100KHZ
SW (AM/LSB/USB)	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
MW ステップ値が9KHZの場合	3KHZ, 9KHZ	9KHZ or 10KHZ
MWステップ値が10KHZの場合	5KHZ, 10KHZ,	
LW	3KHZ, 9KHZ	9KHZ
VHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
UHF	1KHZ, 5.0KHZ, 6.2KHZ, 7.5KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	12.5KHZ
AIR	8.3KHZ, 12.5KHZ, 25KHZ	25KHZ
CB	0.01KHZ, 0.02KHZ, 0.1KHZ, 1KHZ, 5KHZ	5KHZ
WB	25KHZ	25KHZ

---シャトルが素早く目標周波数にチューニングできるようにする：
フライボタン  を回すと周波数番号が点滅し、内側のホイールボタンを軽く押します。点滅する番号が移動します。番号を変更する必要がある場合は、この時点で小さなシャトル ボタンを回転させると、ターゲット周波数が調整されるまで番号の点滅位置が急速に変化します。

7.3.5  メーターバンドクイック スイッチについて
SW 短波 ● VHF 高波 ● UHF 超高波 ● AIR 航空バンドにはすべてメーターバンドがあり、詳細は次のとおりです。

周波数帯域	受信周波数
AMのSW短波復調モード	2.3MHZ, 3.2MHZ, 3.75MHZ, 3.9MHZ, 4.75MHZ, 5.73MHZ, 7.1MHZ, 9.25MHZ, 11.5MHZ, 13.57MHZ, 15.03MHZ, 17.48MHZ, 18.9MHZ, 21.45MHZ, 25.67MHZ (15つ)
LSB/USBのSW短波復調モード	2.3MHZ, 3.5MHZ, 5.3510MHZ, 7.0MHZ, 10.10MHZ, 14.0MHZ, 18.068MHZ, 21.0MHZ, 24.89MHZ, 28.0MHZ,
VHF高周波数	30.0MHZ, 42.0MHZ, 55.0MHZ, 68.0MHZ, 100.0MHZ, 136.0MHZ, 218.0MHZ, 250.0MHZ (8つ)
UHF超高周波数	250.0MHZ, 320.0MHZ, 460.0MHZ, 580.0MHZ, 620.0MHZ, 730.0MHZ, 800.0MHZ, 999.0MHZ (8個)
AIR航空波段	118MHZ, 123MHZ, 128MHZ, 133MHZ, 138MHZ (5つ)

 キーを軽く押し、 または 、そしてシャトルキーを併用すると、必要な周波数を素早く検索ことができます。

7.3.6 手動的に放送局を保存する方法
---無線ラジオ受信モードでは、上記の 7.3.4 の検索方法を使用して、必要な周波数を見つけます。 キーを 2 秒間押し続けると、放送局保存モードに入ります。このとき、メイン画面の LCD に「PRESET ***」の文字が点滅して表示されます。もう一度  キーを押して確認します。
--- キーを 2 秒間押し続けると、メイン画面の LCD に PRESET *** の文字が点滅します。[または] キーを軽く押して、放送局の保存番号 (または交換する必要がある放送局番号) を選択して、もう一度  キーを押して確認します。
--- キーを 2 秒間押し続けると、メイン画面の LCD に「PRESET ***」の文字が点滅します。 数字キーを軽く押して、放送局の保存番号を入力します。もう一度  キーを押して確定し、手動的に放送局の保存操作を完了します。

7.3.7 放送局検索について
「7.3.4.3 全自動放送局検索・保存」/「7.3.6 手動的に放送局を保存する」の操作方法に従って、放送局の保存操作は完了です。
--- キーを押して放送局検索モードに入り、メイン画面LCDに「PRESET CH ***」と表示されたら、 または  キーを軽く押して放送局検索アドレス番号を選択します。
---検索したい放送局が保存されている場合は、保存した放送局番号をテンキー- で直接入力し、再度[EN]キーを押すと放送局番号の周波数を確認します。
選択した番号が有効な保存放送局番号ではない場合、メイン画面の LCD には文字 [null] が表示されます。
放送局検索モードの終了：[PRESET]ボタンを軽く押すと、メイン画面LCDの[PRESET]の文字が消え、放送局検索モードが終了します。

7.3.8 放送局の削除

7.3.7 の放送局検索の操作方法に従って、不要な放送局を選択し、[] キーを長押しして、メイン画面の LCD に「」の文字が表示された場合は、放送局が削除されたことを意味します。

7.3.9 北米の WB 気象周波数帯について

[] キーを軽く押しして WB 気象周波数に切り替え、[] または [] キーを軽く押し、或いは大小のシャトル[] ボタンを回して、受信する気象周波数を選択します。受信する気象周波数は次のとおりです。

1-162.400MHZ、2-162.425MHZ、3-162.450MHZ、4-162.475MHZ、
5-162.500MHZ、6-162.525MHZ、7-162.550MHZ

7.3.9.1 北米気象放送局の自動検索:

WB 動作モードで [] キーを 2 秒間押し続けると、LCD に「ALE」という文字が表示されます。「ALE」自動検索モードで、気象放送局が見つからない場合は、「ALE」自動検索モードを終了するには、[] キーを再度 2 秒間押し続ける必要があります。

(注意: 自動検索モードに入った後は、どのキーを押しても無効です。他の機能を使用するには、[] キーを 2 秒間押しして自動検索モードを解除する必要があります。)

7.3.10 設定機能について

無線動作モードで、[] キーを押し続けて機能設定が開始されます。

メインメニューに入った後、シャトルキー [] を時計回りまたは反時計回りに回して、ラジオのメインメニューページを選択します。シャトルキー [] を軽く押し、メニューページの選択を確定します。

シャトルキー [] を時計回りまたは反時計回りに回して選択します。選択後、シャトルキー [] を押し、設定が完了すると、メイン画面の LCD に「SETTING OK」と表示されます。

設定の終了: メニューモードを終了する場合は、[] キーを押して終了します。または、約 10 秒待つと、システムが自動的に終了します。

受信周波数	メイン画面でメインメニュー 6 つのタスク表示	サブメニュー選択の操作説明
FM	ANT-KEEP-PASS アンテナチャンネルパススルー	シャトルキー [] を軽く押すと「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ANT-CHANNLE アンテナチャンネルの選択	シャトルキー [] を軽く押ししてサブメニューに入り、以下を選択する: ANT-HPF (HPF フィルター) ANT-LNA1 (LNA1 チャンネル) 選択後、シャトルキー [] を軽く押し、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ANT-LNA1-GAIN LNA1 アンテナチャンネルゲイン選択	シャトルキー [] を軽く押ししてサブメニューに入り、シャトルキー [] を回して以下を選択する: ANT-LNA1-GAIN-L (LNA1 アンテナ チャンネル低ゲイン) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 アンテナ チャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルキー [] を軽く押し、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ANT-LNA2-GAIN LNA2 アンテナチャンネルゲイン選択	シャトルキー [] を軽く押ししてサブメニューに入り、シャトルキー [] を回して以下を選択する: ANT-LNA2-GAIN-L (LNA2 アンテナ チャンネル低ゲイン) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA2 アンテナ チャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルキー [] を軽く押し、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ATT-GAIN アンテナ減衰の選択	シャトルキー [] を軽く押ししてサブメニューに入り、シャトルキー [] を回して以下を選択する: ANT-10DB: アンテナ減衰10DB ANT-20DB: アンテナ減衰20DB 選択後、シャトルキー [] を軽く押し、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ANT-DEFAULT デフォルトのアンテナ	シャトルキー [] を軽く押し、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。

