

DAB/FM/MW/LW CD Bluetooth® Car Audio

Operating Instructions	GB
------------------------	----

Bedienungsanleitung	DE
---------------------	----

Mode d'emploi	FR
---------------	----

Istruzioni per l'uso	IT
----------------------	----

Manual de instrucciones	ES
-------------------------	----

To cancel the demonstration (DEMO) display, see page 20.

For the connection/installation, see page 34.

Zum Deaktivieren der Demo-Anzeige (DEMO) schlagen Sie bitte auf Seite 23 nach.

Informationen zum Anschluss und zur Installation finden Sie auf Seite 39.

Pour annuler la démonstration (DEMO), reportez-vous à la page 23.

Pour le raccordement/l'installation, reportez-vous à la page 38.

Per annullare la dimostrazione (DEMO), vedere pagina 21.

Per l'installazione e i collegamenti, consultare pagina 37.

Para cancelar la pantalla de demostración (DEMO), consulte la página 21.

Para la conexión/instalación, consulte la página 36.



Made for

Apple iPhone | iPod



* 4 7 3 9 0 2 5 1 5 * (1)

For safety, be sure to install this unit in the dashboard of the car as the rear side of the unit becomes hot during use.
For details, see "Connection/Installation" (page 34).

Made in Thailand

This product is classified as a Class 1 Laser product under IEC/EN 60825-1:2007 and IEC/EN 60825-1:2014.

- Emission Duration: Continuous
- Laser Output: Less than 55.8 μW
- Wavelength: 775 nm to 800 nm



CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

The nameplate indicating operating voltage, etc., is located on the bottom of the chassis.

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area) and Switzerland. The validity of the UKCA marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the UK.

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives and/or UK applying relevant statutory requirements

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation.

EU Importer: Sony Europe B.V.

Inquiries to the EU Importer or related to product compliance in Europe should be sent to the manufacturer's authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.



Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://compliance.sony.eu>

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with the UK relevant statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://compliance.sony.co.uk>



Disposal of waste batteries and electrical and electronic equipment (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)

This symbol on the product, the battery or on the packaging indicates that the product and the battery shall not be treated as household waste. On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbol for lead (Pb) is added if the battery contains more than 0.004% lead. By ensuring that these products and batteries are disposed of correctly, you will help to prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could be caused by inappropriate waste handling. The recycling of the materials will help to conserve natural resources. In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only. To ensure that the battery and the electrical and electronic equipment will be treated properly, hand over these products at end-of-life to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the appropriate collection point for the recycling of waste batteries. For more detailed information about recycling of

this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product or battery.

Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the AUTO OFF function (page 20). The unit will shut off completely and automatically in the set time after the unit is turned off and the clock is displayed (i.e. press and hold OFF for 1 second), which prevents battery drain. If you do not set the AUTO OFF function, press and hold OFF until the display disappears each time you turn the ignition off.

Disclaimer regarding services offered by third parties

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

Important notice

Caution

IN NO EVENT SHALL SONY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR OTHER DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, DOWNTIME, AND PURCHASER'S TIME RELATED TO OR ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, ITS HARDWARE AND/OR ITS SOFTWARE.

Dear customer, this product includes a radio transmitter.

According to UNECE Regulation no. 10, a vehicle manufacturers may impose specific conditions for installation of radio transmitters into vehicles.

Please check your vehicle operation manual or contact the manufacturer of your vehicle or your vehicle dealer, before you install this product into your vehicle.

Emergency calls

This BLUETOOTH car handsfree and the electronic device connected to the handsfree operate using radio signals, cellular, and landline networks as well as user-programmed function, which cannot guarantee connection under all conditions. Therefore do not rely solely upon any electronic device for essential communications (such as medical emergencies).

On BLUETOOTH communication

- Microwaves emitting from a BLUETOOTH device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off this unit and other BLUETOOTH devices in the following locations, as it may cause an accident.
 - where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or petrol station
 - near automatic doors or a fire alarm
- This unit supports security capabilities that comply with the BLUETOOTH standard to provide a secure connection when the BLUETOOTH wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using BLUETOOTH wireless technology.
- We do not take any responsibility for the leakage of information during BLUETOOTH communication.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this manual, consult your nearest Sony dealer.

Table of Contents

Guide to Parts and Controls.....	5
----------------------------------	---

Getting Started

Detaching the Front Panel	7
Resetting the Unit.....	7
Setting the Clock.....	7
Checking the Battery Voltage	8
Preparing a BLUETOOTH Device	8
Connecting a USB Device.....	10
Connecting Other Portable Audio Device	10

Listening to the DAB/DAB+ Radio

Listening to the Radio	11
Receiving DAB.....	11
Using FM/MW/LW	12
Using Radio Data System (RDS).....	13

Playback

Playing a Disc	14
Playing a USB Device	14
Playing a BLUETOOTH Device	15
Searching and Playing Tracks	16

Handsfree Calling (via BLUETOOTH only)

Receiving a Call.....	17
Making a Call.....	17
Available Operations During Call	18

Useful Functions

Using Voice Recognition (Android™ Smartphone only).....	19
Using “Siri Eyes Free”	19

Settings

Canceling the DEMO Mode.....	20
Basic Setting Operation.....	20
General Setup (GENERAL)	20
Sound Setup (SOUND)	22
Display Setup (DISPLAY)	22
BLUETOOTH Setup (BLUETOOTH)	23

Additional Information

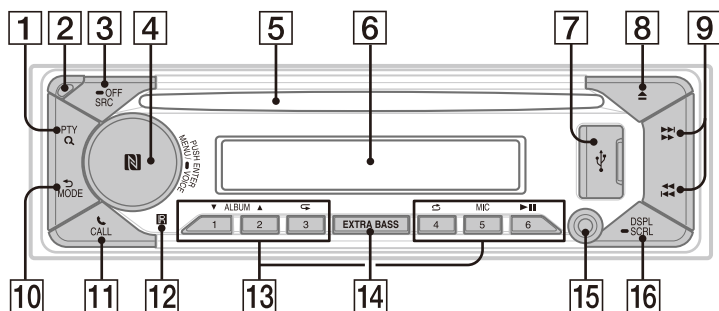
Updating the Firmware	24
Precautions.....	24
Maintenance.....	25
Specifications	26
Troubleshooting.....	28
Messages	32

Connection/Installation

Cautions	34
Parts List for Installation	34
Connection	35
Installation	38

Guide to Parts and Controls

Main unit



1 PTY (program type) / Q (browse) (page 11, 13, 16)

During DAB reception:

Enter the browse mode. Press twice within 2 seconds to select PTY.

Press and hold for more than 2 seconds to perform an auto tune to update the station list.

During FM reception:

Select PTY in RDS.

During playback:

Enter the browse mode.

(Not available when [BT AUDIO] is selected, or a USB device in Android mode or iPod is connected.)

2 Front panel release button

3 SRC (source)

Turn on the power.

Change the source.

OFF

Press and hold for 1 second to turn the source off and display the clock.

Press and hold for more than 2 seconds to turn off the power and the display.

4 Control dial

Rotate to adjust the volume.

PUSH ENTER

Enter the selected item.

Press SRC, rotate then press to change the source (timeout in 2 seconds).

MENU

Open the setup menu.

VOICE (page 18, 19)

Press and hold for more than 2 seconds to activate voice dial, voice recognition (Android smartphone only), or the Siri function (iPhone only).

N-Mark

Touch the control dial with Android smartphone to make BLUETOOTH connection.

5 Disc slot

6 Display window

7 USB port

8 (disc eject)

9 (SEEK +/-)

During DAB reception:

Select a station. Press and hold to search for a station group.

(Available only when [SEEK BY] is set to [STATION GP].)

During FM/MW/LW reception:

Tune in radio stations automatically.

Press and hold to tune manually.

◀◀/▶▶ (prev/next)

◀◀/▶▶ (fast-reverse/fast-forward)

10 **(back)**

Return to the previous display.

MODE (page 12)

11 **CALL**

Enter the call menu. Receive/end a call.
Press and hold for more than 2 seconds
to switch the BLUETOOTH signal.

12 **Receptor for the remote commander**

13 **Number buttons (1 to 6)**

Receive stored DAB stations or radio
stations.
Press and hold to store DAB stations or
radio stations.

ALBUM ▼/▲

Skip an album for audio device. Press and
hold to skip albums continuously.
(Not available when a USB device in
Android mode or iPod is connected.)

 (repeat)

(Not available when a USB device in
Android mode is connected.)

 (shuffle)

(Not available when a USB device in
Android mode is connected.)

MIC (page 18)

▶|| (play/pause)

14 **EXTRA BASS**

Reinforces bass sound in synchronization
with the volume level. Press to change
the EXTRA BASS setting: [1], [2], [OFF].

15 **AUX input jack**

16 **DSPL (display)**

Press to change display items.

➡ SCRL (scroll)

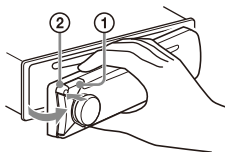
Press and hold to scroll a display item.

Getting Started

Detaching the Front Panel

You can detach the front panel of this unit to prevent theft.

- 1 Press and hold OFF ① until the unit turns off, press the front panel release button ②, then pull the panel towards you to remove.



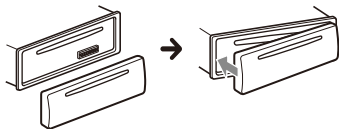
Caution alarm

If you turn the ignition switch to the OFF position without detaching the front panel, the caution alarm will sound for a few seconds. The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.

Serial numbers

Make sure the serial numbers on the bottom of the unit and the back of the front panel are matched correctly. Otherwise you cannot make BLUETOOTH pairing, connection and disconnection by NFC.

Attaching the front panel



Resetting the Unit

Before operating the unit for the first time, after replacing the car battery, or changing the connections, you must reset the unit.

- 1 Press DSPL and CALL for more than 2 seconds.

Note

Resetting the unit will erase the clock setting and some stored contents.

Setting the Clock

- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [GENERAL], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [SET CLOCK], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [MANUAL], then press it.
The hour indication flashes.
- 4 Rotate the control dial to set the hour and minute.
To move the digital indication, press ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).
- 5 After setting the minute, press MENU.
The setup is complete and the clock starts.

To display the clock

Press DSPL.

To set the clock automatically

Select [AUTO <DAB>] in step 3.

Checking the Battery Voltage

You can check the current battery voltage. (Not available while the source is off and the clock is displayed.)

- 1 Press DSPL repeatedly until the battery voltage display appears.

Preparing a BLUETOOTH Device

You can enjoy music, or perform handsfree calling depending on the BLUETOOTH compatible device such as a smartphone, cellular phone and audio device (hereafter "BLUETOOTH device" if not otherwise specified). For details on connecting, refer to the operating instructions supplied with the device.

Before connecting the device, turn down the volume of this unit; otherwise, loud sound may result.

Connecting with a Smartphone using One-touch connection (NFC)

By touching the control dial on the unit with an NFC* compatible smartphone, the unit is paired and connected with the smartphone automatically.

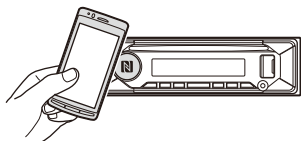
* NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between various devices, such as mobile phones and IC tags. Thanks to the NFC function, data communication can be achieved easily just by touching the relevant symbol or designated location on NFC compatible devices.

For a smartphone with Android OS 4.0 or lower installed, downloading the app "NFC Easy Connect" available on Google Play is required. The app may not be downloadable in some countries/regions.

- 1 Activate the NFC function on the smartphone.

For details, refer to the operating instructions supplied with the smartphone.

- 2 Touch the N-Mark part of the unit with the N-Mark part of the smartphone.



Make sure that  lights up on the display of the unit.

To disconnect using NFC

Touch the N-Mark part of the unit with the N-Mark part of the smartphone again.

Notes

- When making the connection, handle the smartphone carefully to prevent scratches.
- One-touch connection is not possible when the unit is already connected to two NFC compatible devices. In this case, disconnect either device, and make connection with the smartphone again.

Pairing and connecting with a BLUETOOTH device

When connecting a BLUETOOTH device for the first time, mutual registration (called "pairing") is required. Pairing enables this unit and other devices to recognize each other. This unit can connect two BLUETOOTH devices (two cellular phones, or a cellular phone and an audio device).



- 1 Place the BLUETOOTH device within 1 m (3 ft) of this unit.
- 2 Press MENU, rotate the control dial to select [BLUETOOTH], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [SET PAIRING], then press it.

- 4 Rotate the control dial to select [SET DEVICE 1]* or [SET DEVICE 2]*, then press it.

 flashes while the unit is in pairing standby mode.

* [SET DEVICE 1] or [SET DEVICE 2] will be changed to the paired device name after pairing is complete.

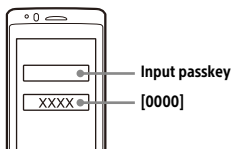
- 5 Perform pairing on the BLUETOOTH device so it detects this unit.

- 6 Select [MEX-N7300BD] shown in the display of the BLUETOOTH device.
If your model name does not appear, repeat from step 2.



- 7 If passkey* input is required on the BLUETOOTH device, input [0000].

* Passkey may be called "Passcode," "PIN code," "PIN number" or "Password," etc., depending on the device.



When pairing is made,  stays lit.

- 8 Select this unit on the BLUETOOTH device to establish the BLUETOOTH connection.

 or  lights up when the connection is made.

Note

While connecting to a BLUETOOTH device, this unit cannot be detected from another device. To enable detection, enter the pairing mode and search for this unit from another device.

To start playback

For details, see "Playing a BLUETOOTH Device" (page 15).

To disconnect the paired device

Perform steps 2 to 4 to disconnect after this unit and the BLUETOOTH device are paired.

Connecting with a paired BLUETOOTH device

To use a paired device, connection with this unit is required. Some paired devices will connect automatically.



- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [BLUETOOTH], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [SET BT SIGNAL], then press it.
Make sure that  lights up.
- 3 Activate the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
- 4 Operate the BLUETOOTH device to connect to this unit.
 or  lights up.

Icons in the display:

	Lights up when handsfree calling is available by enabling the HFP (Handsfree Profile).
	Lights up when the audio device is playable by enabling the A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

To connect the last-connected device from this unit

Activate the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.

To connect with the audio device, press SRC to select [BT AUDIO] and press  (play/pause).

To connect with the cellular phone, press CALL.

Note

While streaming BLUETOOTH audio, you cannot connect from this unit to the cellular phone. Connect from the cellular phone to this unit instead.

Tip

With BLUETOOTH signal on: when the ignition is turned to on, this unit reconnects automatically to the last-connected cellular phone.

To install the microphone

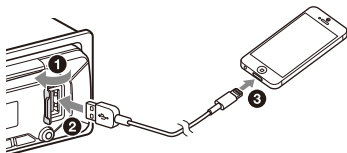
For details, see "Installing the microphone" (page 37).

Connecting with an iPhone/iPod (BLUETOOTH Auto Pairing)

When an iPhone/iPod with iOS5 or later installed is connected to the USB port, the unit is paired and connected with the iPhone/iPod automatically.

To enable BLUETOOTH Auto Pairing, make sure [SET AUTOPAIR] in [BLUETOOTH] is set to [ON] (page 23).

- 1 Activate the BLUETOOTH function on the iPhone/iPod.
- 2 Connect an iPhone/iPod to the USB port.



Make sure that  lights up on the display of the unit.

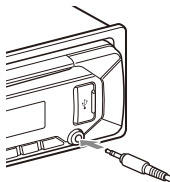
Notes

- BLUETOOTH Auto Pairing is not possible if the unit is already connected to two BLUETOOTH devices. In this case, disconnect either device, then connect the iPhone/iPod again.
- If BLUETOOTH Auto Pairing is not established, see "Preparing a BLUETOOTH Device" (page 8).

Connecting Other Portable Audio Device

- 1 Turn off the portable audio device.
- 2 Turn down the volume on the unit.
- 3 Connect the portable audio device to the AUX input jack (stereo mini jack) on the unit with a connecting cord (not supplied)*.

* Be sure to use a straight type plug.



- 4 Press SRC to select [AUX].

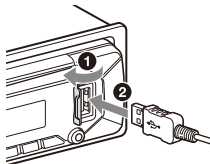
To match the volume level of the connected device to other sources

Start playback of the portable audio device at a moderate volume, and set your usual listening volume on the unit.

Press MENU, then select [SOUND] → [SET AUX VOL] (page 22).

Connecting a USB Device

- 1 Turn down the volume on the unit.
- 2 Connect the USB device to the unit.
To connect an iPod/iPhone, use the USB connection cable for iPod (not supplied).



Listening to the DAB/DAB+ Radio

Listening to the Radio

To listen to the radio, press SRC to select [DAB/DAB+].

When the DAB source is selected for the first time after replacing the car battery or changing the connections, the auto tune starts automatically. Allow the auto tune to finish. (If interrupted, the auto tune will start again the next time you select the DAB source.) If no DAB station is stored by the auto tune, perform an auto tune manually (page 11).

Tip

Set [SET ANT-PWR] to [ON] (default) or [OFF] depending on the type of DAB antenna (aerial) (page 21).

Receiving DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) is a transmission system on terrestrial networks. DAB stations bundle radio programs ("stations") into a station group, and each station contains one or more components. The same station can sometimes be received on different frequencies.

Searching for station by station group

Before operation, set [SEEK BY] to [STATION GP] for searching by station group (page 21).

- 1 Press MODE to select [DB1], [DB2] or [DB3].
- 2 Press ◀▶/▶▶ (SEEK -/+) to search for a station within a station group; press and hold ◀▶/▶▶ (SEEK -/+) to search for different station groups. Scanning stops when the unit receives a station/station group. Search until the desired station is received.

Searching for station by station name

Before operation, set [SEEK BY] to [A-Z] for searching by station name (page 21).

- 1 Press MODE to select [DB1], [DB2] or [DB3].
- 2 Press ◀▶/▶▶ (SEEK -/+) to switch to the previous/next station.

Searching for a station by name ("Quick-BrowZer™")

You can display a list of stations for easy searching.

- 1 During DAB reception, press Q (browse). The unit enters "Quick-BrowZer" mode, and the list of stations appears.
- 2 Rotate the control dial to select the desired station, then press it. Reception starts.

To exit the "Quick-BrowZer" mode

Press ⏮ (back).

Updating the station list (Auto tune)

- 1 Press MODE to select [DB1], [DB2] or [DB3].
- 2 Press MENU, rotate the control dial to select [GENERAL], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [SET AUTOTUNE], then press it. The unit updates the list of stations.

Storing a station manually

- 1 While receiving the station that you want to store, press and hold a number button (1 to 6) until [MEM] appears.

Receiving stored stations

- 1 After selecting the desired band, press a number button (1 to 6).

Setting DAB announcements

If you enable DAB announcements, DAB announcements can interrupt the currently selected source.

- 1 Press MENU, rotate the control dial to select [GENERAL], then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [SET ANNOUNCE], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [SET ANNC-ON] or [SET ANNC-OFF], then press it.

Note

During a DAB announcement, the volume is adjusted to the level set for TA in RDS (page 13).

To listen to the same or similar program even during weak reception

Set [SET SOFTLINK] to [ON] (page 21).

[FM-LINK] lights up when the corresponding FM program is being received.

"Hard Link" follows the same program, and "Soft Link" follows a similar program.

SOFT LINK	DAB		FM	
	Hard Link	Soft Link	Hard Link	Soft Link
OFF	○		○	
ON	○	○	○	○

Using FM/MW/LW

Storing automatically (BTM)

- 1 Press MODE to change the band (FM1, FM2, FM3 or MW/LW).
- 2 Press MENU, rotate the control dial to select [GENERAL], then press it.
- 3 Rotate the control dial to select [SET BTM], then press it.
The unit stores stations in order of frequency on the number buttons.

Tuning

- 1 Press MODE to change the band (FM1, FM2, FM3 or MW/LW).
- 2 Perform tuning.
To tune manually
Press and hold ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) to locate the approximate frequency, then press ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) repeatedly to fine adjust to the desired frequency.
To tune automatically
Press ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).
Scanning stops when the unit receives a station.

Storing manually

- 1 While receiving the station that you want to store, press and hold a number button (1 to 6) until [MEM] appears.

Receiving the stored stations

- 1 Select the band, then press a number button (1 to 6).

Using Radio Data System (RDS)

Setting alternative frequencies (AF) and traffic announcement (TA)

AF continuously retunes the station to the strongest signal in a network, and TA provides current traffic information or traffic programs (TP) if received.

- 1 Press **MENU**, rotate the control dial to select **[GENERAL]**, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select **[SET AF/TA]**, then press it.
- 3 Rotate the control dial to select **[SET AF-ON]**, **[SET TA-ON]**, **[SET AF/TA-ON]** or **[SET AF/TA-OFF]**, then press it.

To store RDS stations with the AF and TA setting

You can preset RDS stations along with an AF/TA setting. Set AF/TA, then store the station with **BTM** or manually. If you preset manually, you can also preset non-RDS stations.

To receive emergency announcements

With AF or TA on, emergency announcements will automatically interrupt the currently selected source.

To adjust the volume level during a traffic announcement

Level will be stored into memory for subsequent traffic announcements, independently from the regular volume level.

To stay with one regional program (REGIONAL)

When the AF and REGIONAL functions are on, you will not be switched to another regional station with a stronger frequency. If you leave this regional program's reception area, set **[SET REGIONAL]** in **[GENERAL]** to **[SET REG-OFF]** during FM reception (page 21).

This function does not work in the UK and some other areas.

Local Link function (UK only)

This function enables you to select other local stations in the area, even if they are not stored on your number buttons. During FM reception, press a number button (1 to 6) on which a local station is stored. Within 5 seconds, press again a number button of the local station. Repeat this procedure until the local station is received.

Selecting program types (PTY)

Use **PTY** to display or search for a desired program type.

During DAB reception

- 1 Press **PTY** twice within 2 seconds to select **PTY**.
- 2 Rotate the control dial until the desired program type appears, then press it.
The unit lists all stations in the selected program type.
- 3 Rotate the control dial until the desired station appears, then press it.
Reception starts.

During FM reception

- 1 Press **PTY**.
- 2 Rotate the control dial until the desired program type appears, then press it.
The unit starts to search for a station broadcasting the selected program type.

Type of programs

During FM reception:

NEWS (News), **AFFAIRS** (Current Affairs), **INFO** (Information), **SPORT** (Sports), **EDUCATE** (Education), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Culture), **SCIENCE** (Science), **VARIED** (Varied), **POP M** (Pop Music), **ROCK M** (Rock Music), **EASY M** (Easy Listening), **LIGHT M** (Light classical), **CLASSICS** (Serious classical), **OTHER M** (Other Music), **WEATHER** (Weather), **FINANCE** (Finance), **CHILDREN** (Children's program), **SOCIAL** (Social Affairs), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Phone In), **TRAVEL** (Travel), **LEISURE** (Leisure), **JAZZ** (Jazz Music), **COUNTRY** (Country Music), **NATION M** (National Music), **OLDIES** (Oldies Music), **FOLK M** (Folk Music), **DOCUMENT** (Documentary)

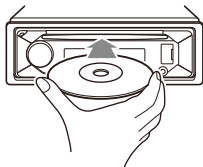
During DAB reception:

NEWS (News), **AFFAIRS** (Current Affairs), **INFO** (Information), **SPORT** (Sports), **EDUCATE** (Education), **DRAMA** (Drama), **ARTS** (Culture), **SCIENCE** (Science), **TALK** (Varied), **POP** (Pop Music), **ROCK** (Rock Music), **EASY** (Easy Listening), **CLASSICS** (Light classical), **CLASSICS** (Serious classical), **OTHER M** (Other Music), **WEATHER** (Weather), **FINANCE** (Finance), **CHILDREN** (Children's program), **FACTUAL** (Social Affairs), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Phone In), **TRAVEL** (Travel), **LEISURE** (Leisure), **JAZZ** (Jazz Music), **COUNTRY** (Country Music), **NATION M** (National Music), **OLDIES** (Oldies Music), **FOLK** (Folk Music), **DOCUMENT** (Documentary)

Playback

Playing a Disc

- 1 Insert the disc (label side up).



Playback starts automatically.

Playing a USB Device

In these Operating Instructions, "iPod" is used as a general reference for the iPod functions on an iPod and iPhone, unless otherwise specified by the text or illustrations.

For details on the compatibility of your iPod, see "About iPod" (page 25) or visit the support site on the back cover.

AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (Mass Storage Class) and MTP (Media Transfer Protocol) type USB devices* compliant with the USB standard can be used. Depending on the USB device, the Android mode or MSC/MTP mode can be selected on the unit.

Some digital media players or Android smartphones may require setting to MTP mode.

* e.g., a USB flash drive, digital media player, Android smartphone

Notes

- For details on the compatibility of your USB device, visit the support site on the back cover.
- Smartphones with Android OS 4.1 or higher installed support Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). However, some smartphones may not fully support AOA 2.0 even if Android OS 4.1 or higher is installed.
- For details on the compatibility of your Android smartphone, visit the support site on the back cover.
- Playback of the following files is not supported.
MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - copyright-protected files
 - DRM (Digital Rights Management) files
 - Multi-channel audio filesMP3/WMA/AAC:
 - lossless compression files

Before making a connection, select the USB mode (Android mode or MSC/MTP mode) depending on the USB device (page 21).

1 Connect a USB device to the USB port (page 10).

Playback starts.

If a device is already connected, to start playback, press SRC to select [USB] ([IPD] appears in the display when the iPod is recognized).

2 Adjust the volume on this unit.

To stop playback

Press and hold OFF for 1 second.

To remove the device

Stop playback, then remove the device.

Caution for iPhone

When you connect an iPhone via USB, phone call volume is controlled by the iPhone, not the unit. Do not inadvertently increase the volume on the unit during a call, as a sudden loud sound may result when the call ends.

Playing a BLUETOOTH Device

You can play contents on a connected device that supports BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



1 Make BLUETOOTH connection with the audio device (page 8).

To select the audio device, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (page 23).

2 Press SRC to select [BT AUDIO].

3 Operate the audio device to start playback.

4 Adjust the volume on this unit.

Notes

- Depending on the audio device, information such as title, track number/time and playback status may not be displayed on this unit.
- Even if the source is changed on this unit, playback of the audio device does not stop.

To match the volume level of the BLUETOOTH device to other sources

Start playback of the BLUETOOTH audio device at a moderate volume, and set your usual listening volume on the unit. Press MENU, then select [SOUND] → [SET BTA VOL] (page 22).

Searching and Playing Tracks

Repeat play and shuffle play

Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.

- 1 During playback, press  (repeat) or  (shuffle) repeatedly to select the desired play mode.

Playback in the selected play mode may take time to start.

Available play modes differ depending on the selected sound source.

Searching a track by name ("Quick-BrowZer")

Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.

- 1 During CD or USB playback, press  (browse)* to display the list of search categories.

When the track list appears, press  (back) repeatedly to display the desired search category.

* During USB playback, press  (browse) for more than 2 seconds to directly return to the beginning of the category list.

- 2 Rotate the control dial to select the desired search category, then press it to confirm.
- 3 Repeat step 2 to search the desired track.
Playback starts.

To exit the "Quick-BrowZer" mode

Press  (browse).

Searching by skipping items (Jump mode)

Not available when a USB device in Android mode or iPod is connected.

- 1 During CD or USB playback, press  (browse).
- 2 Press  (SEEK +).
- 3 Rotate the control dial to select the item.
The list is jumped in steps of 10% of the total number of items.
- 4 Press ENTER to return to the "Quick-BrowZer" mode.
The selected item appears.
- 5 Rotate the control dial to select the desired item, then press it.
Playback starts.

Handsfree Calling (via BLUETOOTH only)

To use a cellular phone, connect it with this unit. You can connect two cellular phones to the unit. For details, see "Preparing a BLUETOOTH Device" (page 8).



Receiving a Call

- 1 Press **CALL** when a call is received with a ringtone.

The phone call starts.

Note

The ringtone and talker's voice are output from the front speakers. To select the speakers for handsfree calling, press **MENU**, then select **[BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT]** (page 23).

To reject the call

Press and hold **OFF** for 1 second.

To end the call

Press **CALL** again.

Making a Call

You can make a call from the phonebook or call history when a cellular phone supporting PBAP (Phone Book Access Profile) is connected.

When two cellular phones are connected to the unit, select either phone.

From the phonebook

- 1 Press **CALL**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select **[PHONE BOOK]**, then press it.

- 3 Rotate the control dial to select an initial from the initial list, then press it.
- 4 Rotate the control dial to select a name from the name list, then press it.
- 5 Rotate the control dial to select a number from the number list, then press it.
The phone call starts.

From the call history

- 1 Press **CALL**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select **[RECENT CALL]**, then press it.
A list of the call history appears.
- 3 Rotate the control dial to select a name or phone number from the call history, then press it.
The phone call starts.

By phone number input

- 1 Press **CALL**.
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select **[DIAL NUMBER]**, then press it.
- 3 Rotate the control dial to enter the phone number, and lastly select **[] (space)**, then press **ENTER***.
The phone call starts.

* To move the digital indication, press **◀▶/▶▶** (**SEEK -/+**).

Note

[] appears instead of **[#]** on the display.

By redial

- 1 Press CALL.**
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [REDIAL], then press it.**
The phone call starts.

By voice tags

You can make a call by saying the voice tag stored in a connected cellular phone that has a voice dialing function.

- 1 Press CALL.**
When two cellular phones are connected to the unit, rotate the control dial to select either phone, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select [VOICE DIAL], then press it.**
Alternatively, press and hold VOICE for more than 2 seconds.
- 3 Say the voice tag stored on the cellular phone.**
Your voice is recognized, and the call is made.

To cancel voice dialing

Press VOICE.

Available Operations During Call

To adjust the ringtone volume

Rotate the control dial while receiving a call.

To adjust the talker's voice volume

Rotate the control dial during a call.

To adjust the volume for the other party (Mic gain adjustment)

Press MIC.

Adjustable volume levels: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

To reduce echo and noise (Echo Canceler/Noise Canceler Mode)

Press and hold MIC.

Settable mode: [EC/NC-1], [EC/NC-2].