受信周波数	メイン画面でメインメニュー 8 つのタスク表示	サブメニュー選択の操作説明
SW復調モード AM/CBの2つの動作モード	ANT-KEEP-PASS アンテナチャンネルパススルー	シャトルキー [] を軽く押すと「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ANT-CHANNLE アンテナチャンネルの選択	メイン画面に「ANT-CHANNLE」インターフェイスが表示されるまで [] キーを2秒間長押しします。 シャトルボタン [] を軽く押ししてサブメニューに入り、を選択します: ANT-LPF (HPF フィルター) ANT-LNA1 (LNA1 チャンネル) 選択後、シャトルボタン [] を軽く押しして確定します。

受信周波数	メイン画面でメインメニュー 8 つのタスク表示	サブメニュー選択の操作説明
SW復調モード AM/CBの2つの動作モード	ANT-LNA1-GAIN LNA1アンテナチャンネルゲイン選択	メイン画面に「ANT-LNA1 -GAIN」インターフェースが表示されるまで、[] キーを 2 秒間押し続けます。 -GAIN インターフェースがメイン画面に表示されます。 シャトルボタン[] を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[] を回して選択します： ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 アンテナチャンネルローゲイン) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 アンテナチャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルボタン[] を軽く押して確定すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	ANT-LNA2-GAIN LNA2アンテナチャンネルゲイン選択	メイン画面に「ANT-LNA2 -GAIN」インターフェースが表示されるまで、[] キーを 2 秒間押し続けます。 -GAIN インターフェースがメイン画面に表示されます。 シャトルボタン[] を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[] を回して選択します： ANT- LNA2 -GAIN-L (LNA2 アンテナチャンネルローゲイン) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA2 アンテナチャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルボタン[] を軽く押して確定すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	ATT-GAIN アンテナ減衰の選択	メイン画面に「ANT-GAIN」インターフェースが表示されるまで[] キーを2秒間長押しします。 シャトルボタン[] を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[] を回して選択します： ANT-10DB: アンテナ減衰量10DB ANT-20DB: アンテナ減衰量20DB 選択後、シャトルボタン[] を軽く押して確定すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	SQL-LEVEL	シャトルキー[] を軽く押してサブメニューに入り、シャトルキー[] を回して以下を選択する： SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09(9 レベルのノイズ低減) 選択後、シャトルキー[] を軽く押して、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	WT-SCAN-MODE	「WT-SCAN」まで[] キーを2秒間押したままにします。 -MODE」画面がメイン画面に表示されます。 方向転換ボタン[] を軽く押してサブメニューに入り、方向転換ボタン[] を回転して選択します： WT-SCAN-MODE-FREQ周波数スキャンモード WT-SCAN-MODE-PRESETプリセット局スキャンモード 選択後、方向転換ボタン[] を軽く押して確認すると、SETTING OK (設定OK) が表示され、設定が完了したことを示します。
	ANT-DEFAULT デフォルトのアンテナ	メイン画面に「ANT-DEAULT」画面が表示されるまで、[] キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン[] を軽く押して、SETTING OK (設定が正常) を表示し、設定が完了したことを示します。

受信周波数	イン画面でメインメニュー 8 つのタスク表示	サブメニュー 選択の操作説明
AIR動作モード	ANT-KEEP-PASS アンテナチャンネルパススルー	メイン画面に「ANT-KEEP-PASS」画面が表示されるまで、[ , F5]キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン[ , F4]を軽く押して、SETTING OK (設定が正常) を表示し、設定が完了したことを示します。
	ANT-CHANLLE アンテナチャンネルの選択	メイン画面に「ANT-CHANLLE」画面が表示されるまで、[ , F5]キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン[ , F4]を軽く押してサブメニューに入り、次を選択します。 ANT-LPF (HPFフィルタ) ANT-LNA 1 (LNA 1チャンネル) 選択後、方向転換ボタン[ , F4]を軽く押して確認すると、SETTING OK (設定OK) が表示され、設定が完了したことを示します。
	ANT-LNA1-GAIN LNA1アンテナチャンネルゲイン選択	メイン画面に「ANT-LNA1 -GAIN」インターフェースが表示されるまで、[ , F5]キーを2秒間押し続けます。 -GAIN "インターフェースがメイン画面に表示されます。 シャトルボタン[ , F4]を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[ , F4]を回して選択します: ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 アンテナチャンネルローゲイン) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 アンテナチャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルボタン[ , F4]を軽く押して確認すると、SETTING OK が表示されます。
	ANT-LNA2-GAIN LNA2アンテナチャンネルゲイン選択	メイン画面に「ANT-LNA2 -GAIN」インターフェースが表示されるまで、[ , F5]キーを2秒間押し続けます。 -GAIN "インターフェースがメイン画面に表示されます。 シャトルボタン[ , F4]を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[ , F4]を回して選択します: ANT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2アンテナチャンネルローゲイン) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2アンテナチャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルボタン[ , F4]を軽く押して確認すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	ATT-GAIN アンテナ減衰の選択	メイン画面に「ANT-GAIN」インターフェースが表示されるまで[ , F5]キーを2秒間長押しします。 シャトルボタン[ , F4]を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[ , F4]を回して選択します: ANT-10DB: アンテナ減衰量10DB ANT-20DB: アンテナ減衰量20DB 選択後、シャトルボタン[ , F4]を軽く押して確認すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	SQL-LEVEL	シャトルキー[ , F4]を軽く押してサブメニューに入り、シャトルキー[ , F4]を回して以下を選択する: SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09(9 レベルのノイズ低減) 選択後、シャトルキー[ , F4]を軽く押して、「SETTING OK」が表示され、設定が完了します。
	WT-SCAN-MODE	「WT-SCAN」まで[ , F5]キーを2秒間押したままにします。 -MODE」画面がメイン画面に表示されます。 方向転換ボタン[ , F4]を軽く押してサブメニューに入り、方向転換ボタン[ , F4]を回転して選択します: WT-SCAN-MODE-FREQ周波数スキャンモード WT-SCAN-MODE-PRESETプリセット局スキャンモード 選択後、方向転換ボタン[ , F4]を軽く押して確認すると、SETTING OK (設定OK) が表示され、設定が完了したことを示します。
	ANT-DEFAULT デフォルトのアンテナ	メイン画面に「ANT-DEAULT」画面が表示されるまで、[ , F5]キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン[ , F4]を軽く押して、SETTING OK (設定が正常) を表示し、設定が完了したことを示します。