To switch between handsfree mode and handheld mode

During a call, press MODE to switch the phone call audio between the unit and cellular phone.

Note

Depending on the cellular phone, this operation may not be available.

Useful Functions

Using Voice Recognition (Android™ Smartphone only)

- 1 Press and hold VOICE to activate voice recognition.
- 2 Say the desired voice command into the microphone.

To deactivate voice recognition

Press VOICE.

Notes

- Voice recognition may not be available in some cases.
- Voice recognition may not work properly depending on the performance of the connected Android smartphone.
- Operate under conditions where noise such as engine sound is minimized during voice recognition.

Using “Siri Eyes Free”

“Siri Eyes Free” allows you to use an iPhone handsfree by simply speaking into the microphone. This function requires you to connect an iPhone to the unit via BLUETOOTH. Availability is limited to iPhone 4s or later. Make sure that your iPhone is running the latest iOS version.

You must complete BLUETOOTH registration and connection configurations for the iPhone with the unit in advance. For details, see “Preparing a BLUETOOTH Device” (page 8). To select the iPhone, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (page 23).

- 1 **Activate the Siri function on the iPhone.**
For details, refer to the operating instructions supplied with the iPhone.
- 2 **Press and hold VOICE for more than 2 seconds.**
The voice command display appears.

3 After the iPhone beeps, speak into the microphone.

The iPhone beeps again, then Siri starts responding.

To deactivate “Siri Eyes Free”

Press VOICE.

Notes

- The iPhone may not recognize your voice depending on usage conditions. (For example, if you are in a moving car.)
- “Siri Eyes Free” may not function properly, or the response time may lag in locations where iPhone signals are difficult to receive.
- Depending on the iPhone’s operating condition, “Siri Eyes Free” may not function properly, or may quit.
- If you play a track with an iPhone using the BLUETOOTH audio connection, when the track starts playback via BLUETOOTH, “Siri Eyes Free” automatically quits and the unit switches to the BLUETOOTH audio source.
- When “Siri Eyes Free” is activated during audio playback, the unit may switch to the BLUETOOTH audio source even if you do not specify a track to play.
- When connecting the iPhone to the USB port, “Siri Eyes Free” may not function properly, or may quit.
- When connecting the iPhone to the unit via USB, do not activate Siri with the iPhone. “Siri Eyes Free” may not function properly, or may quit.
- There is no audio sound while “Siri Eyes Free” is activated.

Settings

Canceling the DEMO Mode

You can cancel the demonstration display which appears when the source is off and the clock is displayed.

- 1 Press **MENU**, rotate the control dial to select **[GENERAL]**, then press it.
- 2 Rotate the control dial to select **[SET DEMO]**, then press it.
- 3 Rotate the control dial to select **[SET DEMO-OFF]**, then press it.
The setting is complete.
- 4 Press **↩** (back) twice.
The display returns to normal reception/play mode.

Basic Setting Operation

You can set items in the following setup categories:

General setup (GENERAL), Sound setup (SOUND), Display setup (DISPLAY), BLUETOOTH setup (BLUETOOTH)

- 1 Press **MENU**.
- 2 Rotate the control dial to select the setup category, then press it.
The items that can be set differ depending on the source and settings.
- 3 Rotate the control dial to select the options, then press it.

To return to the previous display

Press **↩** (back).

General Setup (GENERAL)

DEMO (demonstration)

Activates the demonstration: **[ON]**, **[OFF]**.

CLOCK (clock) (page 7)

Sets the clock: **[AUTO <DAB>]**, **[MANUAL]**.

CAUT ALM (caution alarm)

Activates the caution alarm: **[ON]**, **[OFF]** (page 7).

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

BEEP (beep)

Activates the beep sound: **[ON]**, **[OFF]**.

AUTO OFF (auto off)

Shuts off automatically after a certain time when the unit is turned off and the clock is displayed (i.e. press and hold **OFF** for 1 second): **[ON]** (30 minutes), **[OFF]**.

STEERING (steering)

Registers/resets the setting of the steering wheel remote control.
(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

STR CONTROL (steering control)

Selects the input mode of the connected remote control. To prevent a malfunction, be sure to match the input mode with the connected remote control before use.

CUSTOM (custom)

Input mode for the steering wheel remote control

PRESET (preset)

Input mode for the wired remote control excluding the steering wheel remote control

(Automatically selected when **[RESET CUSTOM]** is performed.)

EDIT CUSTOM (edit custom)

Registers the functions (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) to the steering wheel remote control:

- 1 Rotate the control dial to select the function you want to assign to the steering wheel remote control, then press it.

② While [REGISTER] is blinking, press and hold the button on the steering wheel remote control you want to assign the function to. When registration is complete, [REGISTERED] is displayed.

③ To register other functions, repeat steps ① and ②.

(Available only when [STR CONTROL] is set to [CUSTOM].)

RESET CUSTOM (reset custom)

Resets the registered functions of the steering wheel remote control: [YES], [NO].

(Available only when [STR CONTROL] is set to [CUSTOM].)

Notes

- While making settings, only button operation on the unit is available. For safety, park your car before making this setting.
- If an error occurs while registering, all the previously-registered information remains. Restart registration from the function where the error occurred.
- This function may not be available on some vehicles. For details on the compatibility of your vehicle, visit the support site on the back cover.

USB MODE (USB mode)

Changes the USB mode: [ANDROID], [MSC/MTP].

(Available only when the USB source is selected.)

AF/TA (alternative frequencies/traffic announcement)

Selects the alternative frequencies (AF) and traffic announcement (TA) setting: [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].

(Available when any source is selected.)

REGIONAL (regional)

Restricts reception to a specific region: [ON], [OFF].

(Available only when FM is received.)

BTM (best tuning memory) (page 12)

(Available only when the tuner is selected.)

SEEK BY (seek by)

Sets the search mode for DAB station: [A-Z] (Search by station name), [STATION GP] (Search by station group).
(Available only when DAB source is selected.)

ANNOUNCE (announcement)

Enables broadcast announcements: [ON], [OFF].

(Available when any source is selected.)

SOFTLINK (soft link)

Searches for and tunes to the similar program automatically when the signal of the current program is too weak to receive: [ON], [OFF].

(Available only when DAB source is selected.)

ANT-PWR (antenna power)

Supplies power to the DAB antenna (aerial) input terminal: [ON], [OFF].

(Available only when the unit is turned off or DAB source is selected.)

AUTOTUNE (auto tune)

Performs an auto tune to update the list of stations in "Quick-BrowZer" mode.

(Available only when DAB source is selected.)

FIRMWARE (firmware)

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

Checks/updates the firmware version. For details, visit the support site on the back cover.

FW VERSION (firmware version)

Displays current firmware version.

FW UPDATE (firmware update)

Enters firmware update process: [YES], [NO].

Updating the firmware takes a few minutes to complete. During the update, do not turn the ignition to the OFF position, nor remove the USB device.

Sound Setup (SOUND)

This setup menu is not available when the source is off and the clock is displayed.

EQ10 PRESET (EQ10 preset)

Selects an equalizer curve from 10 equalizer curves or off:
[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

The equalizer curve setting can be memorized for each source.

* [KARAOKE] reduces the vocal sound but cannot fully remove it during playback. Also, using a microphone is not supported.

EQ10 CUSTOM (EQ10 custom)

Sets [CUSTOM] of EQ10.

Setting the equalizer curve: [BAND1] – [BAND10] (32 Hz, 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 16 kHz).

The volume level is adjustable in 1 dB steps, from -6 dB to +6 dB.

BALANCE (balance)

Adjusts the sound balance: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER (fader)

Adjusts the relative level: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

S.WOOFER (subwoofer)

SW LEVEL (subwoofer level)

Adjusts the subwoofer volume level:

[+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

([ATT] is displayed at the lowest setting.)

SW PHASE (subwoofer phase)

Selects the subwoofer phase:

[SUB NORM], [SUB REV].

LPF FREQ (low pass filter frequency)

Selects the subwoofer cut-off frequency:
[80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF FREQ (high pass filter frequency)

Selects the front/rear speaker cut-off frequency: [OFF], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

AUX VOL (AUX volume)

Adjusts the volume level for each connected auxiliary device:

[+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

This setting negates the need to adjust the volume level between sources.

(Available only when the AUX is selected.)

BTA VOL (BLUETOOTH audio volume)

Adjusts the volume level for each connected BLUETOOTH device: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

This setting negates the need to adjust the volume level between sources.

(Available only when the BT audio or application is selected.)

Display Setup (DISPLAY)

DIMMER (dimmer)

Change the display brightness:

[OFF], [ON], [AT] (auto), [CLK] (clock).

([AT] is available only when the illumination control lead is connected, and the head light is turned on.)

To set this function to be active only during a fixed period, select [CLK], then set the start and end times.

– To set the brightness when the dimmer function is activated:

Set [DIMMER] to [ON], then adjust [BRIGHTNESS].

– To set the brightness when the dimmer function is deactivated:

Set [DIMMER] to [OFF], then adjust [BRIGHTNESS].

The brightness setting is stored and applied when the dimmer function is activated or deactivated.

BRIGHTNESS (brightness)

Adjusts the display brightness. The brightness level is adjustable: [1] – [10].

BUTTON-C (button color)

Sets a preset color or customized color for the buttons.

COLOR (color)

Selects from 15 presets colors, 1 customized color.

CUSTOM-C (custom color)

Registers a customized color for the buttons.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Adjustable color range: [0] – [32].

([0] cannot be set for all color ranges.)

DSPL-C (display color)

Sets a preset color or customized color for the display.

COLOR (color)

Selects from 15 presets colors, 1 customized color.

CUSTOM-C (custom color)

Registers a customized color for the display.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Adjustable color range: [0] – [32].

([0] cannot be set for all color ranges.)

SND SYNC (sound synchronization)

Activates the synchronization of the illumination with the sound: [ON], [OFF].
(Not available when no source is selected and the clock is displayed.)

AUTO SCR (auto scroll)

Scrolls long items automatically: [ON], [OFF].
(Not available when the AUX or tuner is selected.)

BLUETOOTH Setup (BLUETOOTH)

PAIRING (pairing) (page 8)

Connects up to two BLUETOOTH devices:

[DEVICE 1], [DEVICE 2].

[DEVICE 1] or [DEVICE 2] will be changed to the paired device name after pairing is complete.

AUDIODEV (audio device)

Selects the audio device.

[*] appears on the device paired with

[DEVICE 1] or the current A2DP compatible audio device.

RINGTONE (ringtone)

Selects whether this unit or the connected cellular phone outputs the ringtone: [1] (this unit), [2] (cellular phone).

AUTO ANS (auto answer)

Sets this unit to answer an incoming call automatically: [OFF], [1] (about 3 seconds), [2] (about 10 seconds).

AUTOPAIR (auto pairing)

Starts BLUETOOTH pairing automatically when iOS device version 5.0 or later is connected via USB: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (BLUETOOTH signal) (page 9)

Activates/deactivates the BLUETOOTH function.

BT INIT (BLUETOOTH initialize)

Initializes all the BLUETOOTH related settings (pairing information, device information, etc.): [YES], [NO].

When disposing the unit, initialize all the settings.

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

VOICE-OUT (voice output)

Selects the speakers for handsfree calling: [VOICE FRONT] (front speakers), [VOICE REAR] (rear speakers), [VOICE ALL] (all speakers).

(Available only while the source is off and the clock is displayed.)

Additional Information

Updating the Firmware

To update the firmware, visit the support site on the back cover, then follow the online instructions.

Note

During the update, do not remove the USB device.

Precautions

- Do not leave the front panel or audio devices on the dashboard.
- When the unit is turned on, the power antenna (aerial) extends automatically.
- Do not splash liquid onto the unit.

Moisture condensation

Do not splash liquid onto the discs. When moisture condensation occur inside the unit, remove the disc and wait for about an hour for it to dry out; otherwise the unit will not operate properly.

Notes on discs

- Do not expose discs to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, nor leave it in a car parked in direct sunlight.
- Wipe the discs with a cleaning cloth from the center out. Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners.
- This unit is designed to play discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. DualDiscs and some of the music discs encoded with copyright protection technologies do not conform to the Compact Disc (CD) standard, therefore, these discs may not be playable by this unit.

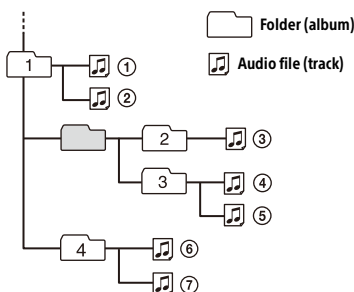


- Discs that this unit CANNOT play
 - Discs with labels, stickers, or sticky tape or paper attached. Doing so may cause a malfunction, or may ruin the disc.
 - Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star). Attempting to do so may damage the unit.
 - 8 cm (3 1/4 in) discs.

Notes on CD-R/CD-RW discs

- If the multi-session disc begins with a CD-DA session, it is recognized as a CD-DA disc, and other sessions are not played.
- Discs that this unit CANNOT play
 - CD-R/CD-RW of poor recording quality.
 - CD-R/CD-RW recorded with an incompatible recording device.
 - CD-R/CD-RW which is finalized incorrectly.
 - CD-R/CD-RW other than those recorded in music CD format or MP3 format conforming to ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo or multi-session.

Playback order of audio files



About iPod

- You can connect to the following iPod models. Update your iPod devices to the latest software before use.

Compatible iPhone/iPod models

Compatible Model	Bluetooth®	USB
iPhone X	✓	✓
iPhone 8	✓	✓
iPhone 8 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone 7 Plus	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6th generation)	✓	✓
iPod touch (5th generation)	✓	✓
iPod nano (7th generation)		✓

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

If you have any questions or problems concerning your unit that are not covered in this manual, consult your nearest Sony dealer.

Maintenance

Cleaning the connectors

Avoid touching the connectors directly. The unit may not function properly if the connectors between the unit and the front panel are not clean. In order to prevent this, detach the front panel (page 7) and clean the connectors with a cotton swab. Do not apply too much force. Otherwise, the connectors may be damaged.



Note

For safety, do not remove the front panel while driving.

Specifications

Tuner section

DAB/DAB+

Tuning range: 174.928 MHz – 239.200 MHz

Antenna (aerial) terminal:

External antenna (aerial) connector

FM

Tuning range:

87.5 MHz – 108.0 MHz

Usable sensitivity: 7 dBf

Signal-to-noise ratio: 73 dB

Separation: 50 dB at 1 kHz

MW/LW

Tuning range:

531 kHz – 1,602 kHz (MW),

153 kHz – 279 kHz (LW)

Sensitivity: MW: 26 µV, LW: 50 µV

CD Player section

Signal-to-noise ratio: 95 dB

Frequency response: 20 Hz – 20,000 Hz

Maximum number*1 of:

Folders (albums)*2: 150

Files (tracks) and folders*3: 300

Displayable characters for a folder/file name:

32 (Joliet)/64 (Romeo)

Corresponding codec: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)

*1 CD-R/CD-RW only

*2 including the root folder

*3 may be less than the measured value if folder/file names contain many characters

USB Player section

Interface: USB (Full speed)

Maximum current: 1 A

Maximum number of recognizable folders and files:

Folders (albums): 256

Files (tracks) per folder: 256

Compatible Android Open Accessory protocol (AOA): 2.0

Corresponding codec:

MP3 (.mp3)

Bit rate: 8 kbps – 320 kbps (Supports VBR (Variable Bit Rate))

Sampling rate: 16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Bit rate: 32 kbps – 192 kbps (Supports VBR (Variable Bit Rate))

Sampling rate: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Bit rate: 16 kbps – 320 kbps (stereo)

Sampling rate: 8 kHz – 48 kHz

FLAC (.flac)

Bit depth: 16 bit, 24 bit

Sampling rate: 44.1 kHz, 48 kHz

Supported file system: FAT16, FAT32

Wireless Communication

Communication System:

BLUETOOTH Standard version 3.0

Output:

BLUETOOTH Standard Power Class 2 (Max. Conducted +1 dBm)

Maximum communication range*1:

Line of sight approx. 10 m (33 ft)

Frequency band:

2.4 GHz band

(2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Modulation method: FHSS

Compatible BLUETOOTH Profiles*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Corresponding codec:

SBC (.sbc), AAC (.m4a)

*1 The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, reception sensitivity, antenna (aerial)'s performance, operating system, software application, etc.

*2 BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

NFC Communication

Frequency band: 13.56 MHz

Power amplifier section

Output: Speaker outputs

Speaker impedance: $4\ \Omega - 8\ \Omega$

Maximum power output: 55 W $\times$ 4 (at $4\ \Omega$)

General

Power requirements: 12 V DC car battery
(negative ground (earth))

Rated current consumption: 10 A

Dimensions:

Approx. 178 mm $\times$ 50 mm $\times$ 176 mm
(7 1/8 in $\times$ 2 in $\times$ 7 in) (w/h/d)

Mounting dimensions:

Approx. 182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm
(7 1/4 in $\times$ 2 1/8 in $\times$ 6 3/8 in) (w/h/d)

Mass: Approx. 1.2 kg (2 lb 11 oz)

Package contents:

Main unit (1)

Microphone (1)

Parts for installation and connections
(1 set)

Ask the dealer for detailed information.

Design and specifications are subject to
change without notice.

Copyrights

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

Google, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Troubleshooting

The following checklist will help you remedy problems you may encounter with your unit. Before going through the checklist below, check the connection and operating procedures.

For details on using the fuse and removing the unit from the dashboard, see "Connection/Installation" (page 34). If the problem is not solved, visit the support site on the back cover.

General

No sound or the sound is very low.

- The position of the fader control [FADER] is not set for a 2-speaker system.
- The volume of the unit and/or connected device is very low.
 - Increase the volume of the unit and connected device.

No beep sound.

- An optional power amplifier is connected and you are not using the built-in amplifier.

Stored stations and correct time are erased.

The fuse has blown.

Makes a noise when the position of the ignition is switched.

- The leads are not matched correctly with the car's accessory power connector.

During playback or reception, the demonstration mode starts.

- If no operation is performed for 5 minutes with [DEMO-ON] set, the demonstration mode starts.
 - Set [DEMO-OFF] (page 20).

The display disappears from/does not appear in the display window.

- The connectors are dirty (page 25).

The display/illumination flashes.

- The power supply is not sufficient.
 - Check that the car battery supplies enough power to the unit. (The power requirement is 12 V DC.)

The operation buttons do not function.**The disc will not eject.**

- The connection is not correct.
 - Press DSPL and CALL for more than 2 seconds to reset the unit.
- The contents stored in memory are erased.

The clock set automatically is not accurate.

- The clock data on radio waves is not accurate.
 - Set the clock manually (page 7).

Radio reception

The radio reception is poor.**Static noise occurs.**

- Connect the antenna (aerial) firmly.

DAB/DAB+ radio reception

DAB stations cannot be received.

- See [NO STATION] (page 32) for details.

No traffic announcements.

- Disable DAB announcements (page 12).
 - Traffic announcements are disabled while DAB announcements are enabled.

RDS

The SEEK starts after a few seconds of listening.

- The station is non-TP or has weak signal.
 - Deactivate TA (page 13).

No traffic announcements.

- Activate TA (page 13).
- The station does not broadcast any traffic announcements despite being TP.
 - Tune in another station.

PTY displays [- - - - -].

- The current station is not an RDS station, or the radio reception is poor.

Program station name flashes.

- There is no alternative frequency for the current station.
 - Press ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) while the program station name is flashing. [PI SEEK] appears and the unit starts searching for another frequency with the same PI (program identification) data.

CD playback

The disc does not play.

- Defective or dirty disc.
- The CD-R/CD-RW is not for audio use (page 24).

MP3/WMA/AAC files cannot be played.

- The disc is incompatible with the MP3/WMA/AAC format and version. For details on playable discs and formats, visit the support site on the back cover.

MP3/WMA/AAC files take longer to play than others.

- The following discs take a longer time to start playback.
 - A disc recorded with a complicated tree structure.
 - A disc recorded in Multi Session.
 - A disc to which data can be added.

USB device playback

A USB device takes longer to play.

- The USB device contains files with a complicated tree structure.

The audio file cannot be played.

- For details on supported formats, see "Specifications" (page 26).

If the audio file still cannot be played, refer to the operating instructions supplied with the USB device, or contact the manufacturer of the USB device.

Operations for skipping an album, skipping items (Jump mode), and searching a track by name ("Quick-BrowZer") cannot be performed.

- Set [USB MODE] to [MSC/MTP] (page 21).

The sound cannot be output during playback in Android mode.

- Check the status of the audio playback application on the Android smartphone.

NFC function

One-touch connection (NFC) is not possible.

- If the smartphone does not respond to the touching.
 - Check that the NFC function of the smartphone is turned on.
 - Move the N-Mark part of the smartphone closer to the N-Mark part on this unit.
 - If the smartphone is in a case, remove it.
- NFC receiving sensitivity depends on the device.
If One-touch connection with the smartphone fails several times, make BLUETOOTH connection manually.

BLUETOOTH function

The connecting device cannot detect this unit.

- Before the pairing is made, set this unit to pairing standby mode.
- While connected to two BLUETOOTH devices, this unit cannot be detected from another device.
 - Disconnect either connection and search for this unit from another device.
- When the device pairing is made, set the BLUETOOTH signal output to on (page 9).

Connection is not possible.

- The connection is controlled from one side (this unit or BLUETOOTH device), but not both.
 - Connect to this unit from a BLUETOOTH device or vice versa.

The name of the detected device does not appear.

- Depending on the status of the other device, it may not be possible to obtain the name.

No ringtone.

- Adjust the volume by rotating the control dial while receiving a call.
- Depending on the connecting device, the ringtone may not be sent properly.
 - Set [RINGTONE] to [1] (page 23).
- The speakers are not connected to the unit.
 - Connect the speakers to the unit. To select the speakers for ringtone, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (page 23).

The talker's voice cannot be heard.

- The speakers are not connected to the unit.
 - Connect the speakers to the unit. To select the speakers for talker's voice, press MENU, then select [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (page 23).

A call partner says that the volume is too low or high.

- Adjust the volume accordingly using Mic gain adjustment (page 18).

Echo or noise occurs in phone call conversations.

- Lower the volume.
- Set EC/NC Mode to [EC/NC-1] or [EC/NC-2] (page 18).
- If the ambient noise other than the phone call sound is loud, try reducing this noise. E.g.: If a window is open and road noise, etc., is loud, shut the window. If an air conditioner is loud, lower the air conditioner.

The phone is not connected.

- When BLUETOOTH audio is played, the phone is not connected even if you press CALL.
 - Connect from the phone.

The phone sound quality is poor.

- Phone sound quality depends on reception conditions of cellular phone.
 - Move your car to a place where you can enhance the cellular phone's signal if the reception is poor.

The volume of the connected audio device is low (high).

- Volume level will differ depending on the audio device.
 - Adjust the volume of the connected audio device or this unit (page 22).

The sound skips during playback of a BLUETOOTH audio device.

- Reduce the distance between the unit and the BLUETOOTH audio device.
- If the BLUETOOTH audio device is stored in a case which interrupts the signal, remove the audio device from the case during use.
- Several BLUETOOTH devices or other devices which emit radio waves are in use nearby.
 - Turn off the other devices.
 - Increase the distance from the other devices.
- The playback sound stops momentarily when the connection between this unit and the cellular phone is being made. This is not a malfunction.

The connected BLUETOOTH audio device cannot be controlled.

- Check that the connected BLUETOOTH audio device supports AVRCP.

Some functions do not work.

- Check if the connecting device supports the functions in question.

A call is answered unintentionally.

- The connecting phone is set to answer a call automatically.

Pairing failed due to a timeout.

- Depending on the connecting device, the time limit for pairing may be short.
 - Try completing the pairing within the time.

Cannot pair.

- The unit may not be able to pair with a previously paired BLUETOOTH device after initializing the unit if the pairing information of the unit is on the BLUETOOTH device. In this case, delete the pairing information of the unit from the BLUETOOTH device, and then pair them again.

BLUETOOTH function cannot operate.

- Turn off the unit by pressing OFF for more than 2 seconds, then turn the unit on again.

No sound is output from the car speakers during handsfree call.

- If the sound is output from the cellular phone, set the cellular phone to output the sound from the car speakers.

“Siri Eyes Free” is not activated.

- Perform the handsfree registration for an iPhone that supports “Siri Eyes Free”.
- Set the Siri function on the iPhone to on.
- Cancel the BLUETOOTH connection with the iPhone and the unit, and reconnect.

Messages

The following messages may appear or flash during operation.

INVALID: The selected operation could be invalid.

READ

- Wait until reading is complete and playback starts automatically. This may take some time depending on the file organization.

_ (underscore): The character cannot be displayed.

For CD playback:

CD ERROR

- Clean or insert the disc correctly, or make sure the disc is not blank or defective.

CD NO DISC

- Insert a disc containing playable files (page 26).

CD NO MUSIC

- Insert a disc containing playable files (page 26).

CD PUSH EJT: The disc could not be ejected properly.

- Press  (eject).

LLLL or ךךךך: The beginning or the end of the disc has been reached.

For USB device playback:

HUB NO SUPRT: USB hubs are not supported.

IPD STOP: iPod playback has finished.

- Operate your iPod/iPhone to start playback.

NOT SUPPORT - ANDROID MODE

- A USB device not supporting AOA (Android Open Accessory) 2.0 is connected to the unit while [USB MODE] is set to [ANDROID].
 - Set [USB MODE] to [MSC/MTP] (page 21).

USB ERROR

- Connect the USB device again.

USB NO DEV

- Make sure the USB device or USB cable is securely connected.

USB NO MUSIC

- Connect a USB device containing playable files (page 26).

USB NO SUPRT

- For details on the compatibility of your USB device, visit the support site on the back cover.

USB OVERLOAD: The USB device is overloaded.

- Disconnect the USB device, then press SRC to select another source.
- The USB device has a fault, or an unsupported device is connected.

For DAB/DAB+ radio reception:

NO DATA

- There is no DAB station for the selected program type.
 - Press  (back).

NO INFO

- There is no label information for the current DAB station.

NO STATION: The DAB signal cannot be received.

- Perform an auto tune (page 11).
- Check the connection of the DAB antenna (aerial).
- Check that [ANT-PWR] is set to [ON] (page 21).

RECEIVING

- The DAB source is selected and the unit is waiting to receive a station.

For RDS operation:

NO AF: No alternative frequencies.

- Press **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) while the program station name is flashing. The unit starts searching for another frequency with the same PI (program identification) data ([PI SEEK] appears).

NO PI: No program identification. The selected station has no PI (program identification) data.

- Select another station.

NO TP: No traffic programs.

- The unit will continue searching for available TP stations.

For BLUETOOTH function:

BTA NO DEV: The BLUETOOTH device is not connected or recognized.

- Make sure the BLUETOOTH device is securely connected, or the BLUETOOTH connection is established with the BLUETOOTH device.

ERROR: The selected operation could not be performed.

- Wait for a while, then try again.

UNKNOWN: A name or phone number cannot be displayed.

WITHHELD: The phone number is hidden by the caller.

For steering wheel remote control operation:

ERROR

- Register again from the function where the error occurred (page 20).

TIMEOUT

- Try completing the registration while [REGISTER] is blinking (about 6 seconds) (page 20).

For firmware update operation:

FILE ERROR: The updater is not stored in the USB device.

- Store the updater in the USB device, then try again (page 24).

UPDATE ERROR - PRESS ENTER: Firmware update is not completed properly.

- Press ENTER to clear the message, then try again.

During the update, do not turn the ignition to the OFF position, nor remove the USB device (page 24).

If these solutions do not help improve the situation, consult your nearest Sony dealer. If you take the unit to be repaired because of device playback trouble, bring the device that was used at the time the problem began.

Connection/Installation

Cautions

- Run all ground (earth) leads to a common ground (earth) point.
- Do not get the leads trapped under a screw, or caught in moving parts (e.g., seat railing).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the power supply lead ⑥ to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
- Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.

Precautions

- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperature, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

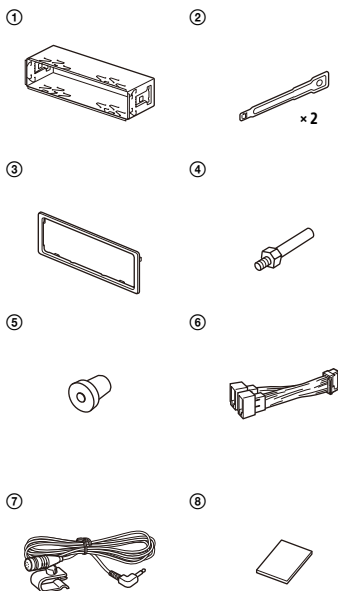
Note on the power supply lead (yellow)

When connecting this unit in combination with other stereo components, the amperage rating of the car circuit to which the unit is connected must be higher than the sum of each component's fuse amperage rating.

Mounting angle adjustment

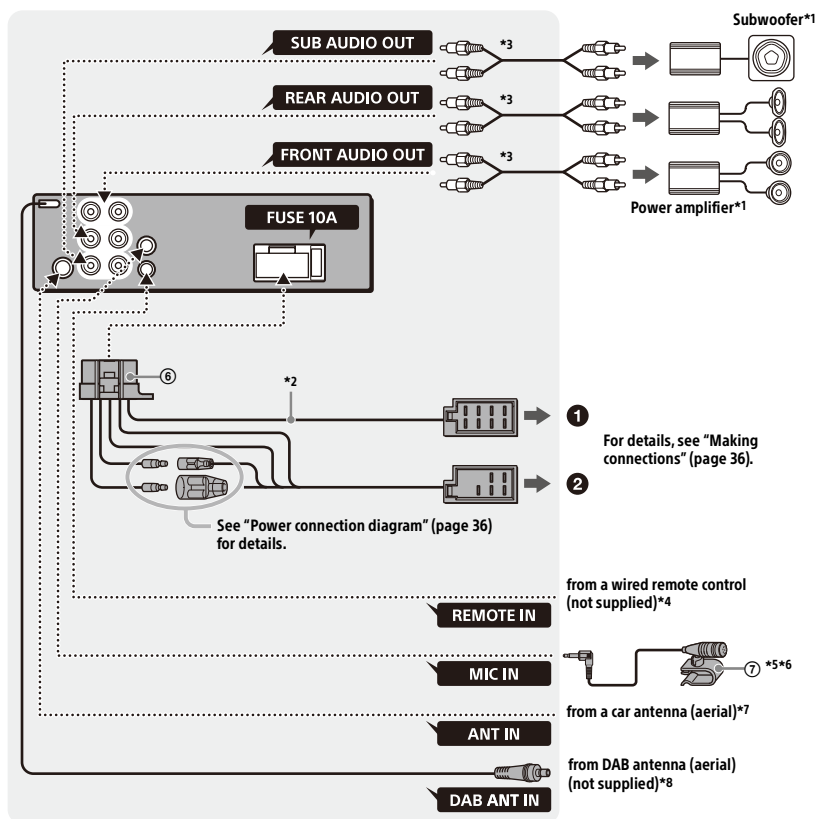
Adjust the mounting angle to less than 30°.