受信周波数	イン画面でメインメニュー 3 つのタスク表示	サブメニュー選択の操作説明
VHF/UHF作業モード	ATT-GAIN アンテナ減衰の選択	メイン画面に「ANT-GAIN」インターフェイスが表示されるまで、  キーを2秒間長押しします。 シャトルボタン  を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン  を回して選択します： ANT-10DB: アンテナ減衰量10DB ANT-20DB: アンテナ減衰量20DB 選択後、シャトルボタン  を軽く押して確定すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	SQL-LEVEL	シャトルキー  を軽く押してサブメニューに入り、シャトルキー  を回して以下を選択する： SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09(9 レベルのノイズ低減) 選択後、シャトルキー  を軽く押して、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	WT-SCAN-MODE	「WT-SCAN」まで  キーを2秒間押したままにします。 -MODE」画面がメイン画面に表示されます。 方向転換ボタン  を軽く押してサブメニューに入り、方向転換ボタン  を回転して選択します： WT-SCAN-MODE-FREQ周波数スキャンモード WT-SCAN-MODE-PRESETプリセット局スキャンモード 選択後、方向転換ボタン  を軽く押して確認すると、SETTING OK (設定OK) が表示され、設定が完了したことを示します。

受信周波数	イン画面でメインメニュー 7 つのタスク表示	サブメニュー選択の操作説明
LSBのSW復調モード、USB動作モード	ANT-KEEP-PASS アンテナチャンネルパススルー	メイン画面に「ANT-KEEP-PASS」画面が表示されるまで、  キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン  を軽く押して、SETTING OK (設定が正常) を表示し、設定が完了したことを示します。
	ANT-CHANNLE アンテナチャンネルの選択	メイン画面に「ANT-CHANLE」画面が表示されるまで、  キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン  を軽く押してサブメニューに入り、次を選択します。 ANT-LPF (HPFフィルタ) ANT-LNA 1 (LNA 1チャンネル) 選択後、方向転換ボタン  を軽く押して確認すると、SETTING OK (設定OK) が表示され、設定が完了したことを示します。
	ANT-LNA1-GAIN LNA1アンテナチャンネルゲイン選択	メイン画面に「ANT-LNA1-GAIN」インターフェースが表示されるまで、  キーを2秒間押し続けます。 -GAIN "インターフェースがメイン画面に表示されます。 シャトルボタン  を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン  を回して選択します： ANT- LNA1 -GAIN-L (LNA1 アンテナチャンネルローゲイン) ANT-LNA1-GAIN-H (LNA1 アンテナチャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルボタン  を軽く押して確定すると、SETTING OK が表示され、設定が完了します。
	ANT-LNA2-GAIN LNA2アンテナチャンネルゲイン選択	メイン画面に「ANT-LNA2-GAIN」インターフェースが表示されるまで、  キーを2秒間押し続けます。 -GAIN "インターフェースがメイン画面に表示されます。 シャトルボタン  を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン  を回して選択します： ANT- LNA 2-GAIN-L (LNA 2アンテナチャンネルローゲイン) ANT-LNA2-GAIN-H (LNA 2アンテナチャンネルハイゲイン) 選択後、シャトルボタン  を軽く押して確定すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。

LSBのSW復調モード、USB動作モード	ATT-GAIN アンテナ減衰の選択	メイン画面に「ANT-GAIN」インターフェイスが表示されるまで[]キーを2秒間長押しします。 シャトルボタン[]を軽く押してサブメニューに入り、シャトルボタン[]を回して選択します： ANT-10DB: アンテナ減衰量10DB ANT-20DB: アンテナ減衰量20DB 選択後、シャトルボタン[]を軽く押して確定すると、設定が完了したことを示す SETTING OK が表示されます。
	SQL-LEVEL	シャトルキー[]を軽く押してサブメニューに入り、シャトルキー[]を回して以下を選択する： SQL-LEVEL 00-01-02-03-04-05-06-07-08-09(9 レベルのノイズ低減) 選択後、シャトルキー[]を軽く押して、「SETTING OK」と表示され、設定が完了します。
	ANT-DEFAULT デフォルトのアンテナ	メイン画面に「ANT-DEFAULT」画面が表示されるまで、[]キーを2秒間押し続けます。 方向転換ボタン[]を軽く押して、SETTING OK（設定が正常）を表示し、設定が完了したことを示します。

注: SQスケルチ機能がオンになっている場合、[]キーを2秒間押し続けると、スケルチ機能をオフにすることができます。メイン画面には値0が表示されます。もう一度[]キーを2秒間押し続けると、LCD「」に復元されたSQLレベルが表示されます。

7.3.11 SW短波の復調方式について

この製品は SW 短波受信モードであり、次の選択をサポートします。

復調方式にはAM（通常受信モード）、LSB（下側波帯）、USB（上側波帯）の3種類があります。具体的な操作は以下の通りです。

SW短波動作モードでは、[]キーを2秒間長押しすると、メイン画面に「AM」の文字が点滅して表示され、2秒以内に[]キーを軽く押すと、「USB」の表示が点滅し、「[.....!」記号が表示されます。

検索のためにスクロールします。約2秒後、USB サイドバンドに入ります。

「USB」上側波帯モードで[]キーを2秒間長押しすると、「USB」の表示が点滅し、[]キーをもう一度長押しと、「LSB」下側波帯に切り替わります。

「LSB」受信モードで[]キーを2秒間押し続けると「LSB」の文字が点滅し、再度[]キーを押すと「AM」通常受信モードに切り替わります。

7.3.12 他の周波数帯域の復調方法

動作モードでは、[]キーを長押しすると、メイン画面 LCD の[]文字が点滅し、[]キーを軽く押して、使用する必要のある復調モードを選択できます。（SW 選択の復調モードは7.3.11 操作の説明に従う）。

各周波数帯域の復調方式の詳細は以下のとおりです。

FM モード	MW モード	SW モード	LW モード	WB モード	CB モード	AIR モード	VHF モード	UHF モード
WFM	AM	AM	AM	NFM	AM	AM	NFM	NFM
ST		USB						
		LSB						

7.3.13 各周波数帯域の BW 帯域幅値の選択について

動作モードでは、[]をタップして各帯域の BW 帯域幅値を選択できます。

[]キーを軽く押すとメイン画面のLCD BW値が点滅し、[]キーを軽く押すと値が回転します。選択後、2秒待つと、デフォルトで最終選択が行われます。

BW 値は次の表に示すように選択可能:

FM mode	MW mode	SW mode	LW mode	WB mode	CB mode	AIR mode	VHF mode	UHF mode
110KHz 84KHz 60KHz 40KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	3.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.0KHz 1.8KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 4.0KHz 6.0KHz	1.7KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 3.75KHz 4.0KHz 4.25KHz 4.5KHz	1.7KHz 2.0KHz 2.5KHz 3.0KHz 3.75KHz 4.0KHz 4.25KHz 4.5KHz

8. ブルートゥース機能モードの説明

- 本製品のブルートゥース名: "Reteless-TR113"
- 電源をオンにした状態で、キーを軽く押して「」モードに切り替えてください。
- ブルートゥースマークが点滅していることは、デバイスがブルートゥース接続を待っていることを示します。
- ブルートゥースデバイスをオンにして、HRD-C919を接続してください。接続に成功するとブルートゥースの文字がずっと明るいうちに、再生記号が点滅しています。スマホの音楽プレーヤーをつけ、ブルートゥース接続で再生してください。
- キーを軽く押して次の曲に進み、キーを軽く押して前の曲に戻ります。
- キーをタップするだけで一時停止/再生切り替えができたり、スマホを操作してコントロールできます。
- ブルートゥース接続をオフにする方法: キーを長押ししてbluetooth接続を終了してください。

9. TFカード再生機能の説明

- TFカードを挿入してください: アイコンの方向を押してTFカードスロットを正しく挿入してください。軽く押すだけで入れられ、また軽く押すだけでTFカードを取り出せます。
 - 任意のモードで、TFカードを挿入すると自動的にTF曲が再生され、画面にのTFカードアイコンが表示されます。
 - 若他のモードで、軽くキーを押すならば、TFカードモードに切り替えて歌曲を再生することができます。軽くキーをタップすると一時停止/再生切り替えです。
 - 軽くキーをタップすると次の曲に進み、軽くキーをタップすると前の曲に戻ります。キーを長押しすると早送り再生で、ボタンを長押しすると早戻り再生です。
 - TFカード内の曲を再生する場合、大小のシャトルノブを回して曲を選択し、ボタンをタップして選択した曲を確認してください。
 - 数字キーボードで有効なトラック番号を直接入力し、キーをタップして再生を開始することもできます。
 - TFカードを再生するとき、再生モードを選択できます。操作は次のとおりです:
 - キーを軽く押すと、メイン画面のLCDに現在のプレイモード""や""や""や""が表示されます。
 - キーを軽く押すと、4つの記号が順番に変わります。それぞれは次の機能を表します。
 - (順番に再生: repeat all), (単一サイクル:repeat one),
 - (フォルダーの曲をリピート:repeat file), (シャッフル再生:random)
 - TFカードは最大256Gまで対応します。
 - MP3、WMA、WAV、APE、FLACフォーマットの楽曲再生に対応しています。
 - TFカードの最大サポートファイル数:65535です。
- 注意: TFカードの音楽再生中、振音がありましたら、音量を調整してください。
- ブルートゥースモードでは、TFカードを挿入しても「0000」が表示されない、またはTFカードが壊れてしまった場合は、正常のTFカードに交換してご使用ください。

10. ラジオの各帯域、Bluetooth および TF カード モードでの EQ サウンド効果の設定の説明

通常モードで、キーを押すと、EQサウンドの選択ができます。

動作モード	FM	MW	SW	LW	WB	CB	ARIA	VHF	UHF	BT	TF
EQ											
EQ-NORMALE (ナチュラル)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EQ-POP (ポップ)	■					■				■	■
EQ-ROCK (ロック)	■					■				■	■
EQ-JAZZ (ジャズ)	■					■				■	■
EQ-CLASSIC (クラシック)	■					■				■	■
EQ-COUNTRY (カントリー)	■					■				■	■
EQ-NEWS(ニュース)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-VOICE (地球の声)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DAC-ANALOGICO (アナログ出力)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
EQ-CW (フィルター)		■	■	■		■		■	■		

上記の【■】マークは、この動作モードで選択できるEQサウンドを表します。

注: NEWSフィルタのオーディオフィルタ範囲は150-4000HZです

VOICEフィルタのオーディオフィルタ範囲は250-2500HZです。

CWフィルタのオーディオフィルタ範囲は500-1100HZです。

11. LOCK/ロック[]ボタンの説明

機械の右側のロックは3つのボタンがあります、3つの代表的な機能は写真を参照してください:



[UN-LOCK]にダイヤルすると、非ロック/解除表示になります。
[RS-LOCK]をダイヤルして、スライドボタンの大ききだけをロックしています。メインスクリーンのLCD表示“”マーク点滅のヒントです。
[.....LOCK]はすべてのキーをロックすることを意味します（アプリ接続””の操作はロックされません）。メインディスプレイのLCDディスプレイには“”マークの“ALL”が点滅し、すべてのキーがロックされていることを示します。

12. 稼働時間設定の説明

時刻に状態を表示し、[TIME/SET]キーを2秒長押しすると、起動して実行時間/日時を設定します。具体的には次のようになります。

ステップ1:時刻表示の状態	
ステップ2: [TIME/SET]キーを長押ししてください。	
ステップ3: 時刻 [12] が点滅しています。	
ステップ4:大/小シャトルボタン[]を回して時を調整してください。	
ステップ5: [TIME/SET] キーを軽く押ししてください。	
ステップ6:分の数[37] が点滅しています。	
ステップ7:大/小シャトルボタン[]を回して分を調整してください。	
ステップ8: [TIME/SET] キーを軽く押ししてください。	
ステップ9:年の [2024] が点滅しています。	
ステップ10:大/小シャトルボタン[]を回して年を調整してください。	
ステップ11: [TIME/SET] キーを軽く押ししてください。	
ステップ12: 月の[01] が点滅しています。	
ステップ13: 大/小シャトルボタン[]を回して月を調整してください。	
ステップ14: [TIME/SET]キーを軽く押ししてください。	
ステップ15: 日の[09] が点滅しています。	
ステップ16: 大/小シャトルボタン[]を回して日付を調整してください。	
ステップ17: [TIME/SET]キーを軽く押しして確認します。	

注: MON (月曜日); TUE (火曜日); WED (水曜日); THU (木曜日); SAT (土曜日); SUN (日曜日) 日付が更新されると、曜日が自動的に更新されます。

13. アラーム設定

以上の12時の操作紹介を押して、現在の運行時間を設定した後、時刻表示状態で [ALARM] キーを2秒長押ししてください。アラームを鳴らす/自働起動を設定します。
具体的には次のようになります。

ステップ1: 時刻表示の状態	
ステップ2: [ALARM] キーを長押ししてください。	
ステップ3: ホーム画面左上に【ALARM 1 ON】のマークが表示され、1の数字が点滅しています。 大/小シャトルボタン[]を回して1セット目と2セット目のアラームをセットしてください。	
ステップ4: [ALARM]キーを軽く押ししてください。	