Parts List for Installation



- This parts list does not include all the package contents.
- The bracket ① and the protection collar ③ are attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys ② to remove the bracket ① from the unit. For details, see "Removing the protection collar and the bracket" (page 38).
- Keep the release keys ② for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.

Connection



*1 Not supplied

*2 Speaker impedance: $4\ \Omega - 8\ \Omega \times 4$

*3 RCA pin cord (not supplied)

*4 Depending on the type of car, use an adaptor for a wired remote control (not supplied). For details on using the wired remote control, see "Using the wired remote control" (page 37).

*5 Whether in use or not, route the microphone input cord such that it does not interfere with driving operations. Secure the cord with a clamp, etc., if it is installed around your feet.

*6 For details on installing the microphone, see "Installing the microphone" (page 37).

*7 Depending on the type of car, use an adaptor (not supplied) if the antenna (aerial) connector does not fit.

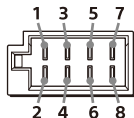
*8 Set [SET ANT-PWR] to [ON] (default) or [OFF] depending on the type of DAB antenna (aerial) (page 21).

Max. supply current 0.1 A

Making connections

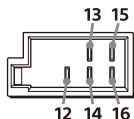
If you have a power antenna (aerial) without a relay box, connecting this unit with the supplied power supply lead ⑥ may damage the antenna (aerial).

① To the car's speaker connector



1		⊕	Purple
2	Rear speaker (right)	⊖	Purple/black striped
3		⊕	Gray
4	Front speaker (right)	⊖	Gray/black striped
5		⊕	White
6	Front speaker (left)	⊖	White/black striped
7		⊕	Green
8	Rear speaker (left)	⊖	Green/black striped

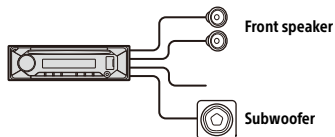
② To the car's power connector



12	continuous power supply	Yellow
13	power antenna (aerial) / power amplifier control (REM OUT)	Blue/white striped
14	switched illumination power supply	Orange/white striped
15	switched power supply	Red
16	ground (earth)	Black

Subwoofer Easy Connection

You can use a subwoofer without a power amplifier when it is connected to a rear speaker lead.



Notes

- Preparation of the rear speaker leads is required.
- Use a subwoofer with an impedance of 4 Ω to 8 Ω, and with adequate power handling capacities to avoid damage.

Memory hold connection

When the yellow power supply lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

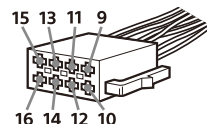
Speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 Ω to 8 Ω, and with adequate power handling capacities to avoid damage.

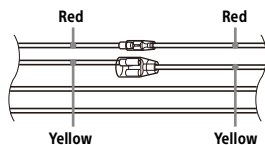
Power connection diagram

Check your car's auxiliary power connector, and match the connections of leads correctly depending on the car.

Auxiliary power connector

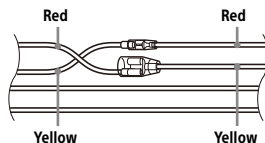


Common connection



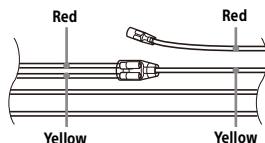
12	continuous power supply	Yellow
15	switched power supply	Red

When the positions of the red and yellow leads are inverted



12	switched power supply	Yellow
15	continuous power supply	Red

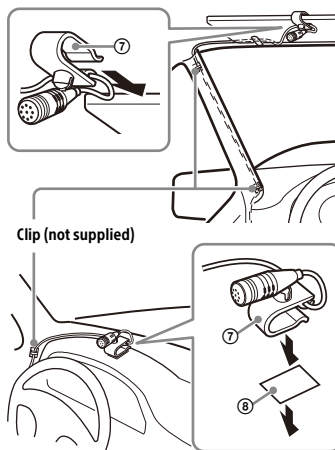
When the car without ACC position



After matching the connections and switching power supply leads correctly, connect the unit to the car's power supply. If you have any questions and problems connecting your unit that are not covered in this manual, consult the car dealer.

Installing the microphone

To capture your voice during handsfree calling, you need to install the microphone ⑦.



Cautions

- It is extremely dangerous if the cord becomes wound around the steering column or gearstick. Be sure to keep it and other parts from interfering with your driving operations.
- If airbags or any other shock-absorbing equipment is in your car, contact the store where you purchased this unit, or the car dealer, before installation.

Note

Before attaching the double-sided tape ⑧, clean the surface of the dashboard with a dry cloth.

Using the wired remote control

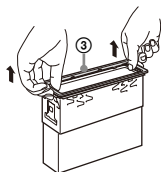
- 1 To enable the wired remote control, set [STR CONTROL] in [SET STEERING] to [PRESET] (page 20).

Installation

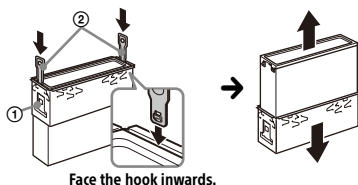
Removing the protection collar and the bracket

Before installing the unit, remove the protection collar ③ and the bracket ① from the unit.

- 1 Pinch both edges of the protection collar ③, then pull it out.



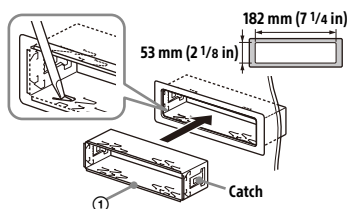
- 2 Insert both release keys ② until they click, and pull down the bracket ①, then pull up the unit to separate.



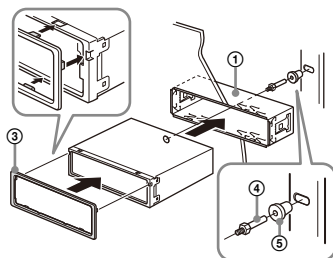
Mounting the unit in the dashboard

Before installing, make sure the catches on both sides of the bracket ① are bent inwards 2 mm (3/32 in).

- 1 Position the bracket ① inside the dashboard, then bend the claws outward for a tight fit.



- 2 Mount the unit onto the bracket ①, then attach the protection collar ③.



Notes

- If the catches are straight or bent outwards, the unit will not be installed securely and may spring out.
- Make sure the 4 catches on the protection collar ③ are properly engaged in the slots of the unit.

Detaching and attaching the front panel

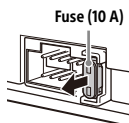
For details, see "Detaching the Front Panel" (page 7).

Resetting the unit

For details, see "Resetting the Unit" (page 7).

Fuse replacement

When replacing the fuse, be sure to use one matching the amperage rating stated on the original fuse. If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse. If the fuse blows again after replacement, there may be an internal malfunction. In such a case, consult your nearest Sony dealer.



Für mögliche spätere Service-Anfragen, notieren Sie sich bitte vor der Installation Ihres Gerätes hier die Seriennummer: S/N: _____

Hinweis: Die 7-stellige Seriennummer finden Sie oben auf der Verpackung des Gerätes oder unten auf dem Gerät selber.

Installieren Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen unbedingt im Armaturenbrett des Fahrzeugs, denn die Rückseite des Geräts erwärmt sich bei Betrieb.

Erläuterungen dazu finden Sie unter „Anschluss/Installation“ (Seite 39).

Hergestellt in Thailand

Dieses Produkt wurde als Lasergerät der Klasse 1 gemäß IEC/EN 60825-1:2007 und IEC/EN 60825-1:2014 eingestuft.

- Emissionsdauer: kontinuierlich
- Laserausgangsleistung: unter 55,8 µW
- Wellenlänge: 775 nm bis 800 nm

KLASSE 1 VERBRAUCHER-LASER-PRODUKT
EN 50689:2021

ACHTUNG

Wenn Sie beim Bedienen und Einstellen des Geräts und seiner Funktionen bzw. bei der Bedienabfolge die vorliegenden Anweisungen nicht beachten, kann gefährliche Strahlung austreten.

Das Typenschild mit Betriebsspannung usw. befindet sich an der Geräteunterseite.

Die Gültigkeit des CE-Zeichens beschränkt sich auf Länder, in denen es gesetzlich vorgeschrieben ist, hauptsächlich in Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) und der Schweiz.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten

Dieses Produkt wurde von oder für die Sony Corporation hergestellt.

EU Importeur: Sony Europe B.V.

Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.



Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://compliance.sony.eu>



Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten

(anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf dem Produkt, der Batterie/ dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,004 % Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie/des Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie/zum eingebauten Akku benötigen, sollte die Batterie/der Akku nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie/der Akku korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien/Akkus entnehmen Sie die Batterie/den Akku bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie/des Akkus. Geben Sie die Batterie/den Akku an einer geeigneten Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie/des Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

Warnhinweis, wenn die Zündung Ihres Fahrzeugs nicht über eine Zubehörposition (ACC oder I) verfügt

Aktivieren Sie unbedingt die Abschaltautomatik (AUTO OFF) (Seite 23). Das Gerät schaltet sich nach dem Ausschalten und dem Anzeigen der Uhrzeit (d. h. halten Sie OFF 1 Sekunde lang gedrückt) innerhalb einer bestimmten Zeit automatisch vollständig aus, um die Autobatterie zu schonen. Wenn Sie die Abschaltautomatik (AUTO OFF) nicht aktivieren, müssen Sie jedes Mal, wenn Sie die Zündung ausschalten, OFF gedrückt halten, bis die Anzeige ausgeblendet wird.

Haftungsausschluss für von Dritten angebotene Dienste

Von Dritten angebotene Dienste können ohne vorherige Ankündigung geändert, ausgesetzt oder eingestellt werden. Sony übernimmt in diesen Fällen keine Haftung.

Wichtiger Hinweis

Vorsicht

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÜBERNIMMT SONY DIE HAFTUNG FÜR INDIREKTE, NEBEN-, FOLGE- ODER SONSTIGE SCHÄDEN. DIESER HAFTUNGSAUSSCHLUSS GILT OHNE JEDE EINSCHRÄNKUNG FÜR ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENES EINKOMMEN, DATENVERLUST, NUTZUNGSAusFALL DES PRODUKTS ODER ZUGEHÖRIGER GERÄTE, AUSFALLZEITEN UND ZEITAUFWAND DES KÄUFERS, DIE AUF DIE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, DER HARDWARE UND/ODER SEINER SOFTWARE ZURÜCKGEHEN ODER IN VERBINDUNG DAMIT AUFTRETEN.

Hinweis für den Kunden: Diese Produkt umfasst einen Funksender.

Gemäß UNECE Regelung 10 kann ein Fahrzeughersteller bestimmte Bedingungen für die Installation von Funksendern in Fahrzeugen festlegen.

Bitte schlagen Sie in der Betriebsanleitung zum Fahrzeug nach oder wenden Sie sich an den Fahrzeughersteller, bevor Sie dieses Produkt im Fahrzeug installieren.

Notrufe

Diese BLUETOOTH-Freisprecheinrichtung für das Auto und das elektronische Gerät, das mit der Freisprecheinrichtung verbunden ist, arbeiten mit Funksignalen, Mobilfunk- und Festnetzen sowie benutzerprogrammierten Funktionen, bei denen nicht unter allen Umständen eine Verbindung garantiert werden kann.

Verlassen Sie sich daher bei wichtigen Mitteilungen (wie z. B. medizinischen Notfällen) nicht ausschließlich auf elektronische Geräte.

BLUETOOTH-Kommunikation

- Von einem BLUETOOTH-Gerät ausgehende Mikrowellen können den Betrieb von elektronischen medizinischen Geräten beeinflussen. Schalten Sie dieses Gerät und andere BLUETOOTH-Geräte an folgenden Orten aus. Andernfalls besteht Unfallgefahr.
 - An Orten mit entzündlichen Gasen, in einem Krankenhaus, Zug, Flugzeug oder an einer Tankstelle
 - In der Nähe von automatischen Türen oder Feuermeldern
- Dieses Gerät unterstützt dem BLUETOOTH-Standard entsprechende Sicherheitsfunktionen, um die Verbindungssicherheit bei BLUETOOTH-Funkverbindungen zu gewährleisten. Je nach Einstellung bieten diese jedoch möglicherweise keinen ausreichenden Schutz. Seien Sie bei der Kommunikation mit BLUETOOTH-Funktechnologie also vorsichtig.
- Für Sicherheitslücken bei der Übertragung von Informationen während der BLUETOOTH-Kommunikation kann keine Haftung übernommen werden.

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Inhalt

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente	6
--	---

Vorbereitungen

Abnehmen der Frontplatte	8
Zurücksetzen des Geräts	8
Einstellen der Uhr	8
Überprüfen der Batteriespannung	9
Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts	9
Anschließen eines USB-Geräts	12
Anschließen eines anderen tragbaren Audiogeräts	12

DAB/DAB+-Radioempfang

Radioempfang	13
DAB-Empfang	13
FM/MW/LW-Empfang	14
Das Radiodatensystem (RDS)	15

Wiedergabe

Wiedergeben von Discs	17
Wiedergabe mit einem USB-Gerät	17
Wiedergabe mit einem BLUETOOTH-Gerät	18
Suchen und Wiedergeben von Titeln	18

Freisprechanrufe (nur über BLUETOOTH)

Entgegennehmen eines Anrufs	19
Tätigen eines Anrufs	20
Während eines Anrufs verfügbare Funktionen	21

Weitere nützliche Funktionen

Verwenden der Spracherkennung (nur Android™-Smartphone)	22
Verwenden von „Siri Eyes Free“	22

Einstellungen

Beenden des DEMO-Modus	23
Grundlegende Einstellschritte	23
Allgemeine Einstellungen (GENERAL) ...	23
Klangeinstellungen (SOUND)	25
Anzeigeeinstellungen (DISPLAY)	26
BLUETOOTH-Einstellungen (BLUETOOTH)	27

Weitere Informationen

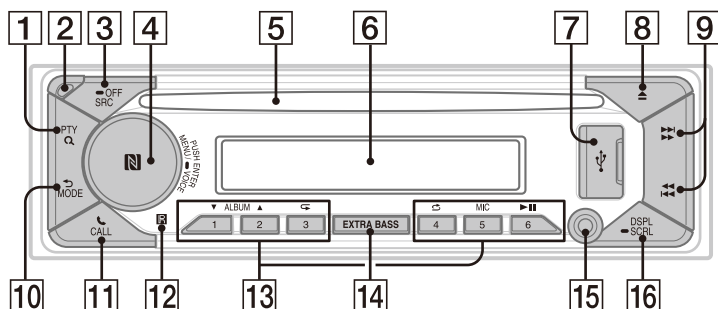
Aktualisieren der Firmware	28
Sicherheitsmaßnahmen	28
Wartung	29
Technische Daten	30
Störungsbehebung	32
Meldungen	36

Anschluss/Installation

Vorsichtsmaßnahmen	39
Teileliste für die Installation	39
Anschlüsse	40
Installation	43

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Hauptgerät



1 PTY (Programmtyp)/Q (Suchen) (Seite 13, 16, 18, 19)

Beim DAB-Empfang:

Wechseln in den Suchmodus. Drücken Sie die Taste innerhalb von 2 Sekunden zweimal, um PTY auszuwählen. Halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um zum Aktualisieren der Senderliste eine automatische Sendersuche auszuführen.

Beim UKW-Empfang (FM):

Auswählen von PTY bei einem RDS-Sender.

Während der Wiedergabe:

Wechseln in den Suchmodus.

(Nicht verfügbar, wenn [BT AUDIO] ausgewählt oder ein USB-Gerät im Android-Modus oder iPod angeschlossen ist.)

2 Taste zum Lösen der Frontplatte

3 SRC (Tonquelle)

Einschalten des Geräts.

Wechseln der Tonquelle.

● OFF

Wenn Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird die Tonquelle ausgeschaltet und die Uhrzeit angezeigt. Wenn Sie die Taste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten, schalten sich das Gerät und das Display aus.

4 Steuerregler

Drehen Sie den Regler, um die Lautstärke einzustellen.

PUSH ENTER

Bestätigen der ausgewählten Option.

Drücken Sie SRC, drehen Sie den Regler und drücken Sie dann darauf, um die Tonquelle zu wechseln (Zeitüberschreitung nach 2 Sekunden).

MENU

Aufrufen des Setup-Menüs.

● VOICE (Seite 21, 22)

Halten Sie den Regler länger als 2 Sekunden gedrückt, um die Sprachwahlfunktion, die Spracherkennung (nur Android-Smartphone) oder die Siri-Funktion (nur iPhone) zu aktivieren.

N-Zeichen

Halten Sie das Android-Smartphone an den Steuerregler, um eine BLUETOOTH-Verbindung herzustellen.

5 Disc-Einschub

6 Display

7 USB-Anschluss

8 ▲ (Disc auswerfen)

9 **(SEEK -/+)**

Beim DAB-Empfang:
Auswählen eines Senders. Zum Suchen nach einer Sendergruppe halten Sie diese Taste gedrückt.

(Nur verfügbar, wenn [SEEK BY] auf [STATION GP] gesetzt ist.)

Beim FM/MW/LW-Empfang:
Automatisches Einstellen von Radiosendern. Zum manuellen Einstellen halten Sie diese Taste gedrückt.

 **(Zurück/Weiter)**

 **(Schnelles Rückwärts-/Vorwärtssuchen)**

10 **(Zurück)**

Zurückschalten zur vorherigen Anzeige.

MODE (Seite 14)

11 **CALL**

Aufrufen des Anrufmenüs.

Entgegennehmen/Beenden eines Anrufs.

Zum Umschalten des BLUETOOTH-Signals halten Sie diese Taste länger als 2 Sekunden gedrückt.

12 Empfänger für die Fernbedienung

13 Zahlentasten (Stationstasten) (1 bis 6)

Einstellen gespeicherter DAB-Sender oder Radiosender.

Zum Speichern von DAB-Sendern oder Radiosendern halten Sie die Taste gedrückt.

ALBUM ▼/▲

Überspringen eines Albums auf einem Audiogerät. Zum Überspringen mehrerer Alben halten Sie die Taste gedrückt.

(Nicht verfügbar, wenn ein USB-Gerät im Android-Modus oder ein iPod angeschlossen ist.)

 **(Wiederholung)**

(Nicht verfügbar, wenn ein USB-Gerät im Android-Modus angeschlossen ist.)

 **(Zufall)**

(Nicht verfügbar, wenn ein USB-Gerät im Android-Modus angeschlossen ist.)

MIC (Seite 21)

▶II (Wiedergabe/Pause)

14 EXTRA BASS

Verstärken von Bässen synchron mit dem Lautstärkepegel. Ändern Sie mit dieser Taste die EXTRA BASS-Einstellung: [1], [2], [OFF].

15 AUX-Eingangsbuchse

16 DSPL (Anzeige)

Wechseln der Informationen im Display.

● SCRL (Bildlauf)

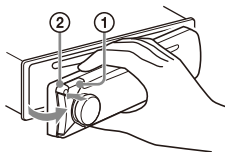
Zum Durchlaufenlassen der Informationen im Display halten Sie die Taste gedrückt.

Vorbereitungen

Abnehmen der Frontplatte

Um zu verhindern, dass das Gerät gestohlen wird, können Sie die Frontplatte abnehmen.

- 1 Halten Sie OFF ① gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet, drücken Sie die Taste zum Lösen der Frontplatte ② und ziehen Sie die Frontplatte auf sich zu und heraus.



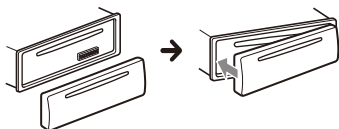
Warnton

Wenn Sie den Zündschlüssel in die Position OFF stellen, ohne die Frontplatte abzunehmen, ertönt einige Sekunden lang ein Warnton. Der Warnton wird nur ausgegeben, wenn der integrierte Verstärker verwendet wird.

Seriennummern

Stellen Sie sicher, dass die Seriennummern an der Unterseite dieses Geräts und der Rückseite der Frontplatte genau übereinstimmen. Andernfalls sind das BLUETOOTH-Pairing sowie das Herstellen und Trennen einer Verbindung über NFC nicht möglich.

Anbringen der Frontplatte



Zurücksetzen des Geräts

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder wenn Sie die Autobatterie ausgetauscht oder die Verbindungen gewechselt haben, müssen Sie das Gerät zurücksetzen.

- 1 Drücken Sie DSPL und CALL länger als 2 Sekunden.

Hinweis

Wenn Sie das Gerät zurücksetzen, werden die eingestellte Uhrzeit und einige weitere gespeicherte Einstellungen gelöscht.

Einstellen der Uhr

- 1 Drücken Sie MENU, drehen Sie den Steuerregler, um [GENERAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET CLOCK] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um [MANUAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler. Die Stundenanzeige blinkt.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler, um die Stunden und Minuten einzustellen. Drücken Sie ◀◀/▶▶ (SEEK -/+), um zur jeweils nächsten Ziffer in der Digitalanzeige zu wechseln.
- 5 Drücken Sie MENU, nachdem Sie die Minuten eingestellt haben. Der Einstellvorgang ist damit abgeschlossen und die Uhr beginnt zu laufen.

So lassen Sie die Uhrzeit anzeigen
Drücken Sie DSPL.

So stellen Sie die Uhr automatisch ein
Wählen Sie in Schritt 3 die Option [AUTO <DAB>].

Überprüfen der Batteriespannung

Sie können die aktuelle Batteriespannung prüfen. (Nicht verfügbar, solange die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)

- 1 Drücken Sie so oft DSPL, bis die Batteriespannung angezeigt wird.

Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts

Je nach dem BLUETOOTH-kompatiblen Gerät, also z. B. Smartphone, Mobiltelefon oder Audiogerät (im Folgenden als „BLUETOOTH-Gerät“ bezeichnet, sofern nicht anders angegeben), können Sie Musik wiedergeben oder Freisprechanrufe tätigen. Einzelheiten zum Herstellen der Verbindung schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zu dem anderen Gerät nach.

Drehen Sie vor dem Herstellen der Verbindung die Lautstärke dieses Geräts herunter. Andernfalls wird u. U. der Ton mit hoher Lautstärke ausgegeben.

Sofortverbindung mit einem Smartphone (NFC)

Wenn Sie ein NFC*-kompatibles Smartphone an den Steuerregler des Geräts halten, wird ein Pairing durchgeführt und das Gerät wird automatisch mit dem Smartphone verbunden.

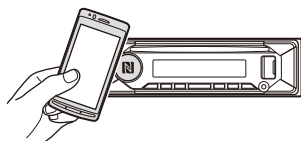
* NFC (Near Field Communication) ist eine Technologie zur drahtlosen Kommunikation über kurze Strecken zwischen verschiedenen Geräten, z. B. Mobiltelefonen und IC-Tags. Dank der NFC-Funktion lässt sich die Datenkommunikation starten, indem einfach ein NFC-Gerät nahe an die entsprechende Markierung oder eine festgelegte Stelle an einem anderen NFC-kompatiblen Gerät gehalten wird.

Bei einem Smartphone, auf dem das Android-Betriebssystem 4.0 oder niedriger installiert ist, muss die App „NFC Easy Connect“, die auf Google Play erhältlich ist, heruntergeladen werden. Die App kann möglicherweise nicht in allen Ländern/Regionen heruntergeladen werden.

1 Aktivieren Sie die NFC-Funktion am Smartphone.

Näheres dazu schlagen Sie bitte in der mit dem Smartphone gelieferten Bedienungsanleitung nach.

2 Halten Sie den Bereich mit dem N-Zeichen des Smartphones an den Bereich mit dem N-Zeichen an diesem Gerät.



Vergewissern Sie sich, dass  im Display dieses Geräts aufleuchtet.

So trennen Sie die Verbindung mit NFC

Halten Sie den Bereich mit dem N-Zeichen des Smartphones erneut an den Bereich mit dem N-Zeichen an diesem Gerät.

Hinweise

- Gehen Sie beim Herstellen der Verbindung behutsam mit dem Smartphone um, um Kratzer zu vermeiden.
- Die Sofortverbindung ist nicht möglich, wenn dieses Gerät bereits mit zwei NFC-kompatiblen Geräten verbunden ist. Trennen Sie in diesem Fall die Verbindung zu einem der Geräte und stellen Sie erneut die Verbindung zum Smartphone her.

Pairing und Herstellen einer Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät

Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät herstellen wollen, ist eine gegenseitige Registrierung (das so genannte „Pairing“) erforderlich. Durch das Pairing können dieses und andere Geräte einander erkennen. Sie können dieses Gerät mit zwei BLUETOOTH-Geräten verbinden (zwei Mobiltelefone oder ein Mobiltelefon und ein Audiogerät).



- 1 Platzieren Sie das BLUETOOTH-Gerät maximal 1 m von diesem Gerät entfernt.
- 2 Drücken Sie **MENU**, drehen Sie den Steuerregler, um **[BLUETOOTH]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um **[SET PAIRING]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler, um **[SET DEVICE 1]*** oder **[SET DEVICE 2]*** auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
🔊 blinkt, wenn sich dieses Gerät im Bereitschaftsmodus für das Pairing befindet.

* Nachdem das Pairing abgeschlossen ist, wird statt **[SET DEVICE 1]** oder **[SET DEVICE 2]** der Name des Geräts, mit dem ein Pairing ausgeführt wurde, angezeigt.

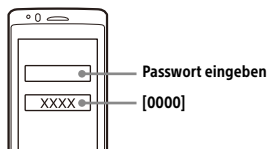
- 5 Führen Sie das Pairing am BLUETOOTH-Gerät durch, sodass es dieses Gerät erkennt.

- 6 Wählen Sie **[MEX-N7300BD]** im Display des BLUETOOTH-Geräts aus. Wird die Bezeichnung Ihres Modells nicht angezeigt, fangen Sie nochmals mit Schritt 2 an.



- 7 Wenn am BLUETOOTH-Gerät ein Passwort* eingegeben werden muss, geben Sie **[0000]** ein.

* Das Passwort wird bei manchen Geräten auch „Kennwort“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passcode“ usw. genannt.



Nach erfolgreichem Pairing leuchtet 🔊 stetig.

- 8 Wählen Sie dieses Gerät an dem BLUETOOTH-Gerät aus, zu dem eine BLUETOOTH-Verbindung hergestellt werden soll.

📶 oder 🔊 leuchtet auf, wenn die Verbindung hergestellt wurde.

Hinweis

Während eine Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät besteht, kann dieses Gerät von keinem anderen Gerät erkannt werden. Damit dieses Gerät erkannt werden kann, schalten Sie es in den Pairing-Modus und lassen Sie dann vom anderen Gerät aus nach diesem Gerät suchen.

So starten Sie die Wiedergabe

Erläuterungen dazu finden Sie unter „Wiedergabe mit einem BLUETOOTH-Gerät“ (Seite 18).

So trennen Sie die Verbindung zu einem Gerät, mit dem bereits ein Pairing ausgeführt wurde

Gehen Sie zum Trennen der Verbindung wie in Schritt 2 bis 4 erläutert vor, nachdem zwischen diesem Gerät und dem BLUETOOTH-Gerät das Pairing ausgeführt wurde.

Herstellen einer Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät, mit dem ein Pairing ausgeführt wurde

Sie müssen zu dem Gerät, mit dem ein Pairing ausgeführt wurde, eine Verbindung herstellen, um es nutzen zu können. Bei einigen Geräten wird die Verbindung nach dem Pairing automatisch hergestellt.



- 1 Drücken Sie MENU, drehen Sie den Steuerregler, um [BLUETOOTH] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET BT SIGNAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Vergewissern Sie sich, dass  aufleuchtet.
- 3 Aktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am BLUETOOTH-Gerät.
- 4 Stellen Sie am BLUETOOTH-Gerät die Verbindung mit diesem Gerät her.
 oder  leuchtet auf.

Symbole im Display:

	Leuchtet, wenn Freisprechanrufe über HFP (Handsfree Profile) möglich sind.
	Leuchtet, wenn durch Aktivieren des A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) die Wiedergabe mit dem Audiogerät möglich ist.

So stellen Sie eine Verbindung zu dem zuletzt verbundenen Gerät von diesem Gerät aus her

Aktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am BLUETOOTH-Gerät.

Zum Herstellen der Verbindung mit dem Audiogerät drücken Sie SRC, um [BT AUDIO] auszuwählen, und drücken dann

►II (Wiedergabe/Pause).

Zum Herstellen der Verbindung mit dem Mobiltelefon drücken Sie CALL.

Hinweis

Beim Streaming von BLUETOOTH-Audiodaten können Sie von diesem Gerät aus keine Verbindung zum Mobiltelefon herstellen. Stellen Sie die Verbindung zu diesem Gerät stattdessen vom Mobiltelefon aus her.

Tipp

Bei eingeschaltetem BLUETOOTH-Signal: Wenn die Zündung eingeschaltet wird, versucht dieses Gerät automatisch, eine Verbindung zu dem Mobiltelefon herzustellen, mit dem es zuletzt verbunden war.

So installieren Sie das Mikrofon

Erläuterungen dazu finden Sie unter „Installieren des Mikrofons“ (Seite 42).