ステップ5: ホーム画面左上に ON/OFFが点滅しています。 大/小シャトルボタン[]を回してアラームをオンにするかオフにするかを選択してください。 [ON]アラームをつけます。 [OFF]アラームを止めます。	
ステップ6: [ON]を選択した後、[Alarm]キーを軽く押してください。	
ステップ7: アラームの時刻[]が点滅しています。	
ステップ8: 大/小シャトルボタン[]を回してアラームの時を調整してください。	
ステップ9: [Alarm]キーを軽く押してください。	
ステップ10: アラームの分[]が点滅しています。	
ステップ11: 大/小シャトルボタン[]を回してアラームの分を調整してください。	
ステップ12: [Alarm]キーを軽く押して、メイン画面に[]または[]を表示します。[アラーム音]モードを有効にするか、[自動起動設定]モードを有効にするかを選択してください。 大/小シャトルボタン[]を回してどちらかお選びください。 []アラーム音を採用しています []自動起動の設定時間を示しています。	
ステップ13: []を選択してアラーム音を作動させます。 [Alarm]キーを軽く押して、大/小シャトルボタン[]を回してお選びください。 アラーム音は4種類から選べます。[] [] [] []。 [Alarm]キーを軽く押して確認します。	
[]を選択して自動起動設定を作動させます。 [Alarm]キーを軽く押して、大/小シャトルボタン[]を回して自動起動後、自動停止時間をお選びください。 オプション:10-20-30-40-50-60-70-80-90-FULL(単位:分)。 FULLを選択した場合(自動起動しても自動停止しないことを示します)	
アラーム機能を設定すると、アラーム記号[]・[]がサブ画面に表示されます。セットにするとアラームが1つ表示されます。 目覚まし時計を2セットセットすると、サブスクリーンに目覚まし時計の記号が2つ表示されます。	

アラームを止める: 上記の指示通り、1 OFF/ 2 OFFを選択してください。
 OFFを選択すると、サブディスプレイに表示されていたアラームマークが消えます。
 注: タイマーオンの[]を選択し、10-20-30-40-50-60-70-80-90分を選択した場合、受信機の電源がオフになります。
 サブディスプレイのLCDには睡眠記号:  が表示されます。自自動シャットダウン後は  マークが消えます。
 ※ タイマーとアラームをセットしたら、電源を入れるか時刻表示状態にして、[DISPLAY] キーを軽く押して  "&"  "設定した時刻を表示します。

14. 時刻モードでは、メニューキーの設定操作

時刻表示状態で[]キーを長押しすると、設定機能に入ります。メニューには、次の表に示すオプションがあります。
 シャトルノブ[]時計回り/反時計回り回転ノブを回すことで、メインメニューを選択します。
 メインメニューのタスクを選択したら、[]シャトルボタンを軽く押してサブメニューを選択します。
 シャトルノブを回すことで[]を時計回り、反時計回りに回してサブメニュータスクを選択します。選択後にシャトルボタン[]を軽く押して確認します。

メインメニュー	サブメニューの選択操作のガイドライン
A-LCD SETTING (メインスクリーンのバックライトの色/点灯時間を設定)	シャトルボタン[]を軽く押してサブメニューに入り、ホーム画面のオフ時間を設定します。時間単位「秒(S)」 1: ホーム画面“TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL”を表示します シャトルボタン[]を回して、画面オフ時間を5秒から30秒まで選択します。 [FULL]を選択すると、メイン画面のバックライトが常に点灯することを意味します。 選択するとホーム画面の左下に“  ”が表示されます。 選択後、シャトルボタン[]をタップして、ホーム画面のバックライト色の設定に入ります: 2: COLOUR SET 1.....7 色は7色あります: 1): フレッシュグングリーン 2): エレガントブラウン 3): 優しいブルー、4): ライトグリーン 5): ブルー 6): 高貴な紫、7): 水色 シャトルボタン[]を回してLCD/バックライトの色を選択します。 選択後、10秒以内に操作がなかった場合は、最後の選択が自動的に確定され、復帰時間が表示されます。
B-LCD SETTING (セカンダリ画面の点灯時間を設定)	シャトルボタン[]をタップして、サブメニューでセカンダリ画面のオフ時間を設定します。時間単位「秒(S)」 1: TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL シャトルボタン[]を回して時間を選択します。 [FULL]を選択すると、サブ画面のバックライトが常時点灯していることを示します。 選択するとホーム画面の左下に“  ”と表示されます。 選択後、10秒以内に操作せずに自動的に最後の選択を確認します。

C-KEY SETTING (動作ステータスボタンの 点灯時間を設定)	シャトルボタン [F1] をタップして、サブメニューで稼働状態ボタンの点灯時間を設定します。時間単位「秒(S)」 1: TIME SET 05-S/06-S/07-S/08-S.....30-S/FULL シャトルボタン [F1] を回して時間を選択します。 [FULL]を選択すると、ボタンが常時点灯していることを示します。選択後、10秒以内に操作せずに自動的に最後の選択を確認します。
APP ENABLE (APP接続のオン/オフ)	シャトルボタン [F2] をタップして、サブメニューで設定します。 シャトルボタン [F2] を回してください。 APP DISABLE----アプリの機能をオフにします。(節電効果と干渉低減です) APP ENABLE----アプリは正常に機能しています 選択後、10秒以内に操作せずに自動的に最後の選択を確認します。
TIMER OFF (ホーム画面の時刻表示の オン/オフ)	シャトルボタン [F3] をタップして、サブメニューで設定します。 シャトルボタン [F3] を回してください。 TIMER DISPLAY---表示時間が常に表示されます。 TIMER OFF-----表示時間が閉じたことを示します。 選択後、10秒以内に操作せずに自動的に最後の選択を確認します。
SYSTEM RESET	シャトルボタン [F4] をタップして、サブメニューで設定します。 シャトルボタン [F4] を回してください。 YES---工場出荷時の設定に戻すことを示します。 NO---元の工場出荷時の設定に戻すことを放棄することを示します。 選択後、10秒以内に操作せずに自動的に最後の選択を確認します。
VERSION-***	バージョン番号

15. TYPE-C USB充電について

充電中、本製品には過電圧保護機能があり、充電電圧は $\leq 6.2V$ です。
充電には出力電圧DC5V $\Rightarrow$ 1A $\sim$ 3Aの充電器の使用をお勧めします。
製品を長期間使用しない場合は、リチウム電池を維持するために月に一度充電することをお勧めします。
USB充電ケーブルを差し込むと、メイン画面に“”が表示され、充電インジケータ“”が点滅し、充電状態であることを示します。
完全に充電されると、“”がフルグリッドを表示して停止します。点滅 充電時間は約 5 ~ 7 時間です。

16. カードリーダーの説明

TF カードを無線機に挿入するときは、データ ケーブルを使用して無線機をコンピュータに接続し、ファイルの転送と TF カード ファイルの削除に使用できます。



17. 外部音源の再生機能について

電源がオンの状態で、3.5MM オーディオ ケーブルを使用して 3.5MM オーディオ ソース デバイス (携帯電話、コンピュータなど) をラジオの右側にある [AUX] ジャックに接続します。“メイン画面の LCD が  表示されますが優先されてオーディオが再生されます。
(本機には工場出荷時にオーディオケーブルが付属していませんのでご注意ください)