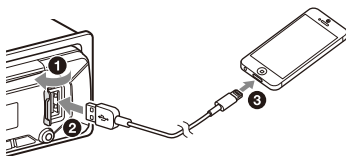
Herstellen der Verbindung mit einem iPhone/iPod (BLUETOOTH-Pairingautomatik)

Wenn ein iPhone/iPod mit installiertem iOS5 oder höher an den USB-Anschluss angeschlossen wird, wird automatisch ein Pairing mit diesem Gerät ausgeführt und die Verbindung zum iPhone/iPod wird hergestellt.

Zum Aktivieren der BLUETOOTH-Pairingautomatik stellen Sie sicher, dass [SET AUTOPAIR] unter [BLUETOOTH] auf [ON] gesetzt ist (Seite 27).

- 1 Aktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am iPhone/iPod.

- 2 Schließen Sie ein iPhone bzw. einen iPod an den USB-Anschluss an.



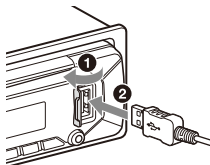
Vergewissern Sie sich, dass  im Display dieses Geräts aufleuchtet.

Hinweise

- Die BLUETOOTH-Pairingautomatik ist nicht möglich, wenn dieses Gerät bereits mit zwei anderen BLUETOOTH-Geräten verbunden ist. Trennen Sie in diesem Fall die Verbindung zu einem der anderen Geräte und stellen Sie erneut die Verbindung zum iPhone/iPod her.
- Wenn die BLUETOOTH-Pairingautomatik nicht zur Verfügung steht, gehen Sie wie in „Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts“ (Seite 9) erläutert vor.

Anschließen eines USB-Geräts

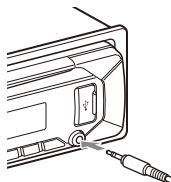
- 1 Drehen Sie die Lautstärke an diesem Gerät herunter.
- 2 Schließen Sie das USB-Gerät an dieses Gerät an.
Zum Anschließen eines iPod/iPhone verwenden Sie das USB-Verbindungskabel für iPod (nicht mitgeliefert).



Anschließen eines anderen tragbaren Audiogeräts

- 1 Schalten Sie das tragbare Audiogerät aus.
- 2 Drehen Sie die Lautstärke an diesem Gerät herunter.
- 3 Schließen Sie das tragbare Audiogerät mit einem Verbindungskabel (nicht mitgeliefert)* an die AUX-Eingangsbuchse (Stereominibuchse) am Gerät an.

* Verwenden Sie unbedingt einen geraden Stecker.



- 4 Drücken Sie SRC und wählen Sie [AUX] aus.

So gleichen Sie den Lautstärkepegel des angeschlossenen Geräts an andere Tonquellen an

Starten Sie die Wiedergabe am tragbaren Audiogerät mit gemäßiger Lautstärke und stellen Sie die gewohnte Hörlautstärke an diesem Gerät ein.

Drücken Sie MENU und wählen Sie dann [SOUND] → [SET AUX VOL] (Seite 26).

DAB/DAB+-Radioempfang

Radioempfang

Wenn Sie Radio hören wollen, drücken Sie SRC, um [DAB/DAB+] auszuwählen. Wenn die DAB-Tonquelle nach dem Auswechseln der Autobatterie oder Ändern von Anschlüssen zum ersten Mal ausgewählt wird, startet die automatische Sendersuche automatisch. Warten Sie, bis die automatische Sendersuche abgeschlossen ist. (Wenn Sie die automatische Sendersuche unterbrechen, wird sie beim nächsten Auswählen der DAB-Tonquelle erneut gestartet.) Wenn mit der automatischen Sendersuche kein DAB-Sender gespeichert wird, führen Sie die Sendersuche manuell aus (Seite 14).

Tipp

Setzen Sie [SET ANT-PWR] je nach Typ der DAB-Antenne auf [ON] (Standard) oder [OFF] (Seite 25).

DAB-Empfang

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein Übertragungssystem in terrestrischen Netzen. DAB-Sender bündeln Radioprogramme („Sender“) in eine Sendergruppe und jeder Sender enthält eine oder mehrere Komponenten. Derselbe Sender kann manchmal auf verschiedenen Frequenzen empfangen werden.

Sendersuche mithilfe einer Sendergruppe

Setzen Sie zunächst [SEEK BY] auf [STATION GP], damit die Suche nach Sendergruppe erfolgt (Seite 24).

- 1 Drücken Sie MODE, um [DB1], [DB2] oder [DB3] auszuwählen.

- 2 Drücken Sie ◀◀/▶▶ (SEEK -/+), um innerhalb einer Sendergruppe nach einem Sender zu suchen; halten Sie ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) gedrückt, um nach anderen Sendergruppen zu suchen.

Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender/ eine Sendergruppe empfangen wird. Setzen Sie die Suche fort, bis der gewünschte Sender empfangen wird.

Sendersuche mithilfe des Sendernamens

Setzen Sie zunächst [SEEK BY] auf [A-Z], damit mithilfe des Sendernamens gesucht werden kann (Seite 24).

- 1 Drücken Sie MODE, um [DB1], [DB2] oder [DB3] auszuwählen.
- 2 Drücken Sie ◀◀/▶▶ (SEEK -/+), um zum vorherigen/nächsten Sender zu wechseln.

Suchen nach einem Sender mithilfe des Namens („Quick-BrowZer™“)

Sie können zur einfachen Suche eine Liste der Sender anzeigen lassen.

- 1 Drücken Sie während des DAB-Empfangs Q (Suchen). Das Gerät wechselt in den „Quick-BrowZer“-Modus und die Liste der Sender wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um den gewünschten Sender auszuwählen, und drücken Sie den Steuerregler. Der Sender wird eingestellt.

So deaktivieren Sie den „Quick-BrowZer“-Modus

Drücken Sie ↩ (Zurück).

Aktualisieren der Senderliste (Automatische Sendersuche)

- 1 Drücken Sie **MODE**, um [DB1], [DB2] oder [DB3] auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **MENU**, drehen Sie den Steuerregler, um [GENERAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET AUTOTUNE] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Das Gerät aktualisiert die Liste der Sender.

Manuelles Speichern eines Senders

- 1 Während des Empfangs des zu speichernden Senders halten Sie eine Stationstaste (1 bis 6) so lange gedrückt, bis [MEM] angezeigt wird.

Empfangen gespeicherter Sender

- 1 Wählen Sie den gewünschten Frequenzbereich aus und drücken Sie dann eine Stationstaste (1 bis 6).

Einstellen von DAB-Durchsagen

Wenn Sie DAB-Durchsagen aktivieren, können DAB-Durchsagen die gerade ausgewählte Tonquelle unterbrechen.

- 1 Drücken Sie **MENU**, drehen Sie den Steuerregler, um [GENERAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET ANNOUNCE] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET ANNC-ON] oder [SET ANNC-OFF] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.

Hinweis

Während einer DAB-Durchsage ist die Lautstärke auf den Pegel eingestellt, der bei RDS für TA gilt (Seite 15).

Empfangen desselben oder eines ähnlichen Programms auch bei schwachen Sendesignalen

Setzen Sie [SET SOFTLINK] auf [ON] (Seite 25).

[FM-LINK] leuchtet auf, wenn das entsprechende FM-Programm (UKW) empfangen wird.

Mit „Hardlink“ wird dasselbe Programm, mit „Softlink“ ein ähnliches Programm eingestellt.

SOFT LINK	DAB		FM	
	Hardlink	Softlink	Hardlink	Softlink
OFF	○		○	
ON	○	○	○	○

FM/MW/LW-Empfang

Automatisches Speichern von Sendern (BTM)

- 1 Drücken Sie **MODE**, um den Frequenzbereich zu wechseln (FM1, FM2, FM3 oder MW/LW).
- 2 Drücken Sie **MENU**, drehen Sie den Steuerregler, um [GENERAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET BTM] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Das Gerät speichert die Sender in der Reihenfolge der Frequenzen auf den Zahlentasten (Stationstasten).

Sendereinstellung

- 1 Drücken Sie **MODE**, um den Frequenzbereich zu wechseln (FM1, FM2, FM3 oder MW/LW).
- 2 Stellen Sie Sender ein.
Manuelle Sendersuche
Halten Sie **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) gedrückt, bis die Frequenz in etwa erreicht ist, und drücken Sie **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) dann so oft, bis die gewünschte Frequenz genau eingestellt ist.
Automatische Sendersuche
Drücken Sie **◀◀/▶▶** (SEEK -/+). Der Suchlauf stoppt, wenn ein Sender empfangen wird.

Manuelles Speichern von Sendern

- 1 Während des Empfangs des zu speichernden Senders halten Sie eine Stationstaste (1 bis 6) so lange gedrückt, bis **[MEM]** angezeigt wird.

Einstellen gespeicherter Sender

- 1 Wählen Sie den Frequenzbereich aus und drücken Sie eine Stationstaste (1 bis 6).

Das Radiodatensystem (RDS)

Einstellen von Alternativfrequenzen (AF) und Verkehrsdurchsagen (TA)

Mit AF wird der Sender mit den stärksten Signalen in einem Netzwerk ständig neu eingestellt, während mit TA gegebenenfalls aktuelle Verkehrsinformationen bzw. Verkehrsfunksender (TP) empfangen werden.

- 1 Drücken Sie **MENU**, drehen Sie den Steuerregler, um **[GENERAL]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um **[SET AF/TA]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um **[SET AF-ON]**, **[SET TA-ON]**, **[SET AF/TA-ON]** oder **[SET AF/TA-OFF]** auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.

So speichern Sie RDS-Sender zusammen mit der AF- und TA-Einstellung

Sie können zusammen mit den RDS-Sendern eine AF/TA-Einstellung speichern. Stellen Sie AF/TA ein und speichern Sie die Sender dann mit BTM oder manuell ab. Beim manuellen Speichern können Sie auch Nicht-RDS-Sender speichern.

So empfangen Sie Katastrophenwarnungen

Wenn AF oder TA aktiviert ist, unterbrechen Katastrophenwarnungen automatisch die ausgewählte Tonquelle.

So stellen Sie während einer Verkehrsdurchsage die Lautstärke ein

Der eingestellte Pegel wird für spätere Verkehrsdurchsagen gespeichert, und zwar unabhängig von der sonst eingestellten Lautstärke.

Unveränderter Empfang eines Regionalsenders (REGIONAL)

Wenn die AF- und die REGIONAL-Funktion aktiviert sind, wird nicht zu einem anderen Regionalsender mit einer stärkeren Frequenz gewechselt. Wenn Sie den Empfangsbereich des betreffenden Regionalsenders verlassen, setzen Sie während des UKW-Empfangs (FM) **[SET REGIONAL]** unter **[GENERAL]** auf **[SET REG-OFF]** (Seite 24).

Diese Funktion steht in Großbritannien und einigen anderen Regionen nicht zur Verfügung.

Lokalsenderfunktion (nur Großbritannien)

Mithilfe dieser Funktion können Sie andere Lokalsender auswählen, auch wenn diese zuvor nicht unter einer Stationstaste gespeichert wurden.

Drücken Sie während des UKW-Empfangs (FM) eine Stationstaste (1 bis 6), unter der ein Lokalsender gespeichert ist. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden erneut die Stationstaste des Lokalsenders. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Gerät den gewünschten Lokalsender empfängt.

Auswählen des Programmtyps (PTY)

Mit PTY können Sie den Programmtyp anzeigen oder nach dem gewünschten Programmtyp suchen.

Beim DAB-Empfang

- 1 Drücken Sie die Taste PTY innerhalb von 2 Sekunden zweimal, um PTY auszuwählen.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, bis der gewünschte Programmtyp angezeigt wird, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Das Gerät listet alle Sender mit dem ausgewählten Programmtyp auf.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, bis der gewünschte Sender angezeigt wird, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Der Radioempfang wird gestartet.

Beim UKW-Empfang (FM)

- 1 Drücken Sie PTY.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, bis der gewünschte Programmtyp angezeigt wird, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Das Gerät beginnt, nach einem Sender zu suchen, der den ausgewählten Programmtyp ausstrahlt.

Programmtypen

Beim UKW-Empfang (FM):

NEWS (Nachrichten), **AFFAIRS** (Aktuelles Zeitgeschehen), **INFO** (Informationen), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Erziehung und Bildung), **DRAMA** (Hörspiele), **CULTURE** (Kultur), **SCIENCE** (Wissenschaft), **VARIED** (Verschiedenes), **POP M** (Pop-Musik), **ROCK M** (Rock-Musik), **EASY M** (Unterhaltungsmusik), **LIGHT M** (Leichte Klassik), **CLASSICS** (Klassik), **OTHER M** (Sonstige Musik), **WEATHER** (Wetter), **FINANCE** (Finanzberichte), **CHILDREN** (Kinderprogramme), **SOCIAL** (Magazinsendungen), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Hörertelefon), **TRAVEL** (Reiseinformationen), **LEISURE** (Freizeitprogramm), **JAZZ** (Jazz-Musik), **COUNTRY** (Country-Musik), **NATION M** (Volksmusik), **OLDIES** (Oldies), **FOLK M** (Folk-Musik), **DOCUMENT** (Dokumentarbeiträge)

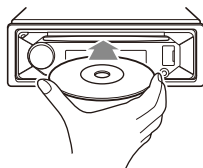
Beim DAB-Empfang:

NEWS (Nachrichten), **AFFAIRS** (Aktuelles Zeitgeschehen), **INFO** (Informationen), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Erziehung und Bildung), **DRAMA** (Hörspiele), **ARTS** (Kultur), **SCIENCE** (Wissenschaft), **TALK** (Verschiedenes), **POP** (Pop-Musik), **ROCK** (Rock-Musik), **EASY** (Unterhaltungsmusik), **CLASSICS** (Leichte Klassik), **CLASSICS** (Klassik), **OTHER M** (Sonstige Musik), **WEATHER** (Wetter), **FINANCE** (Finanzberichte), **CHILDREN** (Kinderprogramme), **FACTUAL** (Magazinsendungen), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Hörertelefon), **TRAVEL** (Reiseinformationen), **LEISURE** (Freizeitprogramm), **JAZZ** (Jazz-Musik), **COUNTRY** (Country-Musik), **NATION M** (Volksmusik), **OLDIES** (Oldies), **FOLK** (Folk-Musik), **DOCUMENT** (Dokumentarbeiträge)

Wiedergabe

Wiedergeben von Discs

- 1 Legen Sie eine CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.



Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Wiedergabe mit einem USB-Gerät

In dieser Bedienungsanleitung wird „iPod“ als allgemeiner Begriff für die iPod-Funktionen bei einem iPod und iPhone verwendet, sofern nicht im Text oder in Abbildungen anders angegeben.

Erläuterungen zur Kompatibilität des iPod finden Sie unter „Der iPod“ (Seite 29) oder auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

Sie können USB-Geräte* des Typs AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (Massenspeicherklasse) und MTP (Medientransferprotokoll) verwenden, die dem USB-Standard entsprechen. Je nach dem USB-Gerät kann der Android- oder der MSC/MTP-Modus am Gerät ausgewählt werden.

Bei manchen digitalen Medienplayern oder Android-Smartphones muss der MTP-Modus eingestellt werden.

* Beispielsweise ein USB-Flash-Laufwerk, ein digitaler Medienplayer, ein Android-Smartphone

Hinweise

- Einzelheiten zur Kompatibilität Ihres USB-Geräts finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
- Smartphones, auf denen das Android-Betriebssystem 4.1 oder höher installiert ist, unterstützen Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Jedoch unterstützen manche Smartphones AOA 2.0 möglicherweise nicht vollständig, auch wenn das Android-Betriebssystem 4.1 oder höher installiert ist.
Einzelheiten zur Kompatibilität Ihres Android-Smartphones finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.
- Die Wiedergabe der folgenden Dateien wird nicht unterstützt.
MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - Kopiergeschützte Dateien
 - DRM-Dateien (digitale Rechteverwaltung)
 - MehrkanalaudiodateienMP3/WMA/AAC:
 - Dateien mit verlustfreier Komprimierung

Wählen Sie vor dem Herstellen einer Verbindung je nach dem USB-Gerät den USB-Modus (Android-Modus oder MSC/MTP-Modus) aus (Seite 24).

- 1 Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss an (Seite 12).

Die Wiedergabe beginnt.

Wenn bereits ein Gerät angeschlossen ist, drücken Sie zum Starten der Wiedergabe SRC, um [USB] auszuwählen ([IPD] erscheint im Display, wenn der iPod erkannt wird).

- 2 Stellen Sie die Lautstärke an diesem Gerät ein.

So stoppen Sie die Wiedergabe

Halten Sie OFF 1 Sekunde lang gedrückt.

So trennen Sie die Verbindung zum Gerät

Stoppen Sie die Wiedergabe und trennen Sie dann das Gerät von diesem Gerät.

Vorsicht beim iPhone

Wenn Sie ein iPhone über USB anschließen, wird die Lautstärke beim Telefonieren über das iPhone, nicht das Gerät gesteuert. Erhöhen Sie während eines Telefonats nicht versehentlich die Lautstärke am Gerät. Andernfalls erfolgt die Tonausgabe nach Beendigung des Telefonats unvermittelt mit hoher Lautstärke.

Wiedergabe mit einem BLUETOOTH-Gerät

Sie können die Inhalte auf einem verbundenen Gerät wiedergeben, das BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützt.



- 1 Stellen Sie eine BLUETOOTH-Verbindung zu dem Audiogerät her (Seite 9).

Zum Auswählen des Audiogeräts drücken Sie MENU und wählen dann [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (Seite 27).

- 2 Drücken Sie SRC, um [BT AUDIO] auszuwählen.
- 3 Starten Sie am Audiogerät die Wiedergabe.
- 4 Stellen Sie die Lautstärke an diesem Gerät ein.

Hinweise

- Bei manchen Audiogeräten werden Informationen wie Titel, Titelnnummer, verstrichene Spieldauer und Wiedergabestatus möglicherweise nicht an diesem Gerät angezeigt.
- Auch wenn die Tonquelle an diesem Gerät gewechselt wird, stoppt die Wiedergabe am Audiogerät nicht.

So gleichen Sie den Lautstärkepegel des BLUETOOTH-Geräts an andere Tonquellen an

Starten Sie die Wiedergabe am BLUETOOTH-Audiogerät mit gemäßigter Lautstärke und stellen Sie die gewohnte Hörlautstärke an diesem Gerät ein.

Drücken Sie MENU und wählen Sie dann [SOUND] → [SET BTA VOL] (Seite 26).

Suchen und Wiedergeben von Titeln

Wiedergabewiederholung und Zufallswiedergabe

Nicht verfügbar, wenn ein USB-Gerät im Android-Modus angeschlossen ist.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe so oft ↺ (Wiederholung) oder ↻ (Zufall), bis der gewünschte Wiedergabemodus ausgewählt ist. Es kann eine Weile dauern, bis die Wiedergabe im ausgewählten Wiedergabemodus beginnt.

Je nach ausgewählter Tonquelle stehen unterschiedliche Wiedergabemodi zur Verfügung.

Suchen nach einem Titel anhand seines Namens („Quick-BrowZer“)

Nicht verfügbar, wenn ein USB-Gerät im Android-Modus oder ein iPod angeschlossen ist.

- 1 Drücken Sie während der CD- oder USB-Wiedergabe Q (Suchen)*, um die Liste der Suchkategorien anzuzeigen.

Wenn die Titelliste erscheint, drücken Sie mehrmals ↶ (Zurück), bis die gewünschte Suchkategorie angezeigt wird.

* Während der USB-Wiedergabe drücken Sie Q (Suchen) länger als 2 Sekunden, um direkt zum Anfang der Kategorieliste zu wechseln.

- 2 Wählen Sie durch Drehen des Steuerreglers die gewünschte Kategorie für die Suche aus und drücken Sie zum Bestätigen den Steuerregler.
- 3 Gehen Sie zum Suchen des gewünschten Titels wie in Schritt 2 erläutert vor. Die Wiedergabe beginnt.

So deaktivieren Sie den „Quick-BrowZer“-Modus

Drücken Sie **Q** (Suchen).

Suchen mit Überspringen von Elementen (Sprung-Modus)

Nicht verfügbar, wenn ein USB-Gerät im Android-Modus oder ein iPod angeschlossen ist.

- 1 Drücken Sie während der CD- oder USB-Wiedergabe **Q** (Suchen).
- 2 Drücken Sie **►►** (SEEK +).
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um das Element auszuwählen.
Die Elemente in der Liste werden in Schritten von 10 % der Gesamtzahl an Elementen übersprungen.
- 4 Drücken Sie **ENTER**, um wieder in den „Quick-BrowZer“-Modus zu schalten.
Das ausgewählte Element erscheint.
- 5 Drehen Sie den Steuerregler, um das gewünschte Element auszuwählen, und drücken Sie den Steuerregler.
Die Wiedergabe beginnt.

Freisprechanrufe (nur über BLUETOOTH)

Wenn Sie ein Mobiltelefon zusammen mit diesem Gerät nutzen wollen, verbinden Sie es mit diesem Gerät. Sie können zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbinden. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts“ (Seite 9).



Entgegennehmen eines Anrufs

- 1 Drücken Sie **CALL**, wenn das Rufzeichen für einen eingehenden Anruf ertönt.

Das Telefongespräch beginnt.

Hinweis

Das Rufzeichen und die Stimme des Gesprächsteilnehmers werden über die Frontlautsprecher ausgegeben. Zum Auswählen der Lautsprecher für Freisprechanrufe drücken Sie **MENU** und wählen dann **[BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT]** (Seite 27).

So weisen Sie einen Anruf zurück

Halten Sie **OFF** 1 Sekunde lang gedrückt.

So beenden Sie den Anruf

Drücken Sie **CALL** erneut.

Tätigen eines Anrufs

Sie können einen Anruf über das Telefonbuch oder die Rufliste tätigen, wenn eine Verbindung zu einem Mobiltelefon besteht, das PBAP (Phone Book Access Profile) unterstützt.

Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, wählen Sie eines davon aus.

Über das Telefonbuch

- 1 Drücken Sie CALL.**
Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, drehen Sie zum Auswählen des gewünschten Mobiltelefons den Steuerregler und drücken ihn dann.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [PHONE BOOK] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um einen Anfangsbuchstaben aus der Liste der Anfangsbuchstaben auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
- 4 Drehen Sie den Steuerregler, um einen Namen aus der Liste der Namen auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
- 5 Drehen Sie den Steuerregler, um eine Nummer aus der Liste der Nummern auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
Das Telefongespräch beginnt.

Über die Rufliste

- 1 Drücken Sie CALL.**
Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, drehen Sie zum Auswählen des gewünschten Mobiltelefons den Steuerregler und drücken ihn dann.

- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [RECENT CALL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**

Eine Rufliste erscheint.

- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um einen Namen oder eine Telefonnummer aus der Rufliste auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
Das Telefongespräch beginnt.

Durch Eingabe der Telefonnummer

- 1 Drücken Sie CALL.**
Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, drehen Sie zum Auswählen des gewünschten Mobiltelefons den Steuerregler und drücken ihn dann.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [DIAL NUMBER] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
- 3 Drehen Sie zum Eingeben der Telefonnummer den Steuerregler, wählen Sie schließlich [] (Leerzeichen) und drücken Sie anschließend ENTER*.**
Das Telefongespräch beginnt.

* Drücken Sie ◀▶ (SEEK -/+), um zur jeweils nächsten Ziffer in der Digitalanzeige zu wechseln.

Hinweis

Im Display erscheint [] anstelle von [#].

Über die Wahlwiederholung

- 1 Drücken Sie CALL.**
Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, drehen Sie zum Auswählen des gewünschten Mobiltelefons den Steuerregler und drücken ihn dann.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [REDIAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.**
Das Telefongespräch beginnt.

Mithilfe der Sprachwahl

Wenn das verbundene Mobiltelefon über die Sprachwahlfunktion verfügt, können Sie einen Anruf tätigen, indem Sie den im Mobiltelefon gespeicherten Namen laut aussprechen.

1 Drücken Sie CALL.

Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, drehen Sie zum Auswählen des gewünschten Mobiltelefons den Steuerregler und drücken ihn dann.

2 Drehen Sie den Steuerregler, um [VOICE DIAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.

Oder halten Sie VOICE mehr als 2 Sekunden lang gedrückt.

3 Sprechen Sie den Namen des gewünschten Gesprächsteilnehmers laut aus, und zwar genauso, wie Sie ihn im Mobiltelefon gespeichert haben.

Wenn Ihre Stimme erkannt wird, wird der Anruf getätigt.

So brechen Sie die Sprachwahl ab

Drücken Sie VOICE.

Während eines Anrufs verfügbare Funktionen

So stellen Sie die Lautstärke für das Rufzeichen ein

Drehen Sie den Steuerregler, während ein Anruf eingeht.

So stellen Sie die Lautstärke der Stimme des Gesprächsteilnehmers ein

Drehen Sie den Steuerregler während eines Anrufs.

So stellen Sie die Lautstärke für den anderen Gesprächsteilnehmer ein (Einstellen der Mikrofonverstärkung)

Drücken Sie MIC.

Einstellbare Lautstärkepegel: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

So verringern Sie Echo und Rauschen beim Telefonieren (Echo-/Rauschunterdrückungsmodus)

Halten Sie MIC gedrückt.

Einstellbare Modi: [EC/NC-1], [EC/NC-2].

So wechseln Sie zwischen Freisprechmodus und normalem Telefonmodus

Drücken Sie während eines Anrufs MODE, um zwischen dem Telefonieren über dieses Gerät und über das Mobiltelefon zu wechseln.

Hinweis

Diese Funktion ist je nach Mobiltelefon möglicherweise nicht verfügbar.

Weitere nützliche Funktionen

Verwenden der Spracherkennung (nur Android™-Smartphone)

- 1 Halten Sie VOICE gedrückt, um die Spracherkennung zu aktivieren.
- 2 Sprechen Sie den gewünschten Sprachbefehl in das Mikrofon.

So deaktivieren Sie die Spracherkennung

Drücken Sie VOICE.

Hinweise

- Die Spracherkennung steht unter Umständen nicht in allen Fällen zur Verfügung.
- Die Spracherkennung funktioniert je nach den Funktionen des verbundenen Android-Smartphones möglicherweise nicht einwandfrei.
- Achten Sie darauf, dass Umgebungsgeräusche wie Motorengeräusche bei Verwendung der Spracherkennung möglichst leise sind.

Verwenden von „Siri Eyes Free“

Mit „Siri Eyes Free“ können Sie ein iPhone freihändig nutzen, indem Sie einfach in das Mikrofon sprechen. Für diese Funktion müssen Sie ein iPhone über BLUETOOTH mit diesem Gerät verbinden. Die Funktion steht nur bei einem iPhone 4s oder höher zur Verfügung. Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem iPhone die neueste iOS-Version ausgeführt wird.

Sie müssen vorab die BLUETOOTH-Registrierung und die Konfiguration der Verbindung zwischen dem iPhone und diesem Gerät abgeschlossen haben. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Vorbereiten eines BLUETOOTH-Geräts“ (Seite 9). Zum Auswählen des iPhone drücken Sie MENU und wählen dann [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (Seite 27).

1 Aktivieren Sie die Siri-Funktion am iPhone.

Näheres dazu schlagen Sie bitte in der mit dem iPhone gelieferten Bedienungsanleitung nach.

2 Halten Sie VOICE mehr als 2 Sekunden lang gedrückt.

Die Sprachbefehlsanzeige erscheint.

3 Nachdem das iPhone einen Signalton ausgegeben hat, sprechen Sie in das Mikrofon.

Das iPhone gibt erneut einen Signalton aus, dann beginnt Siri zu reagieren.

So deaktivieren Sie „Siri Eyes Free“

Drücken Sie VOICE.

Hinweise

- Je nach den Nutzungsbedingungen erkennt das iPhone Ihre Stimme eventuell nicht. (Wenn Sie sich beispielsweise in einem fahrenden Auto befinden.)
- An Orten mit schlechtem iPhone-Signalempfang kann es vorkommen, dass „Siri Eyes Free“ nicht richtig funktioniert oder die Reaktionszeit recht lang ist.
- Je nach den Betriebsbedingungen des iPhone funktioniert „Siri Eyes Free“ möglicherweise nicht einwandfrei oder wird beendet.
- Wenn Sie einen Titel mit einem iPhone und einer BLUETOOTH-Audioverbindung wiedergeben wollen und die Wiedergabe des Titels über BLUETOOTH startet, wird „Siri Eyes Free“ automatisch beendet und dieses Gerät wechselt zur BLUETOOTH-Tonquelle.
- Wenn „Siri Eyes Free“ während der Audiowiedergabe aktiviert wird, wechselt dieses Gerät möglicherweise zur BLUETOOTH-Tonquelle, auch wenn Sie keinen Titel für die Wiedergabe angegeben haben.
- Wenn Sie das iPhone an den USB-Anschluss anschließen, funktioniert „Siri Eyes Free“ möglicherweise nicht einwandfrei oder wird beendet.
- Wenn Sie das iPhone über USB an dieses Gerät anschließen, aktivieren Sie Siri nicht mit dem iPhone. „Siri Eyes Free“ funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei oder wird beendet.
- Solange „Siri Eyes Free“ aktiviert ist, ist der Ton von Tonquellen nicht zu hören.

Einstellungen

Beenden des DEMO-Modus

Sie können die Demo, die bei ausgeschalteter Tonquelle und eingeblendeter Uhrzeit angezeigt wird, abbrechen.

- 1 Drücken Sie MENU, drehen Sie den Steuerregler, um [GENERAL] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET DEMO] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um [SET DEMO-OFF] auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.
Die Einstellung ist damit abgeschlossen.
- 4 Drücken Sie  (Zurück) zweimal.
Die Anzeige wechselt wieder in den normalen Empfangsmodus bzw. Wiedergabemodus.

Grundlegende Einstellschritte

Sie können Optionen in den folgenden Konfigurationskategorien einstellen: Allgemeine Einstellungen (GENERAL), Klangeinstellungen (SOUND), Anzeigeeinstellungen (DISPLAY), BLUETOOTH-Einstellungen (BLUETOOTH)

- 1 Drücken Sie MENU.
- 2 Drehen Sie den Steuerregler, um die Konfigurationskategorie auszuwählen, und drücken Sie den Steuerregler.
Welche Optionen eingestellt werden können, hängt von der Tonquelle und den Einstellungen ab.

- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um die Einstellungen auszuwählen, und drücken Sie anschließend den Steuerregler.

So schalten Sie zur vorherigen Anzeige zurück

Drücken Sie  (Zurück).

Allgemeine Einstellungen (GENERAL)

DEMO (Demo-Modus)

Zum Einstellen des Demo-Modus: [ON], [OFF].

CLOCK (Uhrzeit) (Seite 8)

Zum Einstellen der Uhrzeit: [AUTO <DAB>], [MANUAL].

CAUT ALM (Warnton)

Zum Einstellen des Warntons: [ON], [OFF] (Seite 8).

(Nur verfügbar, wenn die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)

BEEP (Signalton)

Zum Einstellen des Signaltons: [ON], [OFF].

AUTO OFF (Abschaltautomatik)

Zum automatischen vollständigen Abschalten des Geräts eine bestimmte Zeit nach dem Ausschalten und dem Anzeigen der Uhrzeit (d. h. halten Sie OFF 1 Sekunde lang gedrückt): [ON] (30 Minuten), [OFF].

STEERING (Lenkrad)

Zum Registrieren/Zurücksetzen der Einstellungen für die Lenkradfernbedienung.

(Nur verfügbar, wenn die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)

STR CONTROL (Lenkradfernbedienung)

Zum Auswählen des Eingangsmodus für die angeschlossene Fernbedienung. Um eine Fehlfunktion zu vermeiden, achten Sie vor dem Gebrauch darauf, dass der Eingangsmodus mit der angeschlossenen Fernbedienung übereinstimmt.

CUSTOM (Benutzerdefiniert)

Eingangsmodus für die Lenkradfernbedienung

PRESET (Voreingestellt)

Eingangsmodus für die Kabelfernbedienung, ausgenommen die Lenkradfernbedienung

(Wird automatisch ausgewählt, wenn [RESET CUSTOM] ausgeführt wird.)

EDIT CUSTOM (Benutzerdefinierte

Einstellung bearbeiten)

Zum Registrieren der Funktionen (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) für die Lenkradfernbedienung:

- 1 Wählen Sie durch Drehen des Steuerreglers eine Funktion aus, die der Lenkradfernbedienung zugewiesen werden soll, und drücken Sie dann den Steuerregler.
- 2 Wenn [REGISTER] blinkt, halten Sie die Taste der Lenkradfernbedienung gedrückt, der Sie die Funktion zuweisen möchten. Nach Abschluss der Registrierung wird [REGISTERED] angezeigt.
- 3 Registrieren Sie wie in Schritt 1 und 2 erläutert weitere Funktionen.

(Nur verfügbar, wenn [STR CONTROL] auf [CUSTOM] gesetzt ist.)

RESET CUSTOM (Benutzerdefinierte Einstellung zurücksetzen)

Zum Zurücksetzen der registrierten Funktionen für die

Lenkradfernbedienung: [YES], [NO].

(Nur verfügbar, wenn [STR CONTROL] auf [CUSTOM] gesetzt ist.)

Hinweise

- Beim Vornehmen der Einstellungen können nur die Tasten an diesem Gerät verwendet werden. Stellen Sie aus Sicherheitsgründen das Fahrzeug ab, bevor Sie diese Einstellungen vornehmen.
- Wenn beim Registrieren ein Fehler auftritt, bleiben alle zuvor registrierten Informationen erhalten. Starten Sie die Registrierung ab der Funktion neu, bei der der Fehler auftrat.
- Diese Funktion steht unter Umständen nicht bei allen Fahrzeugen zur Verfügung. Einzelheiten zur Kompatibilität Ihres Fahrzeugs finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

USB MODE (USB-Modus)

Zum Ändern des USB-Modus: [ANDROID], [MSC/MTP].

(Nur verfügbar, wenn die USB-Signalquelle ausgewählt ist.)

AF/TA (Alternativfrequenzen/ Verkehrsdurchsagen)

Zum Einstellen von Alternativfrequenzen (AF) und Verkehrsdurchsagen (TA):

[AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON],

[AF/TA-OFF].

(Verfügbar bei allen ausgewählten Tonquellen.)

REGIONAL (Regional)

Zum Beschränken des Empfangs auf eine bestimmte Region: [ON], [OFF].

(Nur bei UKW-Empfang (FM) verfügbar.)

BTM (Speicherbelegungsautomatik) (Seite 14)

(Nur verfügbar, wenn der Tuner ausgewählt ist.)

SEEK BY (Suchen mithilfe)

Zum Einstellen des Suchmodus für DAB-Sender: [A-Z] (Suche mithilfe des Sendernamens), [STATION GP] (Suche mithilfe einer Sendergruppe).

(Nur verfügbar, wenn eine DAB-Tonquelle ausgewählt ist.)

ANNOUNCE (Durchsagen)

Zum Aktivieren von Senderdurchsagen: [ON], [OFF].

(Verfügbar bei allen ausgewählten Tonquellen.)

SOFTLINK (schlechter Empfang)

Zum automatischen Suchen und Einstellen eines ähnlichen Programms, wenn das aktuelle Sendesignal für den Empfang zu schwach ist: [ON], [OFF].
(Nur verfügbar, wenn eine DAB-Tonquelle ausgewählt ist.)

ANT-PWR (Stromversorgung für Antenne)

Zum Versorgen des DAB-Antenneneingangs mit Strom: [ON], [OFF].
(Nur verfügbar, wenn das Gerät ausgeschaltet oder eine DAB-Tonquelle ausgewählt ist.)

AUTOTUNE (Automatische Sendersuche)

Zum Ausführen einer automatischen Sendersuche für die Aktualisierung der Senderliste im „Quick-BrowZer“-Modus.
(Nur verfügbar, wenn eine DAB-Tonquelle ausgewählt ist.)

FIRMWARE (Firmware)

(Nur verfügbar, wenn die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)
Zum Anzeigen/Aktualisieren der Firmwareversion. Einzelheiten dazu finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

FW VERSION (Firmwareversion)

Die aktuelle Firmwareversion wird angezeigt.

FW UPDATE (Firmwareaktualisierung)

Zum Starten der Firmwareaktualisierung: [YES], [NO].

Es dauert einige Minuten, bis die Firmwareaktualisierung abgeschlossen ist. Stellen Sie den Zündschlüssel während der Aktualisierung nicht in die Position OFF und entfernen Sie auch nicht das USB-Gerät.

Klangeinstellungen (SOUND)

Dieses Konfigurationsmenü ist nicht verfügbar, wenn die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.

EQ10 PRESET (EQ10-Voreinstellung)

Zum Auswählen aus 10 Equalizer-Kurven oder Ausschalten der Equalizer-Kurve: [OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

Die Einstellung für die Equalizer-Kurve kann für jede Tonquelle gespeichert werden.

* Der Gesang wird mit [KARAOKE] zwar reduziert, kann aber bei der Wiedergabe nicht vollständig ausgeblendet werden. Außerdem wird die Verwendung eines Mikrofons nicht unterstützt.

EQ10 CUSTOM (EQ10 benutzerdefiniert)

Zum Einstellen von [CUSTOM] unter EQ10.
Zum Einstellen der Equalizer-Kurve: [BAND1] – [BAND10] (32 Hz, 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 16 kHz).

Die Lautstärke lässt sich in Schritten von 1 dB auf einen Wert zwischen -6 dB und +6 dB einstellen.

BALANCE (Balance)

Zum Einstellen der Balance: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER (Fader)

Zum Einstellen des relativen Pegels: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

S.WOOFER (Tiefsttonlautsprecher)

SW LEVEL (Pegel des Tiefsttonlautsprechers)

Zum Einstellen der Lautstärke des Tiefsttonlautsprechers: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

([ATT] wird bei der niedrigsten Einstellung angezeigt.)

SW PHASE (Phase des Tiefsttonlautsprechers)

Zum Auswählen der Phase des Tiefsttonlautsprechers: [SUB NORM], [SUB REV].

LPF FREQ (Frequenz des Niedrigpassfilters)

Zum Auswählen der Grenzfrequenz des Tiefsttonlautsprechers: [80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF FREQ (Frequenz des Hochpassfilters)

Zum Auswählen der Grenzfrequenz der Front-/Hecklautsprecher: [OFF], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

AUX VOL (AUX-Lautstärke)

Zum Einstellen der Lautstärke der einzelnen angeschlossenen Zusatzgeräte: [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Wenn Sie die Einstellung hier vornehmen, brauchen Sie die Lautstärke der einzelnen Tonquellen nicht mehr einzustellen. (Nur verfügbar, wenn AUX ausgewählt ist.)

BTA VOL (BLUETOOTH-Audio-Lautstärke)

Zum Einstellen der Lautstärke der einzelnen angeschlossenen BLUETOOTH-Geräte: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

Wenn Sie die Einstellung hier vornehmen, brauchen Sie die Lautstärke der einzelnen Tonquellen nicht mehr einzustellen. (Nur verfügbar, wenn BT-Audio oder eine Anwendung ausgewählt ist.)

Anzeigeeinstellungen (DISPLAY)

DIMMER (Dimmer)

Zum Wechseln der Helligkeit im Display: [OFF], [ON], [AT] (Automatik), [CLK] (Uhrzeit).

([AT] steht nur zur Verfügung, wenn die Steuerleitung für die Beleuchtung angeschlossen ist und die Scheinwerfer eingeschaltet sind.)

Um die Funktion so einzustellen, dass sie nur während der festgelegten Zeit aktiv ist, wählen Sie [CLK] und stellen dann die Anfangs- und die Endzeit ein.

– Einstellen der Helligkeit bei aktiviertem Dimmer:

Setzen Sie [DIMMER] auf [ON] und stellen Sie [BRIGHTNESS] ein.

– Einstellen der Helligkeit bei deaktiviertem Dimmer:

Setzen Sie [DIMMER] auf [OFF] und stellen Sie [BRIGHTNESS] ein.

Die Helligkeitseinstellung wird gespeichert und bei Aktivierung bzw. Deaktivierung des Dimmers angewendet.

BRIGHTNESS (Helligkeit)

Zum Einstellen der Helligkeit im Display. Die Helligkeit lässt sich einstellen: [1] – [10].

BUTTON-C (Tastenfarbe)

Zum Einstellen einer voreingestellten oder benutzerdefinierten Farbe für die Tasten.

COLOR (Farben)

Sie können aus 15 voreingestellten und 1 benutzerdefinierten Farbe auswählen.

CUSTOM-C (Benutzerdefinierte Farbe)

Zum Speichern einer benutzerdefinierten Farbe für die Tasten.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Einstellbarer Farbbereich: [0] – [32].

([0] lässt sich nicht für alle Farbbereiche einstellen.)

DSPL-C (Displayfarbe)

Zum Einstellen einer voreingestellten oder benutzerdefinierten Farbe für das Display.

COLOR (Farben)

Sie können aus 15 voreingestellten und 1 benutzerdefinierten Farbe auswählen.

CUSTOM-C (Benutzerdefinierte Farbe)

Zum Speichern einer benutzerdefinierten Farbe für das Display.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Einstellbarer Farbbereich: [0] – [32].

([0] lässt sich nicht für alle Farbbereiche einstellen.)

SND SYNC (Sound-Synchronisation)

Zum Aktivieren der Synchronisierung der Beleuchtung mit dem Ton: [ON], [OFF].

(Nicht verfügbar, wenn keine Tonquelle ausgewählt ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)

AUTO SCR (Automatischer Bildlauf)

Zum Einstellen des automatischen Bildlaufs für lange Informationen: [ON], [OFF].

(Nicht verfügbar, wenn AUX oder der Tuner ausgewählt ist.)

BLUETOOTH-Einstellungen (BLUETOOTH)

PAIRING (Pairing) (Seite 10)

Zum Herstellen einer Verbindung mit bis zu zwei BLUETOOTH-Geräten: [DEVICE 1], [DEVICE 2].

Nachdem das Pairing abgeschlossen ist, wird statt [DEVICE 1] oder [DEVICE 2] der Name des Geräts angezeigt, mit dem ein Pairing ausgeführt wurde.

AUDIODEV (Audiogerät)

Zum Auswählen des Audiogeräts.

[*] erscheint bei dem Gerät, mit dem ein Pairing als [DEVICE 1] ausgeführt wurde, oder dem aktuellen, A2DP-kompatiblen Audiogerät.

RINGTONE (Rufzeichen)

Zum Auswählen, ob das Rufzeichen dieses Geräts oder des verbundenen Mobiltelefons ertönen soll: [1] (dieses Gerät), [2] (Mobiltelefon).

AUTO ANS (Automatische Anrufentgegennahme)

Zum Einstellen dieses Geräts auf das automatische Entgegennehmen eines eingehenden Anrufs: [OFF], [1] (etwa 3 Sekunden), [2] (etwa 10 Sekunden).

AUTOPAIR (Pairingautomatik)

Zum automatischen Starten des BLUETOOTH-Pairing, wenn ein Gerät mit iOS Version 5.0 oder höher über USB angeschlossen wird: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (BLUETOOTH-Signal) (Seite 11)

Zum Aktivieren/Deaktivieren der BLUETOOTH-Funktion.

BT INIT (BLUETOOTH-Initialisierung)

Zum Initialisieren aller BLUETOOTH-Einstellungen (Pairing-Informationen, Geräteinformationen usw.): [YES], [NO]. Initialisieren Sie alle Einstellungen, wenn Sie das Gerät entsorgen wollen. (Nur verfügbar, wenn die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)

VOICE-OUT (Sprachausgabe)

Zum Auswählen der Lautsprecher bei Freisprechanrufen: [VOICE FRONT] (Frontlautsprecher), [VOICE REAR] (Hecklautsprecher), [VOICE ALL] (alle Lautsprecher).

(Nur verfügbar, wenn die Tonquelle ausgeschaltet ist und die Uhrzeit angezeigt wird.)

Weitere Informationen

Aktualisieren der Firmware

Zum Aktualisieren der Firmware rufen Sie die Support-Website auf, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist, und gehen nach den online angezeigten Anweisungen vor.

Hinweis

Trennen Sie während der Aktualisierung nicht das USB-Gerät vom Gerät.

Sicherheitsmaßnahmen

- Lassen Sie die Frontplatte oder Audiogeräte nicht auf dem Armaturenblech liegen.
- Wenn das Gerät eingeschaltet wird, wird die Motorantenne automatisch ausgefahren.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.

Feuchtigkeitskondensation

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf die Discs gelangen. Wenn sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlägt, nehmen Sie die Disc heraus und warten Sie etwa eine Stunde, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Andernfalls funktioniert das Gerät nicht einwandfrei.

Hinweise zu Discs

- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie auch nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünnern und keine handelsüblichen Reinigungsmittel.

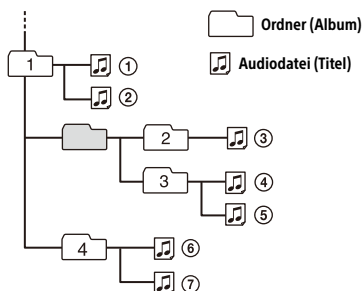


- Dieses Gerät ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem Compact Disc-Standard (CD) entsprechen. DualDiscs und manche Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung entsprechen nicht dem Compact Disc-Standard (CD) und können daher mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Auf diesem Gerät NICHT abspielbare CDs
 - CDs mit Etiketten, Aufklebern, Klebeband oder aufgeklebtem Papier. Wenn Sie solche CDs verwenden, kann es zu einer Fehlfunktion kommen oder die CD kann beschädigt werden.
 - CDs mit außergewöhnlichen Formen (z. B. herzförmige, quadratische oder sternförmige CDs). Falls Sie es doch versuchen, kann das Gerät beschädigt werden.
 - 8-cm-Discs.

Hinweise zu CD-Rs/CD-RWs

- Wenn eine Multisession-CD mit einer CD-DA-Session beginnt, wird sie als CD-DA erkannt und andere Sessions werden nicht wiedergegeben.
- Auf diesem Gerät NICHT abspielbare CDs
 - CD-Rs/CD-RWs mit schlechter Aufnahmequalität.
 - CD-Rs/CD-RWs, die mit einem inkompatiblen Aufnahmegerät bespielt wurden.
 - CD-Rs/CD-RWs, die nicht richtig abgeschlossen wurden.
 - CD-Rs/CD-RWs, die nicht im Musik-CD-Format oder im MP3-Format (ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo oder Multisession) bespielt wurden.

Wiedergabereihenfolge von Audiodateien



Der iPod

- Folgende iPod-Modelle können angeschlossen werden. Aktualisieren Sie Ihr iPod-Modell vor dem Gebrauch anhand der neuesten Software.

Kompatible iPhone-/iPod-Modelle

Kompatibles Modell	Bluetooth®	USB
iPhone X	✓	✓
iPhone 8	✓	✓
iPhone 8 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone 7 Plus	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6. Generation)	✓	✓
iPod touch (5. Generation)	✓	✓

Kompatibles Modell	Bluetooth®	USB
iPod nano (7. Generation)		✓

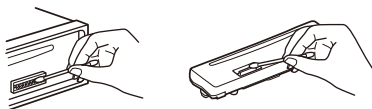
- Die Verwendung des „Made for Apple“-Markenemblems bedeutet, dass ein Zubehör speziell für den Anschluss an das(die) Apple-Produkt(e) entwickelt wurde, die im Markenemblem bezeichnet sind, und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards. Bitte beachten, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem Apple-Produkt die drahtlose Leistungsfähigkeit beeinträchtigen kann.

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Wartung

Reinigen der Anschlüsse

Berühren Sie die Anschlüsse möglichst nicht direkt. Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn die Anschlüsse zwischen dem Gerät und der Frontplatte verschmutzt sind. Um dies zu vermeiden, nehmen Sie die Frontplatte ab (Seite 8) und reinigen Sie die Anschlüsse mit einem Wattestäbchen. Drücken Sie dabei nicht zu fest auf die Anschlüsse. Andernfalls können sie beschädigt werden.



Hinweis

Entfernen Sie die Frontplatte aus Sicherheitsgründen nicht beim Fahren.

Technische Daten

Tuner

DAB/DAB+

Empfangsbereich:

174,928 MHz – 239,200 MHz

Antennenanschluss:

Anschluss für Außenantenne

FM (UKW)

Empfangsbereich:

87,5 MHz – 108,0 MHz

Nutzbare Empfindlichkeit: 7 dBf

Signal-Rauschabstand: 73 dB

Kanaltrennung: 50 dB bei 1 kHz

MW/LW

Empfangsbereich:

531 kHz – 1.602 kHz (MW),

153 kHz – 279 kHz (LW)

Empfindlichkeit: MW: 26 µV, LW: 50 µV

CD-Player

Signal-Rauschabstand: 95 dB

Frequenzgang: 20 Hz – 20.000 Hz

Höchstzahl*1 an:

Ordern (Alben)*2: 150

Dateien (Titeln) und Ordern*3: 300

Anzeigbaren Zeichen für einen Ordner-/

Dateinamen:

32 (Joliet)/64 (Romeo)

Entsprechender Codec: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)

*1 Nur CD-R/CD-RW

*2 Einschließlich Stammordner

*3 Gegebenenfalls weniger als angegeben, wenn die Ordner-/Dateinamen viele Zeichen enthalten

USB-Player

Schnittstelle: USB (Full-Speed)

Maximale Stromstärke: 1 A

Höchstzahl an erkennbaren Ordnern und

Dateien:

Ordner (Alben): 256

Dateien (Titel) pro Ordner: 256

Kompatibles Android Open Accessory-
Protokoll (AOA): 2.0

Entsprechender Codec:

MP3 (.mp3)

Bitrate: 8 Kbps – 320 Kbps (Unterstützt
VBR (variable Bitrate))

Abtastrate: 16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Bitrate: 32 Kbps – 192 Kbps

(Unterstützt VBR (variable Bitrate))

Abtastrate: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Bitrate: 16 Kbps – 320 Kbps (stereo)

Abtastrate: 8 kHz – 48 kHz

FLAC (.flac)

Bittiefe: 16 Bit, 24 Bit

Abtastrate: 44,1 kHz, 48 kHz

Unterstütztes Dateisystem: FAT16, FAT32

Drahtlose Kommunikation

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH-Standard Version 3.0

Sendeleistung:

BLUETOOTH-Standard Leistungsklasse 2
(max. +1 dBm leitungsgebunden)

Maximale Kommunikationsreichweite*1:

Sichtlinie ca. 10 m

Frequenzbereich:

2,4-GHz-Frequenzbereich
(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulationsverfahren: FHSS

Kompatible BLUETOOTH-Profil*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control
Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Entsprechender Codec:

SBC (.sbc), AAC (.m4a)

*1 Die tatsächliche Reichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B. Hindernissen zwischen Geräten, Magnetfeldern um einen Mikrowellenherd, statischer Elektrizität, Empfangsempfindlichkeit, Leistung der Antenne, Betriebssystem, Softwareanwendung usw.

*2 BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.

NFC-Datenübertragung

Frequenzbereich: 13,56 MHz

Endverstärker

Ausgänge: Lautsprecherausgänge

Lautsprecherimpedanz: 4 Ω – 8 Ω

Maximale Ausgangsleistung: 55 W $\times$ 4
(an 4 Ω)

Allgemeines

Betriebsspannung: 12 V Gleichstrom,
Autobatterie (negative Erdung)

Nennstromaufnahme: 10 A

Abmessungen:

ca. 178 mm $\times$ 50 mm $\times$ 176 mm (B/H/T)

Einbaumaße:

ca. 182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm (B/H/T)

Gewicht: ca. 1,2 kg

Lieferumfang:

Hauptgerät (1)

Mikrofon (1)

Montage Teile und Anschlusszubehör
(1 Satz)

Nähere Informationen dazu erhalten Sie
beim Händler.

Änderungen, die dem technischen
Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Urheberrechte

Der Bluetooth®-Schriftzug und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Markenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt in Lizenz. Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Das N-Zeichen ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen von NFC Forum, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Dieses Produkt ist durch bestimmte gewerbliche Schutz- und Urheberrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder der Vertrieb derartiger Technologie außerhalb dieses Produkts ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Niederlassung ist untersagt.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch und Siri sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

IOS ist ein Markenzeichen oder ein eingetragenes Markenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird in Lizenz verwendet.

Google, Google Play und Android sind Marken von Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Die Redistribution und Nutzung im Quell- und BinärfORMAT mit oder ohne Modifikationen ist unter folgenden Voraussetzungen zulässig:

- Redistributionen des Quellcodes müssen den oben genannten Urheberrechtsvermerk, diese Liste der Voraussetzungen sowie den folgenden Haftungsausschluss enthalten.
- Bei Redistributionen im BinärfORMAT müssen der oben genannte Urheberrechtsvermerk, diese Liste der Voraussetzungen sowie der folgende Haftungsausschluss in der Dokumentation und/oder in sonstigen mit der Redistribution verbreiteten Materialien enthalten sein.
- Der Name der Xiph.org Foundation und die Namen deren Partner dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung verwendet werden, um für Produkte zu werben oder Produkte zu befürworten, die aus dieser Software abgeleitet sind.

DIESE SOFTWARE WIRD VON DEN URHEBERRECHTSINHABERN UND DEREN PARTNERN OHNE GEWÄHR ZUR VERFÜGUNG GESTELLT UND JEDWEDE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE HAFTUNG WIE DIE HAFTUNG FÜR HANDELSÜBLICHE QUALITÄT UND DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK WERDEN AUSGESCHLOSSEN. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTEN DIE FOUNDATION ODER DEREN PARTNER FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, EXEMPLARISCHE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN IRGENDWELCHER ART (U. A. BESCHAFFUNG VON ERSATZARTIKELN ODER SERVICES, NUTZUNGS-AUSFALL, DATENVERLUST, ENTGANGENEN GEWINN ODER UNTERBRECHUNG DER GESCHÄFTSTÄTIGKEIT), UNABHÄNGIG VON DEREN URSACHE UND VON JEDER HAFTUNGSTHEORIE, OB AUF EINEM VERTRAG ODER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG (U. A. FAHRLÄSSIGKEIT) BERUHEND, DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ENTSTEHEN, AUCH WENN SIE VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDEN.

Störungsbehebung

Anhand der folgenden Checkliste können Sie die meisten Probleme, die möglicherweise an Ihrem Gerät auftreten, selbst beheben.

Bevor Sie die folgende Checkliste durchgehen, überprüfen Sie bitte zunächst, ob Sie das Gerät richtig angeschlossen und bedient haben.

Einzelheiten zum Gebrauch der Sicherung und zum Ausbauen des Geräts aus dem Armaturenbrett finden Sie unter „Anschluss/Installation“ (Seite 39).

Wenn das Problem sich nicht beheben lässt, besuchen Sie die Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

Allgemeines

Es ist gar kein Ton zu hören oder der Ton ist zu leise.

- Der Fader-Regler [FADER] ist nicht für ein 2-Lautsprecher-System eingestellt.
- Die Lautstärke dieses Geräts und/oder des verbundenen Geräts ist sehr niedrig.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke dieses Geräts und des verbundenen Geräts.

Kein Signalton ertönt.

- Ein gesondert erhältlicher Endverstärker ist angeschlossen und Sie verwenden nicht den integrierten Verstärker.

Gespeicherte Sender und die korrekte Uhrzeit werden gelöscht.

Die Sicherung ist durchgebrannt.

Störgeräusche sind zu hören, wenn der Zündschlüssel gedreht wird.

- Die Leitungen sind nicht korrekt an den Stromanschluss für Zubehörgeräte am Fahrzeug angeschlossen.

Das Gerät wechselt während der Wiedergabe bzw. des Radioempfangs in den Demo-Modus.

- Wenn [DEMO-ON] eingestellt ist und 5 Minuten lang keine Funktion ausgeführt wird, wechselt das Gerät in den Demo-Modus.
 - Stellen Sie [DEMO-OFF] ein (Seite 23).

Die Anzeige wird ausgeblendet bzw. erscheint nicht im Display.

- Die Anschlüsse sind verschmutzt (Seite 29).

Das Display bzw. die Beleuchtung blinkt.

- Das Gerät wird nicht ausreichend mit Strom versorgt.
 - Überprüfen Sie, ob die Autobatterie das Gerät mit ausreichend Strom versorgt. (Die Betriebsspannung beträgt 12 V Gleichstrom.)

Die Funktionstasten funktionieren nicht. Die CD lässt sich nicht auswerfen.

- Die Verbindung wurde nicht richtig hergestellt.
 - Drücken Sie DSPL und CALL länger als 2 Sekunden, um das Gerät zurückzusetzen.
- Der Speicherinhalt wird gelöscht.

Die automatisch eingestellte Uhrzeit ist nicht genau.

- Die per Funksignal gesendeten Uhrzeitdaten sind nicht genau.
 - Stellen Sie die Uhr manuell ein (Seite 8).

Radioempfang

Der Radioempfang ist schlecht. Störgeräusche sind zu hören.

- Schließen Sie die Antenne fest an.

DAB/DAB+-Radioempfang

DAB-Sender lassen sich nicht empfangen.

- Näheres dazu finden Sie unter [NO STATION] (Seite 37).

Es sind keine Verkehrsdurchsagen zu hören.

- Deaktivieren Sie DAB-Durchsagen (Seite 14).
 - Verkehrsdurchsagen werden deaktiviert, solange DAB-Durchsagen aktiviert sind.

RDS

Der Sendersuchlauf (SEEK) startet nach ein paar Sekunden Radioempfang.

- Der Sender ist kein Verkehrsfunksender (TP) oder die Sendesignale sind zu schwach.
- Deaktivieren Sie TA (Seite 15).

Es sind keine Verkehrsdurchsagen zu hören.

- Aktivieren Sie TA (Seite 15).
- Der Sender sendet keine Verkehrsdurchsagen, obwohl es sich um einen Verkehrsfunksender (TP) handelt.
- Stellen Sie einen anderen Sender ein.

Bei der PTY-Funktion wird [- - - - -] angezeigt.

- Der aktuelle Sender ist kein RDS-Sender oder der Radioempfang ist schlecht.

Der Programmsendername blinkt.

- Für den aktuellen Sender gibt es keine Alternativfrequenz.
- Drücken Sie ◀◀/▶▶ (SEEK -/+), solange der Programmsendername blinkt. [PI SEEK] wird angezeigt und das Gerät beginnt dann mit der Suche nach einer Frequenz mit denselben PI-Daten (Programmkenennung).

CD-Wiedergabe

Die CD lässt sich nicht abspielen.

- Die CD ist beschädigt oder verschmutzt.
- Die CD-R/CD-RW ist nicht als Audio-CD konzipiert (Seite 28).

MP3-/WMA-/AAC-Dateien können nicht wiedergegeben werden.

- Die Disc ist nicht mit dem MP3-/WMA-/AAC-Format bzw. der Version kompatibel. Einzelheiten zu abspielbaren CDs und den Formaten finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

Es dauert länger, bis die Wiedergabe von MP3-/WMA-/AAC-Dateien beginnt.

- Bei folgenden CDs dauert es länger, bis die Wiedergabe beginnt:
 - CDs mit einer komplizierten Datei-/Ordnerstruktur.
 - Multisession-CDs.
 - CDs, zu denen noch Daten hinzugefügt werden können.

Wiedergabe mit einem USB-Gerät

Es dauert länger, bis an einem USB-Gerät die Wiedergabe beginnt.

- Die Dateien auf dem USB-Gerät befinden sich in einer komplizierten Datei-/Ordnerstruktur.

Die Audiodatei kann nicht wiedergegeben werden.

- Einzelheiten zu den unterstützten Dateiformaten finden Sie unter „Technische Daten“ (Seite 30). Wenn die Audiodatei dennoch nicht wiedergegeben werden kann, schlagen Sie in der mit dem USB-Gerät gelieferten Bedienungsanleitung nach oder wenden Sie sich an den Hersteller des USB-Geräts.

Funktionen zum Überspringen eines Albums bzw. von Elementen (Sprung-Modus) und Suchen nach einem Titel anhand seines Namens („Quick-BrowZer“) können nicht ausgeführt werden.