18. 温度表示の説明

時刻表示状態または電源投入状態で [] キーをタップすると、メイン画面の左上に温度値が表示されます 。
もう一度 [] キーを押すと、温度計表示が終了します。

19. 録音機能の説明

TF カードを挿入し、ラジオが動作しているときに [] キーを押したままにして、ラジオの内部録音に入ります。録音中は、主画面 LCD に [RECORDING] の文字が表示され点滅し、副画面LCDに録音時間が表示されます。

録音終了後、もう一度 [] キーを押し続けると録音が終了します。

録音ファイルを取り出す: [] キーを押してTFカード再生モードに入り、TFカード上のトラックを選択します。

注: 有効な TF カードが挿入されていない場合、または TF カードが挿入されていない場合は、第 2 画面に em 文字が表示されます

録画を削除するための操作手順: TF カード再生モードで、[] キーを押したままにして録画ファイルの再生に切り替え、[] 或 [] キーを軽く押すか、大/小シャトル ボタンを回転させ、[] キーを押して削除する録音ファイルを選択し、[DEL] キーを押すと、メイン画面に“del”の文字が表示されます。[DEL]キーを押して削除を確認します。

20. アンテナの説明

FM、VHF、UHF、SW、AIR、CB、WB/バンドを聴く場合は、アンテナを引き出し、アンテナの長さやサーチ方向を変更してください。最適な受信場所を見つけてください。

*ヒント: 強い無線干渉があり、クロスチャネル干渉が発生する場合は、伸縮アンテナを短くすることができます。

AM&LWラジオを聞く 本機は、中波を受信するために内蔵の磁気アンテナを使用しています。磁気アンテナは受信時に一定の指向性を持っているため、中波や長波を聞く場合は、適切に回転させることで最適なリスニングポジションを見つけることができます。無線動作モード: [DISPLAY] ボタンを押して、信号対雑音比“SNR”およびアンテナ受信強度“RSSI”表示をオンまたはオフにします。外部アンテナの接続方法については、別ページをご覧ください。

21.ラジオの主な仕様

バンド	周波数範囲	復調方式	受信感度	バンドの説明
FM	64-108 MHz	WFM/ST	2uV	FM BAND周波数変調
SW	2,30-30,00 MHz	AM/USB/LSB	20uV	SW BAND短波/上側波帯/下側波帯`
MW	520-1710 KHZ	BIN	1mV/m	MW BAND中波
LW	153-522 KHZ	BIN	1mV/m	LW BAND長波
AIRE	118-138 MHz	BIN	1uV	AIR BAND航空/バンド
CB	25-28 MHz	BIN	10 dBuV	CITY BAND シティバンド
VHF	20-250 MHz	NFM	-9dBuV	非常に高い周波数
frecuencia ultraelevada	250-999 MHz	NFM	-9dBuV	超高周波
WB	162.4-162.55MHz`	NFM	-9dBuV	北米国立気象観測隊
スピーカー: Φ3インチ 3Ω20W				
ラジオモード保存局数: 1600局				
Bluetooth バージョン: V5.0 (周波数範囲 2400-2483.5MHz)				
Bluetooth 受信距離 ≤ 20 メートル (中間の障害物の影響を避けるため)				
最低動作電圧: 3.5V				
外部入力電圧: DC5V				
リチウム電池: 3.7v 3600mAh (取り外し不可)				
TFカード再生フォーマットはMP3、WMA、WAV、APE、FLAC、再生フォーマットをサポートします				
TFカードの最大サポート容量: 256G				
製品サイズ:178x184.5x92.5mm				
製品正味重量: 1090g (バッテリーを含む)				

22. 注意

- 製品を安全かつ信頼性高く使用できるように、以下の注意事項を守ってください。
- ◆取扱説明書を必ず守ってご使用ください。
 - ◆バッテリー「」にバッテリー残量が表示されない場合、またはバッテリー「」マークが点滅する場合は、バッテリーの残量が少ないことを意味します。通常の使用に影響を与えないように、適時に充電してください。
 - ◆リチウム電池や機器の損傷を避けるため、充電には出力電圧DC5V ---1A〜3Aの充電機器を使用することをお勧めします。
 - ◆長期間使用しない場合でも、月に一度は必ず充電してください。
 - ◆本製品に雨、湿気、液体の滴下や飛沫がかからないようにしてください。
 - ◆高温の熱源に近づけたり、高温でグリルしたり焼いたりしないでください。
 - ◆直射日光の当たる場所に長時間放置しないでください。
 - ◆本製品を落としたり、ぶつけたり、強い圧力を加えたりしないでください。

遊び紙1.

短波単側波帯通信信号 (SSB) の受信は次のとおり：
短波単側波帯通信 (KHZ) に一般的に使用される周波数をいくつか添付します。
記載されていない周波数はUSBです。
広州海岸駅: 8716 8782 13107 13149 13182 17398 19772 19793 22735
天津海岸駅: 13092
上海海岸駅: 8773
煙台海岸駅: 4381 8764 13077 17332
湛江海岸駅: 2182 6200 6501
舟山海翔海運会社: 12408
廈門海岸駅: 4314 8453 12876

米軍ハワイラジオ グラム: 10320 13362 (昼) 5765 6350 (夜)

マニラ空港、フィリピン: 8942

アイスランドラジオ: 13855

東アジア太平洋航空気象観測所: 8828

農業省南海区漁港監督管理局: 12215

広東省湛江海洋水産局: 4925

広西チワン族自治区北海水産局: 6230

海南省三亚海洋水産局: 8210

広東省連江市海洋漁業局: 4378

広西チワン族自治区防城港市水産養殖畜産局: 6300

海南省儋州市海洋水産局: 13250

海南臨漢県海洋水産局: 7735

国際海上通信帯域: 8195-8815 12330-13200

アマチュア無線局で一般的に使用される周波数:

日本気象局: 9970 13597

日本の新聞: 12745

台湾の天気: 13900

東南アジアの言語、英語の海岸局の強力な信号周波数帯域: 16590-16860

80メートル: 3500-3900

40メートル: 7000-7100 (LSB)

20メートル: 14000-14350

15メートル: 21000-21450

10メートル: 28000-29700

フィリピン: 6765

アマチュア無線: 14180

アマチュア無線: 14270

LSB日本アマチュア無線: 3569

電信局: 12967

航空: 13281 13284

上記の周波数は参考用です。

民間インターホンの無料チャンネル:

中国の無料チャンネル:

1: 409.7500 2: 409.7625

3: 409.7750 4: 409.7875

5: 409.8000 6: 409.8125

7: 409.8250 8: 409.8375

9: 409.8500 10: 409.8625

11: 409.8750 12: 409.8875

13: 409.9000 14: 409.9125

15: 409.9250 16: 409.9375

17: 409.9500 18: 409.9625

19: 409.9750 20: 409.9875

ヨーロッパの公衆トランシーバーの標準周波数 (単位: MHz)

1: 446.00625 2: 446.01875

3: 446.03125 4: 446.04375

5: 446.05625 6: 446.06875

7: 446.08125 8: 446.09375

米国の無料家庭用無線周波数:

1: 462.5625 2: 462.5875

3: 462.6125 4: 462.6375

5: 462.6625 6: 462.6875

7: 462.7125 8: 462.7375

9: 462.7500 10: 462.7625

11: 462.7375 12: 462.7625

13: 462.6875 14: 462.7125

遊び紙2:

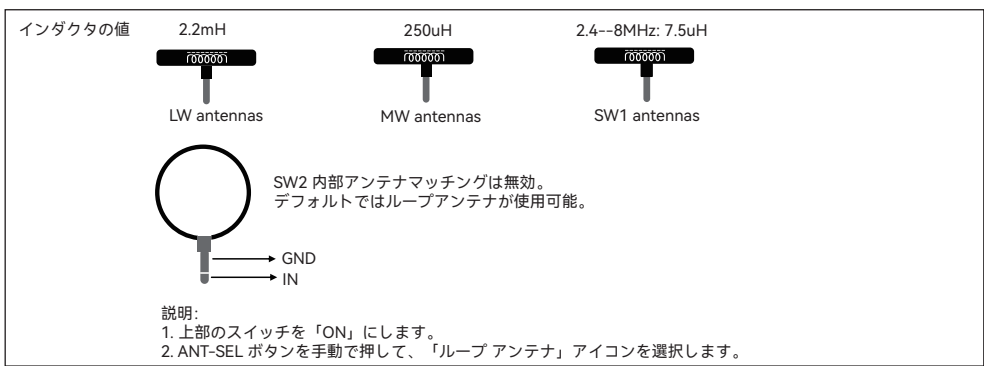
上部入力で短波 RF チャンネルを使用する手順

本機は、中波、短波1、短波2の外部入力チャンネルを追加し、受信効果を向上させる巻線受信アンテナの使い方を体感いただけます。

同時に、製品の内部 MW、SW1 にはすでに独自の適応チューニング機能があり、SW2 ではこの機能がデフォルトでオフになっています。

(アンテナのインダクタンスはほぼ正確な範囲内である必要があります)

ユーザーに公開されている外部ループ アンテナ パラメータ:



注: 外部アンテナを接続する過程で静電気が発生し、アンテナの損傷やその他の異常が発生することがよくあります。このような問題が発生した場合、弊社では無償修理の責任を負いかねます。
 (この入力チャンネルには3つのESDデバイスが内蔵されていますが、静電気や大電力信号によるダメージを完全に避けることはできません)

手動中波、SW1、SW2 アンテナ調整の使用方法:

MWマニュアルチューニング範囲: 510~1720Khz

SW1 マニュアルチューニング範囲: 5~15Mhz

SW2マニュアルチューニング範囲: 13~30Mhz

中波使用: SW1 と SW2 のこの手動チューニング機能をデフォルトでオフにすることをお勧めします。スイッチを MW の位置に設定した後、側面のノブを調整して、RSSI/SNR 値が最高値に達することを確認します。マニュアルチューニングの正確な位置は、音の明瞭さによって判断できます。

短波の使用: ANT-SEL ボタンを使用して手動チューニングチャンネルを選択します。スイッチを SW1 または SW2 の位置に回し、サイドノブを調整して RSSI/SNR 値が最高値に達することを観察し、音の明瞭さによって手動チューニングの正確な位置を判断することもできます。

注: 短波 1 および短波 2 の手動アンテナ調整機能は、受信パフォーマンスをある程度向上させることができます (ただし、正しく使用する必要があります)。チューニングが間違っていると、未使用時よりも受信が悪くなる場合があります。

遊び紙3: 使用中に何か問題が発生した場合は、以下のルートで該当する製品の関係者に連絡することができます:

URL: <https://retekess.jp/>

メールアドレス: support@retekess.jp

twitter: @JPReitekess

**ATTENTION!**

本装置を使用する前に、本ガイドをお読みください。本ガイドには、安全な使用のための重要な操作説明、制御情報、適用される国内および国際規格のRFエネルギー暴露制限に準拠するための操作説明が記載されています。本装置を他のユーザーに譲渡する場合は、取扱説明書を添付してください。

1. 注意事項

EN: RFエネルギー暴露および製品安全ガイド

EN: このデバイスを使用する前に、このガイドをお読みください。

また、適用される国内および国際規格のRFエネルギー暴露制限に準拠するための操作説明が記載されています。

EN: この取扱説明書は、本装置を他のユーザーに譲渡する際に添付してください。

2. 無許可の変更および調整

準拠責任者によって明示的に承認されていない変更または改造は、地方自治体の無線管理部門から本無線機を操作するために付与された使用者の権限を無効にする可能性があります。行わないでください。対応する要件に準拠するため、送信機の調整は、以下の技術的資格を認定された者のみが行うか、またはその監督下で行う必要があります。

送信機のメンテナンスと修理は、民間陸上移動および固定サービスにおける送信機のメンテナンスと修理を行う技術的資格があると認定された者またはその監督下にある者のみが行うものとします。によって認定された者でなければならない。地方公共団体の無線管理部門の機器認定を受けていない送信機の部品（水晶、半導体など）の交換は、その地方公共団体の無線管理部門の機器認定を受けている者のみが行うことができる。この無線機に関する地方自治体の無線管理部門の設備認可を受けていない送信機部品（水晶振動子、半導体など）の交換は、規則に違反する可能性があります。

3. FCC

3.1 本装置はFCC規則パート15に準拠しています。動作は以下の2つの条件に従う：

(1) 本装置は有害な干渉を引き起こしてはならない。

(2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければならない。

3.2 注意：本装置はテストされ、クラスBデジタル装置の制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は本装置は、クラスBデジタルデバイスの制限に準拠しています。本装置は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射します。本装置は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射する可能性があります、説明書に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置場所において干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、本装置がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、それは本装置の電源を切りたり入れたりすることで判断できます。

本装置がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合は、次の方法の1つ以上によって干渉を修正することをお勧めします：

-受信アンテナの向きを変えるか、位置を変える。

-機器と受信機の距離を離す。

-機器を、受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに接続する。

-販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者にご相談ください。

4. IC**4.1 免除無線装置**

EN: 本装置は、カナダ技術革新・科学・経済開発省（Innovation, Science and Economic Development）の免許免除RSSに準拠した免許免除送信機 / 受信機を搭載しています。

カナダの免許免除RSS（複数可）に準拠した免許免除送信機（複数可）/受信機（複数可）が含まれています。操作は以下の2つの条件に従うものとします：

(1) このデバイスは干渉を引き起こしてはならない。

(2) 本装置は、本装置の望ましくない動作を引き起こす干渉を含む、あらゆる干渉を受け入れなければならない。

5. CE**簡易EU適合宣言**

-HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD は、無線機器の型式がRED指令2014/53/EU、ROHS指令2011/65/EU、WEEE指令の必要要件および関連規定に適合していることを宣言します。

RED指令2014/53/EU、ROHS指令2011/65/EUおよびWEEE指令2012/19/EUの必要要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。2012/19/EU;EU適合宣言の全文は、次のインターネットアドレスで入手できます：www.retekess.com。