- Setzen Sie [USB MODE] auf [MSC/MTP] (Seite 24).

Während der Wiedergabe im Android-Modus kann kein Ton ausgegeben werden.

- Überprüfen Sie den Status der Anwendung für die Audiowiedergabe auf dem Android-Smartphone.

NFC-Funktion

Die Sofortverbindung (NFC) ist nicht möglich.

- Das Smartphone reagiert nicht, wenn die Geräte aneinandergehalten werden.
 - Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion am Smartphone eingeschaltet ist.
 - Halten Sie den Bereich mit dem N-Zeichen des Smartphones näher an den Bereich mit dem N-Zeichen an diesem Gerät.
 - Wenn sich das Smartphone in einem Etui befindet, nehmen Sie es heraus.
- Die NFC-Empfangsempfindlichkeit hängt vom Gerät ab.
Wenn die Sofortverbindung mit dem Smartphone mehrere Male fehlschlägt, stellen Sie die BLUETOOTH-Verbindung manuell her.

BLUETOOTH-Funktion

Das zu verbindende Gerät kann dieses Gerät nicht erkennen.

- Schalten Sie dieses Gerät in den Bereitschaftsmodus für das Pairing, bevor Sie das Pairing vornehmen.
- Während eine Verbindung zu zwei BLUETOOTH-Geräten besteht, kann dieses Gerät von keinem weiteren Gerät erkannt werden.
 - Trennen Sie eine der Verbindungen und lassen Sie dann vom anderen Gerät aus nach diesem Gerät suchen.
- Schalten Sie die BLUETOOTH-Signalausgabe ein, wenn das Pairing bereits erfolgt ist (Seite 11).

Es kann keine Verbindung hergestellt werden.

- Die Verbindungsherstellung kann nur von einem Gerät aus gesteuert werden (diesem Gerät oder dem BLUETOOTH-Gerät).
 - Stellen Sie von einem BLUETOOTH-Gerät aus eine Verbindung zu diesem Gerät her oder umgekehrt.

Der Name des erkannten Geräts wird nicht angezeigt.

- Je nach dem Status des anderen Geräts wird der Name möglicherweise nicht angezeigt.

Es ist kein Rufzeichen zu hören.

- Stellen Sie, wenn ein Anruf eingeht, die Lautstärke durch Drehen des Steuerreglers ein.
- Je nach dem verbundenen Gerät wird das Rufzeichen möglicherweise nicht richtig übertragen.
 - Setzen Sie [RINGTONE] auf [1] (Seite 27).
- Die Lautsprecher sind nicht an dieses Gerät angeschlossen.
 - Schließen Sie die Lautsprecher an dieses Gerät an. Zum Auswählen der Lautsprecher für das Rufzeichen drücken Sie MENU und wählen dann [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (Seite 27).

Die Stimme des Gesprächsteilnehmers ist nicht zu hören.

- Die Lautsprecher sind nicht an dieses Gerät angeschlossen.
 - Schließen Sie die Lautsprecher an dieses Gerät an. Zum Auswählen der Lautsprecher für die Stimme des Gesprächsteilnehmers drücken Sie MENU und wählen dann [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (Seite 27).

Ihr Gesprächspartner teilt Ihnen mit, dass die Lautstärke zu hoch oder zu niedrig ist.

- Verringern oder erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie die Mikrofonverstärkung einstellen (Seite 21).

Bei Telefongesprächen ist ein Echo oder Rauschen zu hören.

- Verringern Sie die Lautstärke.
- Setzen Sie den EC/NC-Modus auf [EC/NC-1] oder [EC/NC-2] (Seite 21).
- Wenn Umgebungsgeräusche das Telefongespräch überlagern, versuchen Sie, diese Geräusche zu reduzieren. Beispiel: Wenn das Fenster geöffnet ist und Straßenlärm usw. hereindringt, schließen Sie das Fenster. Wenn eine Klimaanlage laut ist, drehen Sie diese herunter.

Es besteht keine Verbindung zum Telefon.

- Während der BLUETOOTH-Audiowiedergabe lässt sich auch durch Drücken von CALL keine Verbindung zum Mobiltelefon herstellen.
 - Stellen Sie die Verbindung vom Mobiltelefon aus her.

Die Tonqualität beim Telefonieren ist nicht gut.

- Die Tonqualität beim Telefonieren hängt von den Empfangsbedingungen des Mobiltelefons ab.
 - Fahren Sie bei schlechtem Empfang mit dem Auto an eine Stelle, an der der Empfang für das Mobiltelefon besser ist.

Die Lautstärke des verbundenen Audiogeräts ist zu niedrig (hoch).

- Der Lautstärkepegel variiert je nach Audiogerät.
 - Stellen Sie am verbundenen Audiogerät oder an diesem Gerät die Lautstärke ein (Seite 26).

Der Ton setzt während der Wiedergabe mit einem BLUETOOTH-Audiogerät aus.

- Verringern Sie den Abstand zwischen diesem Gerät und dem BLUETOOTH-Audiogerät.
- Wenn sich das BLUETOOTH-Audiogerät in einem Etui befindet, das die Signalübertragung stört, nehmen Sie das Audiogerät während des Betriebs aus dem Etui.
- In der Nähe werden einige BLUETOOTH- oder andere Geräte verwendet, die Funkwellen ausstrahlen.
 - Schalten Sie die anderen Geräte aus.
 - Erhöhen Sie den Abstand zu den anderen Geräten.
- Der Wiedergabeton setzt kurz aus, wenn die Verbindung zwischen diesem Gerät und dem Mobiltelefon hergestellt wird. Dies ist keine Fehlfunktion.

Das verbundene BLUETOOTH-Audiogerät lässt sich nicht steuern.

- Überprüfen Sie, ob das verbundene BLUETOOTH-Audiogerät das Profil AVRCP unterstützt.

Einige Funktionen stehen nicht zur Verfügung.

- Vergewissern Sie sich, dass das verbundene Gerät die betreffenden Funktionen unterstützt.

Ein Anruf wird unbeabsichtigt entgegengenommen.

- Das verbundene Telefon ist so eingestellt, dass Anrufe automatisch entgegengenommen werden.

Das Pairing ist aufgrund einer Zeitüberschreitung fehlgeschlagen.

- Je nach dem verbundenen Gerät ist das Zeitlimit für das Pairing sehr kurz.
 - Versuchen Sie, das Pairing in der vorgegebenen Zeit abzuschließen.

Das Pairing ist nicht möglich.

- Nach dem Initialisieren dieses Geräts kann möglicherweise kein Pairing zwischen diesem und einem anderen BLUETOOTH-Gerät ausgeführt werden, wenn sich die Pairing-Informationen dieses Geräts auf dem BLUETOOTH-Gerät befinden. Löschen Sie in diesem Fall die Pairing-Informationen dieses Geräts vom BLUETOOTH-Gerät und führen Sie das Pairing dann erneut durch.

Die BLUETOOTH-Funktion lässt sich nicht verwenden.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie OFF mehr als 2 Sekunden lang drücken, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.

Bei einem Anruf über die Freisprecheinrichtung wird über die Lautsprecher des Fahrzeugs kein Ton ausgegeben.

- Wenn der Ton über das Mobiltelefon ausgegeben wird, stellen Sie dieses so ein, dass der Ton über die Lautsprecher des Fahrzeugs ausgegeben wird.

„Siri Eyes Free“ ist nicht aktiviert.

- Registrieren Sie ein iPhone, das „Siri Eyes Free“ unterstützt, zur freihändigen Verwendung.
- Schalten Sie die Siri-Funktion am iPhone ein.
- Trennen Sie die BLUETOOTH-Verbindung zwischen dem iPhone und diesem Gerät und stellen Sie sie erneut wieder her.

Meldungen

Eine der folgenden Meldungen erscheint oder blinkt möglicherweise während des Betriebs.

INVALID: Die ausgewählte Funktion ist möglicherweise nicht zulässig.

READ

- Bitte warten Sie, bis das Einlesen abgeschlossen ist. Die Wiedergabe beginnt danach automatisch. Dieser Vorgang kann je nach Dateistruktur einige Zeit in Anspruch nehmen.

_ (Unterstrich): Das Zeichen lässt sich nicht anzeigen.

Bei der CD-Wiedergabe:

CD ERROR

- Reinigen Sie die Disc, setzen Sie sie korrekt ein und vergewissern Sie sich, dass sie nicht leer oder beschädigt ist.

CD NO DISC

- Legen Sie eine Disc ein, auf der sich abspielbare Dateien befinden (Seite 30).

CD NO MUSIC

- Legen Sie eine Disc ein, auf der sich abspielbare Dateien befinden (Seite 30).

CD PUSH EJT: Die Disc lässt sich nicht ordnungsgemäß auswerfen.

- Drücken Sie **▲** (Auswerfen).

LLLL oder րրրր: Sie sind am Anfang bzw. Ende der Disc angelangt.

Bei der Wiedergabe mit einem USB-Gerät:

HUB NO SUPRT: USB-Hubs werden nicht unterstützt.

IPD STOP: Die iPod-Wiedergabe ist am Ende angelangt.

- Starten Sie am iPod/iPhone die Wiedergabe.

NOT SUPPORT - ANDROID MODE

- [USB MODE] ist auf [ANDROID] gesetzt und ein an dieses Gerät angeschlossenes USB-Gerät unterstützt AOA (Android Open Accessory) 2.0 nicht.
 - Setzen Sie [USB MODE] auf [MSC/MTP] (Seite 24).

USB ERROR

- Schließen Sie das USB-Gerät erneut an.

USB NO DEV

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät bzw. das USB-Kabel fest angeschlossen ist.

USB NO MUSIC

- Schließen Sie ein USB-Gerät an, auf dem sich abspielbare Dateien befinden (Seite 30).

USB NO SUPRT

- Einzelheiten zur Kompatibilität Ihres USB-Geräts finden Sie auf der Support-Website, die auf der hinteren Umschlagseite angegeben ist.

USB OVERLOAD: Das USB-Gerät ist überlastet.

- Trennen Sie das USB-Gerät von diesem Gerät und wählen Sie mit SRC eine andere Tonquelle aus.
- Am USB-Gerät liegt ein Fehler vor oder ein nicht unterstütztes Gerät ist angeschlossen.

Beim DAB/DAB+-Radioempfang:

NO DATA

- Für den ausgewählten Programmtyp gibt es keinen DAB-Sender.
 - Drücken Sie  (Zurück).

NO INFO

- Für den aktuellen DAB-Sender gibt es keine Namensinformationen.

NO STATION:

DAB-Signale werden nicht empfangen.

- Führen Sie eine automatische Sendersuche aus (Seite 14).
- Prüfen Sie die Verbindung der DAB-Antenne.
- Vergewissern Sie sich, dass [ANT-PWR] auf [ON] gesetzt ist (Seite 25).

RECEIVING

- Die DAB-Tonquelle ist ausgewählt und das Gerät wartet auf den Empfang eines Senders.

Beim RDS-Betrieb:

NO AF:

Es gibt keine Alternativfrequenzen.

- Drücken Sie  (SEEK -/+), solange der Programmsendername blinkt. Das Gerät beginnt dann mit der Suche nach einer Frequenz mit denselben PI-Daten (Programmkenennung). [PI SEEK] wird angezeigt.

NO PI:

Keine Programmkenennung. Der ausgewählte Sender verfügt nicht über PI-Daten (Programmkenennung).

- Wählen Sie einen anderen Sender aus.

NO TP:

Es gibt keine Verkehrsfunksender.

- Das Gerät sucht weiter nach verfügbaren Verkehrsfunksendern (TP).

Bei der BLUETOOTH-Funktion:

BTA NO DEV:

Es ist kein BLUETOOTH-Gerät verbunden bzw. es wird nicht erkannt.

- Vergewissern Sie sich, dass das BLUETOOTH-Gerät richtig verbunden ist oder dass eine BLUETOOTH-Verbindung mit dem BLUETOOTH-Gerät besteht.

ERROR:

Die ausgewählte Funktion konnte nicht ausgeführt werden.

- Warten Sie eine Weile und versuchen Sie es dann erneut.

UNKNOWN:

Ein Name oder eine Telefonnummer kann nicht angezeigt werden.

WITHHELD:

Der Anrufer hat die Telefonnummernanzeige unterdrückt.

Beim Verwenden der Lenkradfernbedienung:

ERROR

- Starten Sie die Registrierung ab der Funktion neu, bei der der Fehler auftrat (Seite 24).

TIMEOUT

- Versuchen Sie, die Registrierung abzuschließen, solange [REGISTER] blinkt (etwa 6 Sekunden) (Seite 24).

Beim Aktualisieren der Firmware:

FILE ERROR: Die Aktualisierungsdatei ist nicht auf dem USB-Gerät gespeichert.

→ Speichern Sie die Aktualisierungsdatei auf dem USB-Gerät und versuchen Sie es erneut (Seite 28).

UPDATE ERROR - PRESS ENTER: Die Firmware-Aktualisierung wurde nicht ordnungsgemäß abgeschlossen.

→ Drücken Sie ENTER, um die Meldung auszublenden, und versuchen Sie es dann erneut.

Stellen Sie den Zündschlüssel während der Aktualisierung nicht in die Position OFF und entfernen Sie auch nicht das USB-Gerät (Seite 28).

Wenn sich das Problem mit diesen Abhilfemaßnahmen nicht beheben lässt, wenden Sie sich an einen Sony-Händler. Wenn Sie dieses Gerät aufgrund einer Störung bei der Wiedergabe mit einem anderen Gerät zur Reparatur bringen, bringen Sie bitte auch das Gerät mit, das verwendet wurde, als das Problem zum ersten Mal auftrat.

Anschluss/Installation

Vorsichtsmaßnahmen

- **Schließen Sie alle Masseleitungen an einen gemeinsamen Massepunkt an.**
- Achten Sie darauf, dass die Leitungen nicht unter einer Schraube oder zwischen beweglichen Teilen, wie z. B. in einer Sitzschiene, eingeklemmt werden.
- Schalten Sie, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen, die Zündung des Fahrzeugs aus, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Schließen Sie die Stromversorgungsleitung ⑥ an dieses Gerät und die Lautsprecher an, bevor Sie sie an den Hilfsstromanschluss anschließen.
- Aus Sicherheitsgründen müssen alle losen, nicht angeschlossenen Leitungen mit Isolierband abgeklebt werden.

Sicherheitsmaßnahmen

- Wählen Sie den Einbauort sorgfältig so aus, dass das Gerät beim Fahren nicht hinderlich ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer Stelle, an der es Staub, Schmutz, übermäßigen Erschütterungen oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe der Heizung.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Montageteile. Nur mit diesen Teilen lässt sich das Gerät sicher montieren.

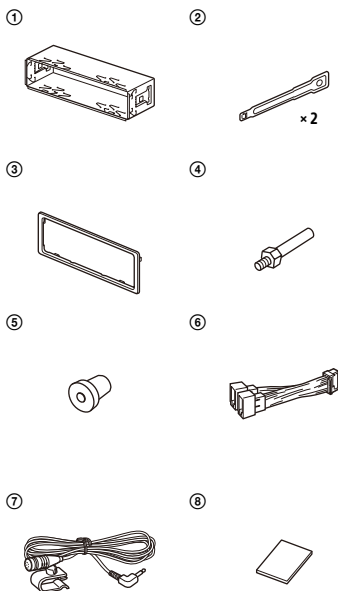
Hinweis zur Stromversorgungsleitung (gelb)

Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, einen höheren Ampere-Wert aufweisen als die Summe der Ampere-Werte der Sicherungen an den einzelnen Komponenten.

Einstellen des Montagewinkels

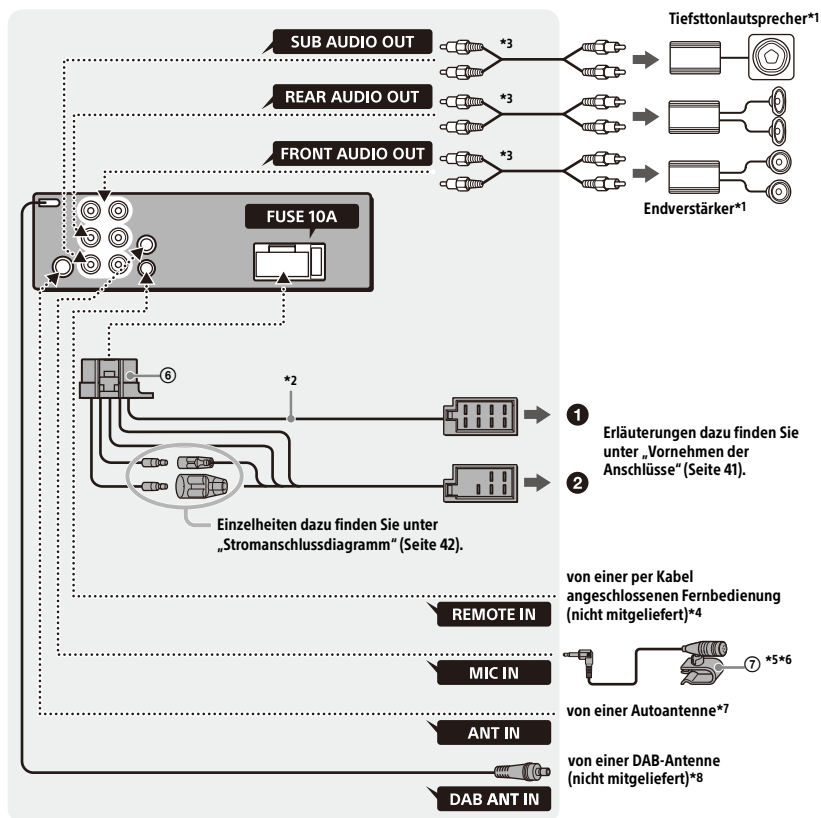
Achten Sie darauf, dass der Montagewinkel geringer ist als 30°.

Teileliste für die Installation



- In dieser Teileliste ist nicht der gesamte Inhalt der Packung aufgeführt.
- Die Halterung ① und die Schutzumrandung ③ werden vor der Auslieferung am Gerät angebracht. Vor dem Montieren des Geräts entfernen Sie mit den Löseschlüsseln ② die Halterung ① vom Gerät. Erläuterungen dazu finden Sie unter „Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung“ (Seite 43).
- Bewahren Sie die Löseschlüssel ② zur späteren Verwendung auf. Sie benötigen sie auch, wenn Sie das Gerät aus dem Fahrzeug ausbauen wollen.

Anschlüsse



*1 Nicht mitgeliefert

*2 Lautsprecherimpedanz: $4\ \Omega - 8\ \Omega \times 4$

*3 Cinchkabel (nicht mitgeliefert)

*4 Verwenden Sie je nach Fahrzeugtyp einen Adapter für eine per Kabel angeschlossene Fernbedienung (nicht mitgeliefert). Einzelheiten zum Verwenden der Kabelfernbedienung finden Sie unter „Verwenden der Kabelfernbedienung“ (Seite 43).

*5 Führen Sie das Mikrofoneingangskabel so, dass es beim Fahren nicht hinderlich ist, unabhängig davon, ob es gerade in Gebrauch ist oder nicht. Sichern Sie das Kabel mit einer Kabelklemme usw., falls es durch den Fußraum geführt werden muss.

*6 Weitere Informationen zum Installieren des Mikrofons finden Sie unter „Installieren des Mikrofons“ (Seite 42).

*7 Verwenden Sie je nach Fahrzeugtyp einen Adapter (nicht mitgeliefert), wenn der Antennenanschluss nicht passt.

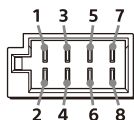
*8 Setzen Sie [SET ANT-PWR] je nach Typ der DAB-Antenne auf [ON] (Standard) oder [OFF] (Seite 25).

Max. Versorgungsstrom 0,1 A

Vornehmen der Anschlüsse

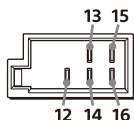
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden und dieses Gerät mit der mitgelieferten Stromversorgungsleitung ⑥ anschließen, kann die Antenne beschädigt werden.

① An den Lautsprecheranschluss des Fahrzeugs



1	Hecklautsprecher (rechts)	⊕	Violett
2		⊖	Violett-schwarz gestreift
3	Frontlautsprecher (rechts)	⊕	Grau
4		⊖	Grau-schwarz gestreift
5	Frontlautsprecher (links)	⊕	Weiß
6		⊖	Weiß-schwarz gestreift
7	Hecklautsprecher (links)	⊕	Grün
8		⊖	Grün-schwarz gestreift

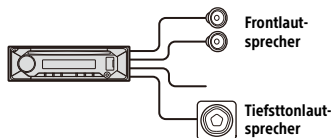
② An den Stromanschluss des Fahrzeugs



12	Kontinuierliche Stromversorgung	Gelb
13	Steuerung für Motorantenne/ Endverstärker (REM OUT)	Blau-weiß gestreift
14	Geschaltete Stromversorgung für die Beleuchtung	Orange-weiß gestreift
15	Geschaltete Stromversorgung	Rot
16	Masse	Schwarz

Einfaches Anschließen eines Tiefsttonlautsprechers

Sie können einen Tiefsttonlautsprecher ohne Endverstärker installieren, indem Sie ihn einfach an ein Hecklautsprecherkabel anschließen.



Hinweise

- Die Hecklautsprecherkabel müssen vorbereitet werden.
- Verwenden Sie einen Tiefsttonlautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 Ω und 8 Ω und mit ausreichender Belastbarkeit, um Schäden zu vermeiden.

Anschluss für Stromversorgung des Speichers

Wenn die gelbe Stromversorgungsleitung angeschlossen ist, wird der Speicher stets (auch bei ausgeschalteter Zündung) mit Strom versorgt.

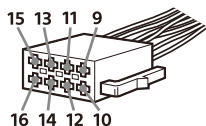
Lautsprecheranschluss

- Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen der Lautsprecher aus.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 Ω und 8 Ω und mit ausreichender Belastbarkeit, um Schäden zu vermeiden.

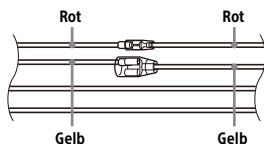
Stromanschlußdiagramm

Stellen Sie die Position des Hilfsstromanschlusses bei Ihrem Fahrzeug fest und nehmen Sie die Anschlüsse entsprechend dem Fahrzeug richtig vor.

Hilfsstromanschluss

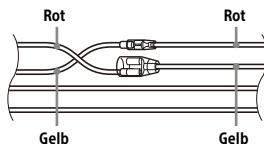


Normaler Anschluss



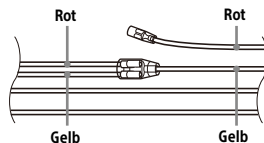
12	Kontinuierliche Stromversorgung	Gelb
15	Geschaltete Stromversorgung	Rot

Wenn die Position der roten und gelben Leitung vertauscht ist



12	Geschaltete Stromversorgung	Gelb
15	Kontinuierliche Stromversorgung	Rot

Bei einem Fahrzeug mit Zündschloss ohne Zubehörposition ACC oder I

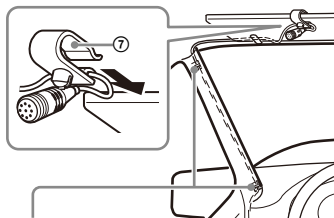


Stellen Sie die Anschlüsse her, schließen Sie die geschalteten

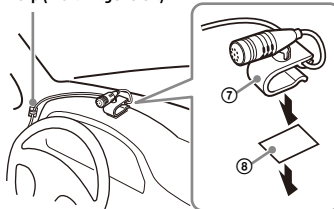
Stromversorgungsleitungen richtig an und verbinden Sie dann das Gerät mit der Stromversorgung des Fahrzeugs. Sollten beim Anschließen des Geräts Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, wenden Sie sich bitte an den Fahrzeughändler.

Installieren des Mikrofons

Damit bei Freisprechanrufen Ihre Stimme übertragen werden kann, müssen Sie das Mikrofon ⑦ installieren.



Clip (nicht mitgeliefert)



Vorsichtsmaßnahmen

- Es ist sehr gefährlich, wenn sich das Kabel um die Lenksäule oder den Schalthebel wickelt. Achten Sie unbedingt darauf, dass das Kabel und andere Teile beim Fahren nicht hinderlich sind.
- Wenn Ihr Auto mit Airbags oder anderen Aufprallschutzsystemen ausgestattet ist, wenden Sie sich vor der Installation an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, oder an den Autohändler.

Hinweis

Reinigen Sie die Oberfläche des Armaturenbretts mit einem trockenen Tuch, bevor Sie das doppelseitige Klebeband ⑥ anbringen.

Verwenden der Kabelfernbedienung

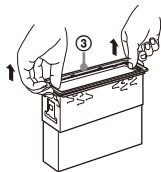
- 1 Zum Aktivieren der Kabelfernbedienung setzen Sie [STR CONTROL] unter [SET STEERING] auf [PRESET] (Seite 24).

Installation

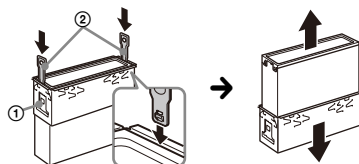
Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung

Nehmen Sie vor dem Installieren des Geräts die Schutzumrandung ③ und die Halterung ① vom Gerät ab.

- 1 Fassen Sie die Schutzumrandung ③ mit den Fingern an den Seitenkanten und ziehen Sie sie heraus.



- 2 Führen Sie die beiden Löseschlüssel ② ein, bis sie mit einem Klicken einrasten. Ziehen Sie die Halterung ① nach unten und das Gerät zum Herausziehen nach oben.

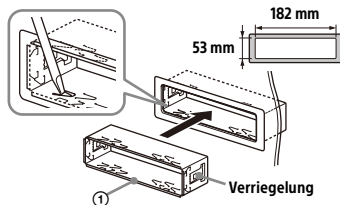


Der Haken muss nach innen weisen.

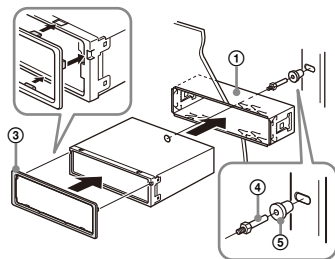
Montieren des Geräts im Armaturenbrett

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Verriegelungen an beiden Seiten der Halterung ① um 2 mm nach innen gebogen sind.

- 1 Platzieren Sie die Halterung ① im Armaturenbrett und biegen Sie dann die Klammern nach außen, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.



- 2 Montieren Sie das Gerät an der Halterung ① und bringen Sie dann die Schutzumrandung ③ an.



Hinweise

- Wenn die Verriegelungen gerade oder nach außen gebogen sind, ist das Gerät nicht sicher installiert und kann herausrutschen.
- Achten Sie darauf, dass die 4 Verriegelungen an der Schutzumrandung ③ fest in den Kerben am Gerät sitzen.

Abnehmen und Anbringen der Frontplatte

Erläuterungen dazu finden Sie unter „Abnehmen der Frontplatte“ (Seite 8).

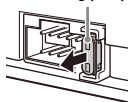
Zurücksetzen des Geräts

Erläuterungen dazu finden Sie unter „Zurücksetzen des Geräts“ (Seite 8).

Austauschen der Sicherung

Wenn Sie eine Sicherung austauschen, achten Sie darauf, eine Ersatzsicherung mit dem gleichen Ampere-Wert wie die Originalsicherung zu verwenden. Dieser ist auf der Originalsicherung angegeben. Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie den Stromanschluss und tauschen die Sicherung aus. Brennt die neue Sicherung ebenfalls durch, kann eine interne Fehlfunktion vorliegen. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Sony-Händler.

Sicherung (10 A)



Pour votre sécurité, veuillez installer cet appareil dans le tableau de bord de la voiture en tenant compte du fait que l'arrière de l'appareil chauffe en cours d'utilisation.

Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section « Raccordement/Installation » (page 38).

Fabriqué en Thaïlande

Ce produit est classifié comme produit laser de classe 1 selon les normes IEC/EN 60825-1:2007 et IEC/EN 60825-1:2014.

- Durée d'émission : continue
- Sortie laser : inférieure à 55,8 μ W
- Longueur d'onde : 775 nm à 800 nm

PRODUIT LASER DE CLASSE 1
EN 50689 :2021

ATTENTION

L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles qui sont spécifiées ici peuvent entraîner une exposition dangereuse à des rayonnements.

La plaque signalétique reprenant la tension d'alimentation, etc. se trouve sur le dessous du châssis.

La validité du libellé CE se limite uniquement aux pays où la loi l'impose, principalement les pays de l'EEE (Espace économique européen) et la Suisse.

Avis à l'attention des clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.
Importateur dans l'UE : Sony Europe B.V.
Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium,

bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique.



Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://compliance.sony.eu>



Elimination des piles et accumulateurs et des équipements électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de

l'Union Européenne et dans les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur, ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Le symbole pour le plomb (Pb) est rajouté lorsque ces piles contiennent plus de 0,004 % de plomb. En vous assurant que les produits, piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui, pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité des données, nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur intégré(e), il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur intégré sera traité correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre

appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avertissement au cas où le contact de votre voiture ne dispose pas d'une position ACC

Veillez à activer la fonction AUTO OFF (page 23). L'appareil se met hors tension complètement et automatiquement à l'heure définie une fois qu'il est éteint et que l'horloge est affichée (c'est-à-dire en maintenant OFF enfoncé pendant 1 seconde), ce qui évite de décharger la batterie. Si vous ne réglez pas la fonction AUTO OFF, appuyez sur OFF et maintenez enfoncé jusqu'à ce que l'affichage disparaisse chaque fois que vous coupez le contact.

Avis d'exclusion de responsabilité relatif aux services proposés par des tiers

Les services proposés par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou clôturés sans avis préalable. Sony n'assume aucune responsabilité dans ce genre de situation.

Remarque importante

Attention

SONY NE PEUT ÊTRE, EN AUCUN CAS, TENU POUR RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE ACCIDENTEL, INDIRECT OU ACCESSOIRE, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE BÉNÉFICES, DE REVENUS, DE DONNÉES, DE JOUISSANCE DU PRODUIT OU DE TOUT ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, SON INDISPONIBILITÉ, ET LE TEMPS PERDU PAR L'ACHETEUR, LIÉ À OU RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, DE SES COMPOSANTS MATÉRIELS ET/OU LOGICIELS.

Cher client, ce produit contient un émetteur radio.

Conformément au règlement UNECE n° 10, un fabricant automobile peut imposer certaines conditions particulières pour l'installation d'émetteurs radio dans ses véhicules.

Veillez vérifier le manuel d'utilisation de votre véhicule ou contactez le constructeur de votre véhicule ou votre concessionnaire, avant d'installer ce produit dans votre véhicule.

Appels d'urgence

Le système BLUETOOTH mains libres embarqué et le dispositif électronique qui y est connecté fonctionnent grâce aux signaux radio, aux réseaux cellulaires et aux lignes terrestres, tout comme la fonction de programmation par l'utilisateur. La connexion n'est donc pas garantie en toutes circonstances.

Par conséquent, ne vous reposez pas uniquement sur un dispositif électronique pour vos communications importantes (tels que les appels médicaux d'urgence).

Communication par BLUETOOTH

- Les micro-ondes émises par un dispositif BLUETOOTH peuvent perturber le fonctionnement des dispositifs médicaux électroniques. Dans les circonstances qui suivent, mettez cet appareil, ainsi que les autres dispositifs BLUETOOTH présents, hors tension, car ils peuvent provoquer un accident.
 - En présence d'un gaz inflammable, dans un hôpital, un train, un avion ou une station-service
 - À proximité de portes automatiques ou d'un système de détection d'incendie
- Cet appareil prend en charge les fonctionnalités conformes à la norme BLUETOOTH afin de fournir une connexion sécurisée lorsque la technologie sans fil BLUETOOTH est utilisée. Mais, en fonction de l'environnement, la sécurité peut ne pas être suffisante. Soyez donc prudent lorsque vous communiquez en utilisant la technologie sans fil BLUETOOTH.
- Nous n'assumons aucune responsabilité en cas de fuite d'informations au cours d'une communication BLUETOOTH.

Si vous avez des questions concernant cet appareil ou si vous rencontrez des problèmes qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

Table des matières

Emplacement des commandes.....	6
--------------------------------	---

Préparation

Retrait de la façade avant	8
Réinitialisation de l'appareil	8
Réglage de l'horloge	8
Contrôle de la tension de la batterie	9
Préparation d'un périphérique BLUETOOTH.....	9
Connexion d'un périphérique USB	12
Connexion d'un autre périphérique audio portatif.....	12

Écoute de la radio DAB/DAB+

Utilisation de la radio	13
Réception DAB	13
Utilisation de la FM/MW (PO)/ LW (GO)	14
Utilisation du système RDS (Système de radiocommunication de données) ...	15

Lecture

Lecture d'un disque	17
Lecture d'un périphérique USB	17
Lecture d'un périphérique BLUETOOTH.....	18
Recherche et lecture de plages.....	18

Appels en mains libres (via BLUETOOTH uniquement)

Réception d'un appel.....	19
Émission d'un appel.....	20
Opérations disponibles pendant un appel	21

Fonctions utiles

Utilisation de la reconnaissance vocale (smartphone Android™ uniquement).....	22
Utilisation de « Siri Eyes Free ».....	22

Réglages

Désactivation du mode DEMO	23
Réglages de base.....	23
Configuration générale (GENERAL).....	23
Configuration du son (SOUND).....	25
Configuration de l'affichage (DISPLAY)	26
Configuration de BLUETOOTH (BLUETOOTH)	26

Informations complémentaires

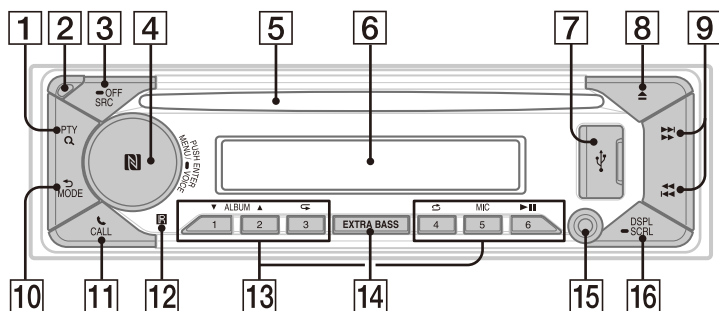
Mise à jour du firmware.....	27
Précautions.....	27
Entretien	29
Spécifications	29
Dépannage.....	32
Messages	36

Raccordement/Installation

Attention.....	38
Liste des pièces pour installation	38
Connexion.....	39
Installation	42

Emplacement des commandes

Appareil principal



1 PTY (Type d'émission)/Q (Rechercher) (page 13, 16, 18, 19)

En cours de réception DAB :
Permet de passer en mode de recherche.
Appuyez deux fois en 2 secondes pour sélectionner PTY.
Appuyez et maintenez enfoncé pendant plus de 2 secondes pour effectuer une syntonisation automatique et mettre à jour la liste des stations.
En cours de réception FM :
Permet de sélectionner PTY en RDS.
En cours de lecture :
Permet de passer en mode de recherche.
(Non disponible quand [BT AUDIO] est sélectionné ou quand un périphérique USB en mode Android ou un iPod est connecté.)

2 Touche de déverrouillage de la façade avant

3 SRC (Source)

Permet de mettre l'appareil sous tension.
Permet aussi de changer de source.

● OFF

Maintenez enfoncé pendant 1 seconde pour désactiver la source et afficher l'horloge.

Maintenez enfoncé pendant plus de 2 secondes pour mettre l'appareil hors tension et pour faire disparaître l'affichage.

4 Molette de réglage

Tournez cette commande pour régler le niveau du volume.

PUSH ENTER

Permet d'accéder à l'élément sélectionné.
Appuyez sur SRC, tournez puis appuyez pour modifier la source (délai de 2 secondes).

MENU

Permet d'ouvrir le menu de configuration.

● VOICE (page 21, 22)

Maintenez enfoncé pendant plus de 2 secondes pour activer la numérotation vocale, la reconnaissance vocale (smartphone Android uniquement) ou la fonction Siri (iPhone uniquement).

N-Mark

Touchez la molette de réglage avec un smartphone Android pour établir une connexion BLUETOOTH.

5 Fente d'insertion du disque

6 Fenêtre d'affichage

7 Port USB

8 ▲ (Éjection du disque)

9 ⏮/⏭ (SEEK -/+)

Pendant la réception DAB :
Sélectionnez une station. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour rechercher un groupe de stations. (Disponible seulement lorsque [SEEK BY] est défini sur [STATION GP].)
Pendant la réception FM/MW (PO)/LW (GO) :
Permettent de régler des stations automatiquement. Maintenez enfoncé pour rechercher une station manuellement.

⏮/⏭ (Précédent/Suivant)

⏮/⏭ (Retour rapide/Avance rapide)

10 ↶ (Retour)

Permet de revenir à l'affichage précédent.

MODE (page 14)

11 📞 CALL

Permet d'accéder au menu d'appel.
Permet de recevoir/mettre fin à un appel.
Maintenez enfoncé pendant plus de 2 secondes pour permuter le signal BLUETOOTH.

12 Récepteur de la télécommande

13 Touches numériques (1 à 6)

Permettent de capter des stations de radio ou des stations DAB.
Appuyez sur les touches et maintenez-les enfoncées pour mémoriser des stations de radio ou des stations DAB.

ALBUM ▼/▲

Permettent de sauter un album pour le périphérique audio. Maintenez enfoncé pour sauter des albums en continu. (Non disponible quand un périphérique USB en mode Android ou un iPod est connecté.)

🔁 (Répéter)

(Non disponible quand un périphérique USB en mode Android est connecté.)

🎲 (Aléatoire)

(Non disponible quand un périphérique USB en mode Android est connecté.)

MIC (page 21)

▶|| (Lecture/pause)

14 EXTRA BASS

Permet de renforcer les sons graves en synchronisation avec le niveau de volume. Appuyez pour modifier le réglage EXTRA BASS : [1], [2], [OFF].

15 Prise d'entrée AUX

16 DSPL (Affichage)

Appuyez pour changer les éléments d'affichage.

➡ SCRL (Défilement)

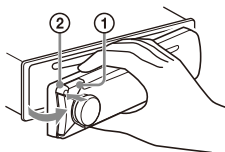
Maintenez enfoncé pour faire défiler un élément d'affichage.

Préparation

Retrait de la façade avant

Vous pouvez retirer la façade avant de cet appareil pour le protéger du vol.

- 1 Appuyez sur OFF ① et maintenez enfoncé jusqu'à ce que l'appareil se mette hors tension, appuyez sur la touche de déverrouillage de la façade avant ②, puis tirez la façade avant vers vous pour la retirer.



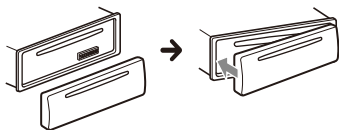
Alarme d'avertissement

Si vous mettez la clé de contact en position OFF sans retirer la façade avant, l'alarme d'avertissement retentit pendant quelques secondes. L'alarme retentit uniquement lorsque l'amplificateur intégré est utilisé.

Numéros de série

Vérifiez que les numéros de série au bas de l'appareil et à l'arrière de la face avant correspondent. Sinon, vous ne pouvez pas procéder au jumelage BLUETOOTH, ni à la connexion et à la déconnexion par NFC.

Installation de la façade avant



Réinitialisation de l'appareil

Avant la première mise en service de l'appareil ou après avoir remplacé la batterie du véhicule ou modifié les raccordements, vous devez réinitialiser l'appareil.

- 1 Appuyez sur DSPL et CALL pendant plus de 2 secondes.

Remarque

La réinitialisation de l'appareil remet l'heure à zéro et efface certaines informations mémorisées.

Réglage de l'horloge

- 1 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [GENERAL], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET CLOCK], puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [MANUAL], puis appuyez dessus.
L'affichage de l'heure clignote.
- 4 Tournez la molette de réglage pour régler l'heure et les minutes.
Appuyez sur ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) pour modifier l'affichage numérique.
- 5 Une fois les minutes réglées, appuyez sur MENU.
La configuration est terminée et l'horloge démarre.

Pour afficher l'horloge

Appuyez sur DSPL.

Pour régler l'heure automatiquement

Sélectionnez [AUTO <DAB>] à l'étape 3.

Contrôle de la tension de la batterie

Vous pouvez contrôler la tension actuelle de la batterie. (Non disponible lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

- 1 Appuyez sur DSPL à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'affichage de la tension de la batterie apparaisse.

Préparation d'un périphérique BLUETOOTH

Vous pouvez écouter de la musique ou passer des appels en mains libres en fonction du périphérique compatible BLUETOOTH, par exemple un smartphone, un téléphone portable ou un périphérique audio (ci-après dénommé « périphérique BLUETOOTH », sauf indication contraire).

Pour plus de détails sur la connexion, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.

Avant de connecter le périphérique, baissez le volume de cet appareil pour éviter qu'il ne soit trop élevé.

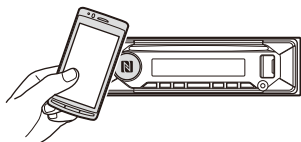
Connexion avec un smartphone à l'aide de la Connexion par simple contact (NFC)

En touchant la molette de réglage de l'appareil avec un smartphone compatible NFC*, l'appareil est jumelé et connecté automatiquement au smartphone.

* NFC (Near Field Communication) est une technologie qui permet la communication sans fil à courte distance entre plusieurs périphériques, comme des téléphones portables et des étiquettes IC. Grâce à la fonction NFC, la communication des données peut être facilement établie en mettant simplement en contact le symbole correspondant ou l'emplacement désigné sur les périphériques compatibles NFC.

Pour un smartphone doté du système d'exploitation Android 4.0 ou d'une version inférieure, le téléchargement de l'application « NFC Easy Connect » disponible sur Google Play est obligatoire. Il est possible que l'application ne puisse pas être téléchargée dans certains pays et/ou certaines régions.

- 1 Activez la fonction NFC sur le smartphone.
Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le smartphone.
- 2 Mettez la zone du repère N-Mark de l'appareil en contact avec celle du smartphone.



Assurez-vous que  s'allume sur l'affichage de l'appareil.

Pour se déconnecter à l'aide de NFC
Mettez à nouveau la zone du repère N-Mark de l'appareil en contact avec celle du smartphone.

Remarques

- Lors de la connexion, manipulez le smartphone avec soin pour éviter les rayures.
- La connexion par simple contact est impossible lorsque l'appareil est déjà connecté à deux périphériques compatibles NFC. Dans ce cas, déconnectez l'un des périphériques et établissez à nouveau la connexion avec le smartphone.

Jumelage et connexion à un périphérique BLUETOOTH

Lorsque vous connectez l'appareil à un périphérique BLUETOOTH pour la première fois, il est nécessaire qu'ils se reconnaissent mutuellement (c'est ce que l'on appelle le « jumelage »). Le jumelage permet à l'appareil et à d'autres périphériques de se reconnaître mutuellement. Cet appareil peut connecter deux périphériques BLUETOOTH (deux téléphones portables, ou bien un téléphone portable et un périphérique audio).



- 1 Placez le périphérique BLUETOOTH à moins de 1 m de cet appareil.
 - 2 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [BLUETOOTH], puis appuyez dessus.
 - 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET PAIRING], puis appuyez dessus.
 - 4 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET DEVICE 1]* ou [SET DEVICE 2]*, puis appuyez dessus.
🔊 clignote lorsque l'appareil est en mode de veille de jumelage.
- * [SET DEVICE 1] ou [SET DEVICE 2] fait place au nom du périphérique jumelé une fois le jumelage terminé.
- 5 Procédez au jumelage sur le périphérique BLUETOOTH afin qu'il détecte cet appareil.

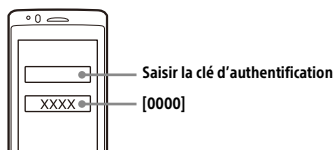
- 6 Sélectionnez [MEX-N7300BD] sur l'affichage du périphérique BLUETOOTH.

Si le nom de votre modèle n'apparaît pas, recommencez la procédure à partir de l'étape 2.



- 7 Si la saisie d'une clé d'authentification* est requise sur le périphérique BLUETOOTH, saisissez [0000].

* Selon le périphérique, la clé d'authentification peut être appelée « code d'authentification », « code PIN », « numéro PIN », « mot de passe », etc.



Une fois le jumelage effectué, 🔊 reste allumé.

- 8 Sélectionnez cet appareil sur le périphérique BLUETOOTH pour établir la connexion BLUETOOTH.
🔊 ou 🔊 s'allume une fois la connexion établie.

Remarque

Lorsqu'il se connecte à un périphérique BLUETOOTH, cet appareil ne peut pas être détecté par un autre périphérique. Pour activer la détection, passez en mode de jumelage et recherchez cet appareil à partir d'un autre périphérique.

Pour commencer la lecture

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Lecture d'un périphérique BLUETOOTH » (page 18).

Pour déconnecter le périphérique jumelé

Exécutez les étapes 2 à 4 pour le déconnecter une fois cet appareil et le périphérique BLUETOOTH jumelés.

Connexion à un périphérique BLUETOOTH jumelé

Pour utiliser un périphérique jumelé, vous devez le connecter à cet appareil. Certains périphériques jumelés se connectent automatiquement.



- 1 Appuyez sur **MENU**, tournez la molette de réglage pour sélectionner [**BLUETOOTH**], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [**SET BT SIGNAL**], puis appuyez dessus.
Vérifiez que s'allume.
- 3 Activez la fonction **BLUETOOTH** sur le périphérique **BLUETOOTH**.
- 4 Réglez le périphérique **BLUETOOTH** afin qu'il se connecte à cet appareil.
 ou s'allume.

Icônes affichées :

	S'allume lorsqu'il est possible d'appeler en mains libres en activant le profil HFP (Handsfree Profile, profil mains libres).
	S'allume lorsque le périphérique audio est lisible en activant le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancée).

Pour établir la connexion au dernier périphérique connecté à partir de cet appareil

Activez la fonction **BLUETOOTH** sur le périphérique **BLUETOOTH**.

Pour établir la connexion avec le périphérique audio, appuyez sur **SRC** afin de sélectionner [**BT AUDIO**], puis appuyez sur **▶||** (Lecture/pause).

Pour établir la connexion avec le téléphone portable, appuyez sur **CALL**.

Remarque

En cours de transmission audio **BLUETOOTH** en continu, vous ne pouvez pas vous connecter au téléphone portable depuis cet appareil. Connectez-vous plutôt à cet appareil à partir du téléphone portable.

Conseil

Avec le signal **BLUETOOTH** activé : si la clé de contact est réglée en position de marche, cet appareil se reconnecte automatiquement au dernier téléphone portable connecté.

Pour installer le microphone

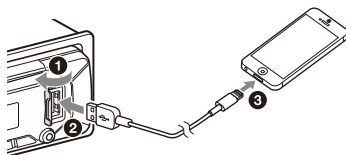
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Installation du micro » (page 41).

Connexion à un iPhone/iPod (jumelage automatique par BLUETOOTH)

Lorsqu'un iPhone/iPod doté d'iOS5 ou d'une version ultérieure est connecté au port USB, l'appareil est jumelé et connecté automatiquement à l'iPhone/iPod.

Pour activer le jumelage automatique par **BLUETOOTH**, assurez-vous que [**SET AUTOPAIR**] sous [**BLUETOOTH**] est réglé sur [**ON**] (page 27).

- 1 Activez la fonction **BLUETOOTH** sur l'iPhone/iPod.
- 2 Connectez un iPhone/iPod au port USB.



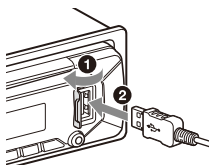
Assurez-vous que s'allume sur l'affichage de l'appareil.

Remarques

- Le jumelage automatique par **BLUETOOTH** est impossible lorsque l'appareil est déjà connecté à deux périphériques **BLUETOOTH**. Dans ce cas, déconnectez l'un des périphériques et établissez à nouveau la connexion avec l'iPhone/iPod.
- Si le jumelage automatique par **BLUETOOTH** n'est pas établi, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique **BLUETOOTH** » (page 9).

Connexion d'un périphérique USB

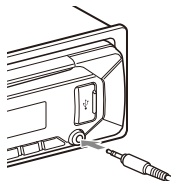
- 1 Baissez le volume sur l'appareil.
- 2 Raccordez le périphérique USB à l'appareil.
Pour connecter un iPod/iPhone, utilisez le câble de connexion USB pour iPod (non fourni).



Connexion d'un autre périphérique audio portable

- 1 Mettez le périphérique audio portable hors tension.
- 2 Baissez le volume sur l'appareil.
- 3 Raccordez le périphérique audio portable à la prise d'entrée AUX (mini-prise stéréo) de l'appareil à l'aide d'un cordon de raccordement (non fourni)*.

* Veuillez à utiliser une fiche de type droit.



- 4 Appuyez sur SRC pour sélectionner [AUX].

Adaptation du niveau de volume du périphérique connecté aux autres sources

Démarrez la lecture sur le périphérique audio portable à un niveau de volume modéré et réglez l'appareil sur votre volume d'écoute habituel.

Appuyez sur MENU, puis sélectionnez [SOUND] → [SET AUX VOL] (page 25).

Écoute de la radio DAB/DAB+

Utilisation de la radio

Pour écouter la radio, appuyez sur SRC afin de sélectionner [DAB/DAB+].

La première fois que la source DAB est sélectionnée après le remplacement de la batterie du véhicule ou la modification des raccordements, la syntonisation automatique démarre automatiquement. Attendez la fin de la syntonisation automatique. (En cas d'interruption, la syntonisation automatique redémarre la prochaine fois que la source DAB est sélectionnée.) Si aucune station DAB n'est mémorisée par la syntonisation automatique, effectuez la syntonisation manuellement (page 14).

Conseil

Réglez [SET ANT-PWR] sur [ON] (valeur par défaut) ou sur [OFF] en fonction du type d'antenne DAB (page 24).

Réception DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) est un système de transmission sur réseaux terrestres. Les stations DAB regroupent des programmes radio (« stations ») dans un groupe de stations et chaque station compte un ou plusieurs composants. Une même station peut parfois être captée sur différentes fréquences.

Recherche de station par groupe de stations

Avant l'opération, réglez [SEEK BY] sur [STATION GP] pour effectuer une recherche par groupe de stations (page 24).

- 1 Appuyez sur MODE pour sélectionner [DB1], [DB2] ou [DB3].

- 2 Appuyez sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) pour rechercher une station au sein d'un groupe de stations ; appuyez sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) et maintenez enfoncé pour effectuer la recherche dans différents groupes de stations. Le balayage s'arrête lorsque l'appareil capte une station/un groupe de stations. Continuez la recherche jusqu'à ce que la station souhaitée soit captée.

Recherche de station par nom de station

Avant l'opération, réglez [SEEK BY] sur [A-Z] pour effectuer une recherche par nom de station (page 24).

- 1 Appuyez sur MODE pour sélectionner [DB1], [DB2] ou [DB3].
- 2 Appuyez sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) pour basculer sur la station précédente/suivante.

Recherche d'une station par nom (« Quick-BrowZer™ »)

Vous pouvez afficher une liste des stations pour faciliter la recherche.

- 1 Pendant la réception DAB, appuyez sur **Q** (Rechercher). L'appareil passe en mode « Quick-BrowZer » et la liste des stations apparaît.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la station souhaitée, puis appuyez dessus. La réception commence.

Pour quitter le mode « Quick-BrowZer »
Appuyez sur **↩** (Retour).

Mise à jour de la liste des stations (syntonisation automatique)

- 1 Appuyez sur MODE pour sélectionner [DB1], [DB2] ou [DB3].
- 2 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [GENERAL], puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET AUTOTUNE], puis appuyez dessus.

L'appareil met à jour la liste des stations.

Mémorisation manuelle d'une station

- 1 Pendant la réception de la station que vous souhaitez mémoriser, appuyez sur une touche numérique (1 à 6) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MEM] s'affiche.

Réception de stations mémorisées

- 1 Après avoir sélectionné la bande souhaitée, appuyez sur une touche numérique (1 à 6).

Réglage des messages DAB

Si vous activez les messages DAB, des messages DAB peuvent interrompre la source sélectionnée.

- 1 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [GENERAL], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET ANNOUNCE], puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET ANNC-ON] ou [SET ANNC-OFF], puis appuyez dessus.

Remarque

Pendant un message DAB, le volume est réglé au niveau défini pour TA en RDS (page 15).

Pour écouter le même programme ou un programme similaire, même en cas de réception faible

Réglez [SET SOFTLINK] sur [ON] (page 24). [FM-LINK] s'allume en cas de réception d'un programme FM correspondant.

« Service principal » suit le même programme et « Service connexe » un programme similaire.

SOFT LINK	DAB		FM	
	Service principal	Service connexe	Service principal	Service connexe
OFF	○		○	
ON	○	○	○	○

Utilisation de la FM/MW (PO)/LW (GO)

Mémorisation automatique (BTM)

- 1 Appuyez sur MODE pour changer de bande (FM1, FM2, FM3 ou MW (PO)/LW (GO)).
- 2 Appuyez sur MENU, tournez la molette de réglage pour sélectionner [GENERAL], puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET BTM], puis appuyez dessus.

L'appareil mémorise les stations sur les touches numériques dans l'ordre des fréquences.

Syntonisation

- 1 Appuyez sur **MODE** pour changer de bande (FM1, FM2, FM3 ou MW (PO)/ LW (GO)).
- 2 Procédez à la syntonisation.
Pour effectuer la syntonisation manuellement
Maintenez enfoncé **◀◀/▶▶** (SEEK -/+)
pour localiser la fréquence approximativement, puis appuyez plusieurs fois sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) pour régler avec précision la fréquence souhaitée.
Pour effectuer la syntonisation automatiquement
Appuyez sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+).
Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil capte une station.

Mémorisation manuelle

- 1 Lorsque vous recevez la station que vous souhaitez mémoriser, appuyez sur une touche numérique (1 à 6) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que [MEM] apparaisse.

Réception des stations mémorisées

- 1 Sélectionnez la bande, puis appuyez sur une touche numérique (1 à 6).

Utilisation du système RDS (Système de radiocommunication de données)

Réglage des fonctions AF (Fréquences alternatives) et TA (Messages de radioguidage)

AF règle en permanence la station sur le signal le plus fort du réseau et TA propose les messages et les programmes de radioguidage (TP) disponibles.

- 1 Appuyez sur **MENU**, tournez la molette de réglage pour sélectionner [GENERAL], puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET AF/TA], puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] ou [SET AF/TA-OFF], puis appuyez dessus.

Mémorisation des stations RDS avec les réglages AF et TA

Vous pouvez présélectionner les stations RDS avec un réglage AF/TA. Réglez AF/TA, puis mémorisez la station à l'aide de la fonction BTM ou manuellement. Si vous effectuez une présélection manuelle, vous pouvez également présélectionner des stations non-RDS.

Réception de messages d'urgence

Lorsque la fonction AF ou TA est activée, les messages d'urgence interrompent automatiquement la source sélectionnée en cours de diffusion.

Réglage du niveau de volume pendant la diffusion d'un message de radioguidage

Le niveau sera enregistré dans la mémoire pour les messages de radioguidage ultérieurs, indépendamment du niveau de volume normal.

Écoute continue d'une émission régionale (REGIONAL)

Lorsque les fonctions AF et REGIONAL sont activées, vous ne basculez pas sur une autre station régionale ayant une fréquence plus puissante. Si vous quittez la zone de réception de cette émission régionale, réglez [SET REGIONAL] dans [GENERAL] sur [SET REG-OFF] en cours de réception FM (page 24).

Cette fonction est inopérante au Royaume-Uni et dans certaines autres régions.

Fonction de liaison locale (Royaume-Uni uniquement)

Cette fonction vous permet de sélectionner d'autres stations locales de la région, même si elles ne sont pas associées à vos touches numériques.

En cours de réception FM, appuyez sur une touche numérique (1 à 6) sur laquelle une station locale est mémorisée. Dans les 5 secondes qui suivent, appuyez de nouveau sur la touche numérique de la station locale. Répétez cette procédure jusqu'à ce que vous captiez la station locale souhaitée.

Sélection de types d'émission (PTY)

Utilisez PTY pour afficher ou rechercher le type de programme souhaité.

En cours de réception DAB

- 1 Appuyez sur PTY deux fois en 2 secondes pour sélectionner PTY.
- 2 Tournez la molette de réglage jusqu'à ce que le type d'émission souhaité apparaisse, puis appuyez dessus.
L'appareil affiche la liste de toutes les stations du type d'émission sélectionné.
- 3 Tournez la molette de réglage jusqu'à ce que la station souhaitée apparaisse, puis appuyez dessus.
La réception commence.

En cours de réception FM

- 1 Appuyez sur PTY.
- 2 Tournez la molette de réglage jusqu'à ce que le type d'émission souhaité apparaisse, puis appuyez dessus.
L'appareil commence à rechercher une station diffusant le type d'émission sélectionné.

Types d'émissions

Pendant la réception FM :

NEWS (Nouvelles), **AFFAIRS** (Dossiers d'actualité), **INFO** (Informations), **SPORT** (Sports), **EDUCATE** (Éducation), **DRAMA** (Théâtre), **CULTURE** (Culture), **SCIENCE** (Science), **VARIED** (Divers), **POP M** (Musique pop), **ROCK M** (Musique rock), **EASY M** (Écoute légère), **LIGHT M** (Musique classique légère), **CLASSICS** (Musique classique), **OTHER M** (Autres styles de musique), **WEATHER** (Météo), **FINANCE** (Finance), **CHILDREN** (Émissions pour les enfants), **SOCIAL** (Affaires sociales), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Émissions ligne ouverte), **TRAVEL** (Voyage), **LEISURE** (Loisirs), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Musique country), **NATION M** (Musique nationale), **OLDIES** (Musique d'autrefois), **FOLK M** (Musique folk), **DOCUMENT** (Documentaires)

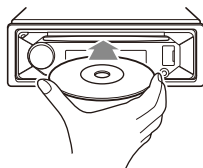
Pendant la réception DAB :

NEWS (Nouvelles), **AFFAIRS** (Dossiers d'actualité), **INFO** (Informations), **SPORT** (Sports), **EDUCATE** (Éducation), **DRAMA** (Théâtre), **ARTS** (Culture), **SCIENCE** (Science), **TALK** (Divers), **POP** (Musique pop), **ROCK** (Musique rock), **EASY** (Écoute légère), **CLASSICS** (Musique classique légère), **CLASSICS** (Musique classique), **OTHER M** (Autres styles de musique), **WEATHER** (Météo), **FINANCE** (Finance), **CHILDREN** (Émissions pour les enfants), **FACTUAL** (Affaires sociales), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** (Émissions ligne ouverte), **TRAVEL** (Voyage), **LEISURE** (Loisirs), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Musique country), **NATION M** (Musique nationale), **OLDIES** (Musique d'autrefois), **FOLK** (Musique folk), **DOCUMENT** (Documentaires)

Lecture

Lecture d'un disque

- 1 Insérez le disque (étiquette vers le haut).



La lecture commence automatiquement.

Lecture d'un périphérique USB

Dans ce mode d'emploi, « iPod » est utilisé pour faire référence, de manière générale, aux fonctions iPod d'un iPod ou d'un iPhone, sauf mention contraire figurant dans le texte ou les illustrations.

Pour plus de détails sur la compatibilité de votre iPod, reportez-vous à la section « À propos de l'iPod » (page 28) ou visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.

Des périphériques USB* de type AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (Mass Storage Class) et MTP (Media Transfer Protocol) compatibles avec la norme USB peuvent être utilisés. Selon le périphérique USB, le mode Android ou le mode MSC/MTP peut être sélectionné sur l'appareil. La sélection du mode MTP peut être obligatoire avec certains lecteurs multimédia numériques ou smartphones Android.