6. 廃棄

ご使用の製品、資料、または包装に表示されている輸付きごみ箱のマークは、すべての電気・電子製品、電池、または蓄電池が使用期限を迎えたら、指定された回収場所に持ち込まなければならないことを思い出させます。これらの製品を未分別の一般廃棄物として処分しないでください。お住まいの地域の法律や規則に従って廃棄してください。

**7. RFセーフティ**

この双方向無線機は、無線周波数（RF）スペクトルの電磁エネルギーを使用して、2人以上のユーザー間で遠隔通信を行う。ユーザー間で通信を行う。RFエネルギーは、不適切に使用された場合、生物学的損傷を引き起こす可能性があります。以下のウェブサイトをご参照ください。RFエネルギー暴露とは何か、また、確立されたRF暴露制限を遵守するためにどのように暴露を制御するかについては、以下のウェブサイトを参照してください。

<http://www.who.int/en/>

適切なアンテナから離れるほどRF被ばく量が減少するため、無線機を適切な距離に保つことが重要です。

適切なアンテナとは、製造元が本無線機に付属しているアンテナ、または本無線機での使用を現地当局が特別に許可したアンテナのことです。この無線機は、規制および規則に基づき、送信機用に承認されたタイプおよび最大（またはそれ以下）の利得を持つアンテナを使用することによってのみ操作できます。この無線機は、規制および規則の下で送信機に対して承認されたタイプおよび最大利得（またはそれ以下）のアンテナを使用することによってのみ操作できます。この送信機は、文書に記載されたアンテナを使用し、プッシュ・ツー・トークおよび身体装着型構成で動作する必要があります。この送信機は、文書化されたアンテナを使用し、プッシュ・ツー・トークおよび身体装着型構成で動作したければなりません。レテックス社製以外のアクセサリを使用した場合、被ばくレベルが基準値を超える可能性があるため、認可されたアクセサリを使用することが重要です。IEEE/ICNIRPのRF暴露リミットを超える暴露レベルになることがあります。

定格デューティ比の50%以下の時間しか送信しない。必要な情報またはそれ以下の情報を送信することが重要です。測定可能なRFエネルギー暴露を発生させるのは、規格に準拠するための測定の観点から送信するときだけだからです。さらに被ばくを減らしたいユーザーにはさらに被ばくを減らしたいユーザーには、RF被ばくを減らすための効果的な対策があります：

☑無線機器の使用時間を減らす。

☑、スピーカーフォン、イヤホン、ヘッドセット、またはその他のハンズフリーアクセサリを使用し、頭部への接近を減らす（したがって頭部への暴露を減らす）。

有線イヤークラスは頭部にいくらかのエネルギーを伝導し、ワイヤレスイヤークラスも少量のRFエネルギーを放出しますが、有線イヤークラスとワイヤレスイヤークラスの両方が、頭部への最大のRFエネルギーを除去します。

イヤークラスとワイヤレスイヤークラスは、RFエネルギーの最大の発生源（ハンドヘルドデバイス）を頭部に近接させないため、頭部への被ばくを大幅に低減することができます。

頭部への総被ばく量を大幅に減らすことができます。

☑ワイヤレス機器と身体との距離を広げます。

この無線機は「一般人口 / 非管理使用」用に設計され、分類されています。一般人口 / 非管理環境とは一般集団 / 非管理環境とは、RF曝露レベルについて知識も管理もない個人が曝露される場所と定義されます。

8. 電磁干渉 / 互換性

ほぼすべての電子機器は、電磁波シールド、設計、または電磁波互換性の設定が不十分な場合、電磁波干渉（EMI）の影響を受けやすい。の影響を受けやすくなります。送信中、無線機はRFエネルギーを発生し、他の機器やシステムとの干渉を引き起こす可能性があります。を発生します。このような干渉を避けるため、病院や医療施設など、無線機の電源を切るよう表示されている場所では、無線機の電源を切ってください。や医療施設など、無線機の電源を切るよう表示されている場所では、無線機の電源を切ってください。

9. 聴覚を守る

- 業務に必要な最小音量で使用する。周囲が騒がしい場合にのみ音量を上げる。

- ヘッドセットやイヤークラスを大音量で使用する時間を制限する。

- ヘッドセットやイヤークラスなしで無線機を使用する場合、無線機のスピーカーを耳に直接当てないでください。

- イヤークラスやヘッドホンから過大な音圧がかかると難聴の原因となる場合があります。

注意：長時間、大音量にさらされると、一時的または永続的に聴力に影響を与える可能性があります。

ラジオの音量が大きいかほど、聴力に影響が出るまでの時間は短くなります。大音量による聴力への影響はによる聴力損傷は、最初は検出できないことがあり、累積的な影響を及ぼす可能性があります。



10. バッテリーの安全性

- バッテリーが漏れた場合、液体を皮膚や目に触れさせないでください。接触した場合は、直ちに大量の水で患部を洗浄し、医師の診断を受けてください。万一触れた場合は、直ちに大量の水で患部を洗浄し、医師の診断を受けてください。

- 無線機や電池が水没した場合は、乾燥させてから使用してください。ヘアードライヤーや電子レンジなどの電化製品や熱源でラジオや電池を乾かさないでください。ラジオが腐食性物質（海水など）に浸かった場合

（ラジオとバッテリーを真水で洗い、乾かしてください）。

- 充電する前に無線機の電源を切ってください。

- バッテリーは10℃～40℃の環境で充電してください。環境温度が0℃より低い場合、充電を禁止する。

- 充電式電池の充電は、大人または8歳以上の子供が大人の監督の下で行ってください。



注意：窒息の危険-小さな部品。3歳未満のお子様には適していません。

11. アダプター

充電器から供給される電力は、最大充電速度を達成するために無線機器が必要とする最小[4.5]ワットから最大[5.5]ワットの間でなければなりません。

12. 認定アクセサリリスト

- 修理およびサービスについては、Retelessにお問い合わせください。

- お使いの無線機モデルに対応するReteless認定アクセサリのリストについては、ウェブサイト<https://reteless.jp/>。

Guarantee

Model Number: _____

Serial Number: _____

Purchasing Date: _____

Dealer: _____ Telephone: _____

User's Name: _____ Telephone: _____

Country: _____ Address: _____

Post Code: _____ Email: _____

Remarks:

- 1.This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
- 2.Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase.
- 3.The user can get warranty and after-sales service as below:
 - Contact the seller where you buy.
 - Products Repaired by Our Local Repair Center
- 4.For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

Exclusions from Warranty Coverage:

- 1.To any product damaged by accident.
- 2.In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
- 3.If the serial number has been altered, defaced, or removed.

EU Importer

Name: Germany Retevis Technology GmbH

Address: Uetzenacker 29,38176 Wendeburg



Points de collecte sur www.quefaireindemedejets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd

Add: 7/F, Sanjiang Building, No.170 Nanyang Road,

Huiji District, Zhengzhou, Henan, China

Facebook: facebook.com/Retekess

E-mail: support@rettekess.com

Web: www.retekess.com



MADE IN CHINA