* tels qu'un lecteur Flash USB, un lecteur multimédia numérique ou un smartphone Android

Remarques

- Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.
- Les smartphones exécutant Android OS 4.1 ou ultérieur prennent en charge Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Toutefois, certains smartphones peuvent ne pas prendre complètement en charge AOA 2.0 même s'ils exécutent Android OS 4.1 ou ultérieur. Pour plus de détails sur la compatibilité de votre smartphone Android, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.
- La lecture des fichiers suivants n'est pas prise en charge.
 - MP3/WMA/AAC/FLAC :
 - fichiers contenant une protection des droits d'auteur
 - fichiers DRM (Gestion des droits numériques)
 - fichiers audio multicanaux
- MP3/WMA/AAC :
 - fichiers comprimés sans perte

Avant d'établir une connexion, sélectionnez le mode USB (mode Android ou mode MSC/MTP) en fonction du périphérique USB (page 24).

- 1 Raccordez un périphérique USB au port USB (page 12).

La lecture commence.

Si un périphérique est déjà connecté, lancez la lecture en appuyant sur SRC pour sélectionner [USB] ([IPD] s'affiche lorsque l'iPod est identifié).

- 2 Réglez le volume sur cet appareil.

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur OFF et maintenez enfoncé pendant 1 seconde.

Pour retirer le périphérique

Arrêtez la lecture, puis retirez le périphérique.

Avertissement concernant l'iPhone

Lorsque vous connectez un iPhone par USB, le volume des appels téléphoniques est contrôlé par l'iPhone et non par l'appareil. Évitez d'augmenter le volume sur l'appareil par inadvertance en cours d'appel, le niveau sonore pouvant être brusquement élevé lorsqu'il est mis fin à l'appel.

Lecture d'un périphérique BLUETOOTH

Vous pouvez lire du contenu sur un périphérique connecté qui prend en charge BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancée).



1 Établissez la connexion BLUETOOTH avec le périphérique audio (page 9).

Pour sélectionner le périphérique audio, appuyez sur MENU, puis sélectionnez [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (page 26).

2 Appuyez sur SRC pour sélectionner [BT AUDIO].

3 Commandez le périphérique audio pour commencer la lecture.

4 Réglez le volume sur cet appareil.

Remarques

- Selon le périphérique audio, ses informations telles que le titre, le numéro de plage/la durée et l'état de lecture peuvent ne pas s'afficher sur cet appareil.
- Même si la source change sur cet appareil, la lecture ne s'interrompt pas sur le périphérique audio.

Adaptation du niveau de volume du périphérique BLUETOOTH aux autres sources

Lancez la lecture sur le périphérique audio BLUETOOTH à un niveau de volume modéré et réglez l'appareil sur votre volume d'écoute habituel.

Appuyez sur MENU, puis sélectionnez [SOUND] → [SET BTA VOL] (page 25).

Recherche et lecture de plages

Lecture répétée et aléatoire

Non disponible quand un périphérique USB en mode Android est connecté.

1 En cours de lecture, appuyez plusieurs fois sur ↺ (Répéter) ou ↻ (Aléatoire) pour sélectionner le mode de lecture souhaité.

Le démarrage de la lecture dans le mode sélectionné peut prendre un certain temps.

Les modes de lecture disponibles diffèrent selon la source audio sélectionnée.

Recherche d'une plage par son nom (« Quick-BrowZer »)

Non disponible quand un périphérique USB en mode Android ou un iPod est connecté.

1 Pendant la lecture CD ou USB, appuyez sur 🔍 (Rechercher)* pour afficher la liste des catégories de recherche.

Lorsque la liste des plages s'affiche, appuyez plusieurs fois sur ↵ (Retour) jusqu'à ce que la catégorie de recherche souhaitée apparaisse.

* Pendant la lecture USB, appuyez sur 🔍 (Recherche) pendant plus de 2 secondes pour revenir directement au début de la liste de catégories.

2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la catégorie de recherche de votre choix, puis appuyez pour valider.

3 Répétez l'étape 2 pour rechercher la plage souhaitée.

La lecture commence.

Pour quitter le mode « Quick-BrowZer »

Appuyez sur 🔍 (Recherche).

Recherche d'éléments par saut (Mode Saut)

Non disponible quand un périphérique USB en mode Android ou un iPod est connecté.

- 1 Pendant la lecture CD ou USB, appuyez sur Q (Recherche).**
- 2 Appuyez sur ►►I (SEEK +).**
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner l'élément.**
L'appareil effectue des sauts dans la liste par pas de 10 % du nombre total d'éléments.
- 4 Appuyez sur ENTER pour revenir au mode « Quick-BrowZer ».**
L'élément sélectionné apparaît.
- 5 Tournez la molette de réglage pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez dessus.**
La lecture commence.

Appels en mains libres (via BLUETOOTH uniquement)

Pour utiliser un téléphone portable, connectez-le à cet appareil. Vous pouvez connecter deux téléphones portables à l'appareil. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique BLUETOOTH » (page 9).



Réception d'un appel

- 1 Appuyez sur CALL lorsqu'un appel est reçu avec une sonnerie.**
L'appel téléphonique commence.

Remarque

La sonnerie et la voix de l'utilisateur sont reproduites par les haut-parleurs avant. Pour sélectionner les haut-parleurs pour l'appel en mains libres, appuyez sur MENU, puis sélectionnez [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (page 27).

Pour rejeter l'appel

Appuyez sur OFF et maintenez enfoncé pendant 1 seconde.

Pour mettre fin à l'appel

Appuyez de nouveau sur CALL.

Émission d'un appel

Lorsque vous vous connectez à un téléphone portable qui prend en charge PBAP (Phone Book Access Profile, profil d'accès au répertoire), vous pouvez émettre un appel à partir du répertoire ou de l'historique des appels.

Lorsque deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, sélectionnez l'un d'eux.

À partir du répertoire

- 1 Appuyez sur CALL.**
Lorsque deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, tournez la molette de réglage pour sélectionner l'un des téléphones, puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [PHONE BOOK], puis appuyez dessus.**
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner une initiale dans la liste des initiales, puis appuyez dessus.**
- 4 Tournez la molette de réglage pour sélectionner un nom dans la liste des noms, puis appuyez dessus.**
- 5 Tournez la molette de réglage pour sélectionner un numéro dans la liste des numéros, puis appuyez dessus.**
L'appel téléphonique commence.

À partir de l'historique des appels

- 1 Appuyez sur CALL.**
Lorsque deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, tournez la molette de réglage pour sélectionner l'un des téléphones, puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [RECENT CALL], puis appuyez dessus.**
La liste de l'historique des appels apparaît.

- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone dans l'historique des appels, puis appuyez dessus.**
L'appel téléphonique commence.

En saisissant un numéro de téléphone

- 1 Appuyez sur CALL.**
Lorsque deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, tournez la molette de réglage pour sélectionner l'un des téléphones, puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [DIAL NUMBER], puis appuyez dessus.**
- 3 Tournez la molette de réglage pour saisir le numéro de téléphone et terminez en sélectionnant [] (espace), puis appuyez sur ENTER*.**
L'appel téléphonique commence.
* Appuyez sur ◀▶/▶▶ (SEEK -/+) pour modifier l'affichage numérique.

Remarque

[] apparaît au lieu de [#] sur l'affichage.

En recomposant

- 1 Appuyez sur CALL.**
Lorsque deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, tournez la molette de réglage pour sélectionner l'un des téléphones, puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [REDIAL], puis appuyez dessus.**
L'appel téléphonique commence.

Par repère vocal

Vous pouvez émettre un appel en prononçant le repère vocal mémorisé sur le téléphone portable auquel vous êtes connecté et qui possède une fonction d'appel vocal.

1 Appuyez sur CALL.

Lorsque deux téléphones portables sont connectés à l'appareil, tournez la molette de réglage pour sélectionner l'un des téléphones, puis appuyez dessus.

2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner [VOICE DIAL], puis appuyez dessus.

Vous pouvez aussi maintenir VOICE enfoncé pendant plus de 2 secondes.

3 Prononcez le repère vocal mémorisé sur le téléphone portable.

Votre voix est reconnue et l'appel est effectué.

Pour annuler un appel vocal

Appuyez sur VOICE.

Pour basculer entre le mode mains libres et le mode combiné

Pendant un appel, appuyez sur MODE pour basculer le son de l'appel entre l'appareil et le téléphone portable.

Remarque

Certains téléphones portables ne permettent pas d'effectuer cette opération.

Opérations disponibles pendant un appel

Pour régler le volume de la sonnerie

Tournez la molette de réglage pendant la réception d'un appel.

Pour régler le volume de la voix de l'utilisateur

Tournez la molette de réglage pendant un appel.

Pour régler le volume pour le correspondant (réglage du gain du micro)

Appuyez sur MIC.

Les niveaux de volume disponibles sont : [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

Pour réduire l'écho et le bruit (Mode Correcteur d'écho/Correcteur de bruits)

Maintenez MIC enfoncé.

Modes disponibles : [EC/NC-1], [EC/NC-2].

Fonctions utiles

Utilisation de la reconnaissance vocale (smartphone Android™ uniquement)

- 1 Maintenez VOICE enfoncé pour activer la reconnaissance vocale.
- 2 Prononcez la commande vocale souhaitée dans le micro.

Pour désactiver la reconnaissance vocale

Appuyez sur VOICE.

Remarques

- La reconnaissance vocale peut être indisponible dans certains cas.
- La reconnaissance vocale peut ne pas fonctionner correctement selon les performances du smartphone Android connecté.
- Utilisez la reconnaissance vocale dans un environnement où les bruits, notamment ceux du moteur, sont faibles.

Utilisation de « Siri Eyes Free »

« Siri Eyes Free » vous permet d'utiliser un iPhone en mains libres, en parlant tout simplement dans le micro. Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter un iPhone à l'appareil via BLUETOOTH. La disponibilité de cette fonction est limitée à l'iPhone 4s ou aux versions ultérieures. Assurez-vous que votre iPhone dispose de la dernière version d'iOS.

Vous devez préalablement exécuter l'enregistrement BLUETOOTH et configurer la connexion de l'appareil et de l'iPhone. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Préparation d'un périphérique BLUETOOTH » (page 9). Pour sélectionner l'iPhone, appuyez sur MENU, puis sélectionnez [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (page 26).

- 1 **Activez la fonction Siri sur l'iPhone.**
Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'iPhone.
- 2 **Maintenez VOICE enfoncé pendant plus de 2 secondes.**
L'affichage de commande vocale apparaît.
- 3 **Parlez dans le micro quand l'iPhone a émis un bip.**
L'iPhone émet à nouveau un bip et Siri commence à répondre.

Pour désactiver « Siri Eyes Free »

Appuyez sur VOICE.

Remarques

- L'iPhone peut ne pas reconnaître votre voix selon les conditions d'utilisation. (Si vous êtes dans un véhicule en mouvement, par exemple.)
- Dans les lieux où les signaux d'iPhone sont difficiles à capter, il est possible que « Siri Eyes Free » ne fonctionne pas correctement ou que le temps de réponse soit retardé.
- Selon les conditions d'utilisation de l'iPhone, « Siri Eyes Free » peut ne pas fonctionner correctement ou cesser de fonctionner.
- Lors de la lecture d'une plage audio sur un iPhone qui utilise une connexion audio BLUETOOTH, lorsque la lecture de la plage démarre via BLUETOOTH, « Siri Eyes Free » cesse automatiquement de fonctionner et l'appareil bascule vers la source audio BLUETOOTH.
- Lorsque « Siri Eyes Free » est activé pendant la lecture audio, l'appareil peut basculer vers la source audio BLUETOOTH même si vous ne spécifiez aucune plage pour la lecture.
- Lorsque vous connectez l'iPhone au port USB, « Siri Eyes Free » peut ne pas fonctionner correctement ou cesser de fonctionner.
- N'activez pas Siri avec l'iPhone lorsque vous connectez ce dernier à l'appareil via USB. « Siri Eyes Free » peut ne pas fonctionner correctement ou cesser de fonctionner.
- Aucun son n'est émis lorsque « Siri Eyes Free » est activé.

Réglages

Désactivation du mode DEMO

Vous pouvez désactiver l'écran de démonstration qui s'affiche lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.

- 1 Appuyez sur **MENU**, tournez la molette de réglage pour sélectionner **[GENERAL]**, puis appuyez dessus.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner **[SET DEMO]**, puis appuyez dessus.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner **[SET DEMO-OFF]**, puis appuyez dessus.
Le réglage est terminé.
- 4 Appuyez deux fois sur **↶** (Retour).
L'affichage revient au mode de réception/lecture normal.

Réglages de base

Vous pouvez régler des paramètres dans les catégories de configuration suivantes : Configuration générale (**GENERAL**), configuration du son (**SOUND**), configuration de l'affichage (**DISPLAY**), configuration de **BLUETOOTH** (**BLUETOOTH**)

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la catégorie de configuration, puis appuyez dessus.
Les paramètres qui peuvent être définis varient selon la source et les réglages.
- 3 Tournez la molette de réglage pour sélectionner les options, puis appuyez dessus.

Pour revenir à l'affichage précédent
Appuyez sur **↶** (Retour).

Configuration générale (GENERAL)

DEMO (démonstration)

Permet d'activer la démonstration : **[ON]**, **[OFF]**.

CLOCK (horloge) (page 8)

Permet de régler l'horloge : **[AUTO <DAB>]**, **[MANUAL]**.

CAUT ALM (alarme d'avertissement)

Permet d'activer la fonction d'alarme d'avertissement : **[ON]**, **[OFF]** (page 8).
(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

BEEP (signal sonore)

Permet d'activer le signal sonore : **[ON]**, **[OFF]**.

AUTO OFF (extinction automatique)

Permet d'éteindre l'appareil automatiquement après un certain laps de temps lorsque l'appareil est mis hors tension et que l'horloge est affichée (maintenez **OFF** enfoncé pendant 1 seconde) : **[ON]** (30 minutes), **[OFF]**.

STEERING (volant)

Permet d'enregistrer/de réinitialiser les paramètres de la télécommande au volant.
(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

STR CONTROL (commande au volant)

Permet de sélectionner le mode d'entrée de la télécommande connectée. Pour éviter toute erreur de fonctionnement, vérifiez avant utilisation si le mode d'entrée correspond à la télécommande connectée.

CUSTOM (personnalisation)

Mode d'entrée de la télécommande au volant

PRESET (préréglage)

Mode d'entrée de la télécommande filaire, excluant la télécommande au volant
(Sélectionné automatiquement lors de l'exécution de **[RESET CUSTOM]**.)

EDIT CUSTOM (modifier personnalisation)

Permet d'enregistrer les fonctions (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) dans la télécommande au volant :

- 1 Tournez la molette de réglage pour sélectionner la fonction que vous voulez attribuer à la télécommande au volant, puis appuyez dessus.
- 2 Lorsque [REGISTER] clignote, appuyez sur le bouton de la télécommande au volant auquel vous souhaitez attribuer la fonction et maintenez-le enfoncé. Lorsque l'enregistrement est terminé, [REGISTERED] s'affiche.
- 3 Pour enregistrer d'autres fonctions, répétez les étapes 1 et 2.

(Disponible uniquement lorsque [STR CONTROL] est réglé sur [CUSTOM].)

RESET CUSTOM (réinitialiser personnalisation)

Permet de réinitialiser les fonctions enregistrées de la télécommande au volant : [YES], [NO].

(Disponible uniquement lorsque [STR CONTROL] est réglé sur [CUSTOM].)

Remarques

- Lorsque vous réglez ces paramètres, seules les commandes par touches sur l'appareil sont disponibles. Pour des raisons de sécurité, gardez votre voiture avant de procéder à ce réglage.
- Si une erreur se produit lors de l'enregistrement, toutes les données précédemment enregistrées sont préservées. Recommencez l'enregistrement à partir de la fonction qui est à l'origine de l'erreur.
- Il est possible que cette fonction ne soit pas disponible sur certains véhicules. Pour plus de détails sur la compatibilité de votre véhicule, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.

USB MODE (mode USB)

Permet de modifier le mode USB : [ANDROID], [MSC/MTP].

(Disponible uniquement lorsque la source USB est sélectionnée.)

AF/TA (fréquences alternatives/messages de radioguidage)

Permet de sélectionner le réglage des fréquences alternatives (AF) et des messages de radioguidage (TA) : [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].

(Disponible quand une source quelconque est sélectionnée.)

REGIONAL (régional)

Permet de restreindre la réception à une région spécifique : [ON], [OFF].
(Disponible uniquement pendant la réception FM.)

BTM (mémorisation des meilleurs accords) (page 14)

(Disponible uniquement lorsque le syntoniseur est sélectionné.)

SEEK BY (rechercher par)

Permet de définir le mode de recherche des stations DAB : [A-Z] (recherche par nom de station), [STATION GP] (recherche par groupe de stations).
(Disponible uniquement lorsque la source DAB est sélectionnée.)

ANNOUNCE (message)

Active les messages diffusés : [ON], [OFF].
(Disponible en cas de sélection d'une source quelconque.)

SOFTLINK (soft link)

Recherche et syntonise automatiquement un programme similaire quand le signal du programme en cours est trop faible par être reçu : [ON], [OFF].
(Disponible uniquement lorsque la source DAB est sélectionnée.)

ANT-PWR (antenne électrique)

Permet d'alimenter la borne d'entrée de l'antenne DAB : [ON], [OFF].
(Disponible uniquement lorsque l'appareil est hors tension ou que la source DAB est sélectionnée.)

AUTOTUNE (syntonisation automatique)

Permet d'exécuter une syntonisation automatique afin de mettre à jour la liste des stations en mode « Quick-BrowZer ». (Disponible uniquement lorsque la source DAB est sélectionnée.)

FIRMWARE (firmware)

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

Permet de vérifier/mettre à jour la version du firmware. Pour plus d'informations, visitez le site d'assistance à l'adresse mentionnée sur la couverture arrière.

FW VERSION (version du firmware)

Affiche la version actuelle du firmware.

FW UPDATE (mise à jour du firmware)

Lance le processus de mise à jour du firmware : [YES], [NO].

La mise à jour du firmware dure quelques minutes. Pendant la mise à jour, ne tournez pas la clé de contact sur la position OFF et ne retirez pas le périphérique USB.

Configuration du son (SOUND)

Ce menu de configuration n'est pas disponible lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.

EQ10 PRESET (préréglage EQ10)

Sélectionnez une courbe d'égaliseur parmi les 10 courbes disponibles ou désactivez la fonction :

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

Il est possible de mémoriser le réglage de la courbe de l'égaliseur pour chaque source.

* Le réglage [KARAOKE] réduit le son vocal, mais ne le supprime pas complètement pendant la lecture. En outre, il n'est pas possible d'utiliser un micro.

EQ10 CUSTOM (personnalisation EQ10)

Permet de régler [CUSTOM] pour EQ10.

Réglage de la courbe d'égaliseur :

[BAND1] – [BAND10] (32 Hz, 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 16 kHz).

Le niveau de volume peut être réglé par incréments de 1 dB, de -6 dB à +6 dB.

BALANCE (balance)

Permet de régler la balance du son : [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER (équilibre avant arrière)

Permet de régler le niveau relatif : [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

S.WOOFER (caisson de graves)

SW LEVEL (niveau du caisson de graves)

Permet de régler le volume du caisson de graves : [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

([ATT] est affiché au réglage le plus bas.)

SW PHASE (phase du caisson de graves)

Permet de sélectionner la phase du caisson de graves : [SUB NORM], [SUB REV].

LPF FREQ (fréquence du filtre passe-bas)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du caisson de graves : [80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF FREQ (fréquence du filtre passe-haut)

Permet de sélectionner la fréquence de coupure du haut-parleur avant/arrière : [OFF], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

AUX VOL (niveau de volume AUX)

Permet de régler le niveau de volume de chaque périphérique auxiliaire raccordé : [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Ce réglage évite d'ajuster le niveau de volume entre les sources.

(Disponible uniquement lorsque AUX est sélectionné.)

BTA VOL (volume audio BLUETOOTH)

Permet de régler le niveau de volume de chaque périphérique BLUETOOTH connecté : [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

Ce réglage évite d'ajuster le niveau de volume entre les sources.

(Disponible uniquement lorsque BT audio ou une application est sélectionnée.)

Configuration de l'affichage (DISPLAY)

DIMMER (régulateur de luminosité)

Modifiez la luminosité de l'affichage :

[OFF], [ON], [AT] (auto), [CLK] (horloge).

([AT] est disponible uniquement quand le fil de commande de l'éclairage est branché et les phares sont allumés.)

Pour activer cette fonction uniquement pendant une durée définie, sélectionnez [CLK], puis définissez l'heure de début et l'heure de fin.

- Pour définir la luminosité quand la fonction du régulateur de luminosité est activée :

réglez [DIMMER] sur [ON], puis ajustez [BRIGHTNESS].

- Pour définir la luminosité quand la fonction du régulateur de luminosité est désactivée :

réglez [DIMMER] sur [OFF], puis ajustez [BRIGHTNESS].

Le réglage de luminosité est mémorisé et appliqué lorsque la fonction du régulateur de luminosité est activée ou désactivée.

BRIGHTNESS (luminosité)

Permet de régler la luminosité de l'affichage. Le niveau de luminosité est réglable : [1] – [10].

BUTTON-C (couleur touches)

Permet de sélectionner une couleur prédéfinie ou personnalisée pour les touches.

COLOR (couleur)

Permet de choisir parmi 15 couleurs prédéfinies, 1 couleur personnalisée.

CUSTOM-C (couleur personnalisée)

Permet d'enregistrer une couleur personnalisée pour les touches.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Gamme de couleurs réglables : [0] – [32].

([0] ne peut pas être défini dans toutes les gammes de couleurs.)

DSPL-C (couleur affichage)

Permet de sélectionner une couleur prédéfinie ou personnalisée pour l'affichage.

COLOR (couleur)

Permet de choisir parmi 15 couleurs prédéfinies, 1 couleur personnalisée.

CUSTOM-C (couleur personnalisée)

Permet d'enregistrer une couleur personnalisée pour l'affichage.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Gamme de couleurs réglables :

[0] – [32].

([0] ne peut pas être défini dans toutes les gammes de couleurs.)

SND SYNC (synchronisation du son)

Active la synchronisation de l'illumination avec le son : [ON], [OFF].

(Non disponible lorsque aucune source n'est sélectionnée et que l'horloge est affichée.)

AUTO SCR (défilement automatique)

Permet de faire défiler automatiquement les rubriques longues : [ON], [OFF].

(Non disponible lorsque AUX ou le syntoniseur est sélectionné.)

Configuration de BLUETOOTH (BLUETOOTH)

PAIRING (jumelage) (page 10)

Se connecte à deux périphériques BLUETOOTH au maximum : [DEVICE 1], [DEVICE 2].

[DEVICE 1] ou [DEVICE 2] fait place au nom du périphérique jumelé une fois le jumelage terminé.

AUDIODEV (périphérique audio)

Sélectionne le périphérique audio.

[*] apparaît sur le périphérique jumelé avec [DEVICE 1] ou le périphérique audio compatible A2DP en cours.

RINGTON (sonnerie)

Permet de spécifier si la sonnerie est émise par cet appareil ou par le téléphone portable : [1] (cet appareil), [2] (téléphone portable).

AUTO ANS (réponse automatique)

Permet de configurer cet appareil afin qu'il réponde automatiquement à un appel entrant : [OFF], [1] (environ 3 secondes), [2] (environ 10 secondes).

AUTOPAIR (jumelage automatique)

Permet de lancer automatiquement le jumelage BLUETOOTH lorsqu'un périphérique iOS version 5.0 ou ultérieure est connecté via USB : [ON], [OFF].

BT SIGNAL (signal BLUETOOTH) (page 11)

Permet d'activer/désactiver la fonction BLUETOOTH.

BT INIT (réinitialisation BLUETOOTH)

Permet de réinitialiser tous les paramètres relatifs à BLUETOOTH (informations de jumelage, informations du périphérique, etc.) : [YES], [NO].

Réinitialisez tous les paramètres lors de la mise au rebut de l'appareil.

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

VOICE-OUT (sortie voix)

Sélectionne les haut-parleurs pour l'appel en mains libres : [VOICE FRONT] (haut-parleurs avant), [VOICE REAR] (haut-parleurs arrière), [VOICE ALL] (tous les haut-parleurs).

(Disponible uniquement lorsque la source est désactivée et que l'horloge est affichée.)

Informations complémentaires

Mise à jour du firmware

Pour mettre à jour le firmware, consultez le site d'assistance à l'adresse mentionnée sur la couverture arrière, puis suivez les instructions en ligne.

Remarque

Ne retirez pas la clé USB pendant la mise à jour.

Précautions

- Ne laissez pas la façade avant ou des périphériques audio sur le tableau de bord.
- Quand l'appareil est mis sous tension, l'antenne électrique se déploie automatiquement.
- Ne renversez pas de liquide sur l'appareil.

Condensation

Ne renversez pas de liquide sur les disques. Si de la condensation se produit dans l'appareil, retirez le disque et attendez environ une heure que l'humidité se soit évaporée. Sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

Remarques sur les disques

- N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur comme des conduits d'air chaud et ne les laissez pas dans une voiture garée en plein soleil.
- Essuyez les disques avec un chiffon de nettoyage en partant du centre vers l'extérieur. N'utilisez pas de solvants tels que de l'essence, du diluant, des nettoyeurs disponibles dans le commerce.

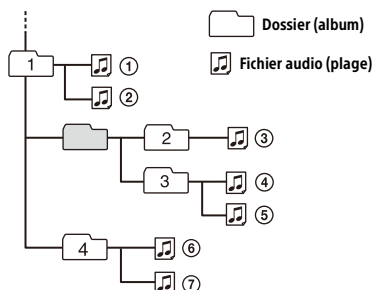


- Cet appareil est conçu pour la lecture des disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDiscs et certains disques de musique encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD), par conséquent, ces disques ne peuvent pas être lus avec cet appareil.
- Disques NE POUVANT PAS être lus sur cet appareil
 - Disques sur lesquels sont collés des étiquettes, des autocollants, de l'adhésif ou du papier. La lecture de tels disques pourrait entraîner un problème de fonctionnement ou endommager le disque.
 - Disques de forme non standard (notamment en forme de cœur, de carré ou d'étoile). Vous risquez d'endommager votre appareil si vous essayez de les lire.
 - Disques de 8 cm.

Remarques sur les disques CD-R/CD-RW

- Si le disque en multisession commence par une session CD-DA, il est identifié comme un disque CD-DA et les autres sessions ne sont pas lues.
- Disques NE POUVANT PAS être lus sur cet appareil
 - Les CD-R/CD-RW avec une qualité d'enregistrement médiocre.
 - Les CD-R/CD-RW enregistrés avec un appareil d'enregistrement incompatible.
 - Les CD-R/CD-RW finalisés de façon incorrecte.
 - Les CD-R/CD-RW autres que ceux enregistrés au format de CD de musique ou au format MP3 conforme à la norme ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo ou multisession.

Ordre de lecture des fichiers audio



À propos de l'iPod

- Vous pouvez connecter les modèles d'iPod suivants. Effectuez la mise à jour du logiciel de vos périphériques iPod avant de les utiliser.

Modèles iPhone/iPod compatibles

Modèle compatible	Bluetooth®	USB
iPhone X	✓	✓
iPhone 8	✓	✓
iPhone 8 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone 7 Plus	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6ème génération)	✓	✓
iPod touch (5ème génération)	✓	✓

Modèle compatible	Bluetooth®	USB
iPod nano (7ème génération)		✓

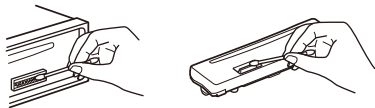
- L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être raccordé spécifiquement au produit ou aux produits Apple identifiés dans le badge, et a été certifié par le constructeur pour satisfaire les normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les consignes et normes de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut avoir un effet adverse sur les performances sans fil.

Si vous avez des questions concernant cet appareil ou si vous rencontrez des problèmes qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

Entretien

Nettoyage des connecteurs

Évitez de toucher directement les connecteurs. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement si les connecteurs entre l'appareil et la façade avant sont souillés. Pour éviter cette situation, retirez la façade avant (page 8) et nettoyez les connecteurs à l'aide d'un coton-tige. N'exercez pas une pression trop forte. Vous risqueriez d'endommager les connecteurs.



Remarque

Pour votre sécurité, n'enlevez pas la façade avant pendant que vous conduisez.

Spécifications

Radio

DAB/DAB+

Plage de syntonisation :

174,928 MHz – 239,200 MHz

Borne d'antenne :

connecteur d'antenne externe

FM

Plage de syntonisation :

87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilité utile : 7 dBf

Rapport signal/bruit : 73 dB

Séparation : 50 dB à 1 kHz

MW (PO)/LW (GO)

Plage de syntonisation :

531 kHz – 1 602 kHz (MW (PO)),

153 kHz – 279 kHz (LW (GO))

Sensibilité : MW (PO) : 26 µV, LW (GO) :

50 µV

Lecteur CD

Rapport signal/bruit : 95 dB

Réponse en fréquence : 20 Hz – 20 000 Hz

Nombre maximum*1 de :

dossiers (albums)*2 : 150

fichiers (pages) et dossiers*3 : 300

caractères affichables pour un nom de dossier/fichier :

32 (Joliet)/64 (Romeo)

Codecs correspondants : MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)

*1 CD-R/CD-RW seulement

*2 dossier racine inclus

*3 peut être inférieur à la valeur mesurée si les noms de dossier/fichier contiennent beaucoup de caractères

Lecteur USB

Interface : USB (haute vitesse)

Courant maximal : 1 A

Nombre maximum de dossiers et fichiers susceptibles d'être reconnus :

dossiers (albums) : 256

Fichiers (pages) par dossier : 256

Protocole AOA (Android Open Accessory) compatible : 2.0

Codec correspondant :

MP3 (.mp3)

Débit binaire : 8 kbits/s – 320 kbits/s
(prise en charge de VBR (Variable Bit Rate))

Taux d'échantillonnage : 16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Débit binaire : 32 kbits/s – 192 kbits/s
(prise en charge de VBR (Variable Bit Rate))

Taux d'échantillonnage : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Débit binaire : 16 Kbits/s – 320 Kbits/s
(stéréo)

Taux d'échantillonnage : 8 kHz – 48 kHz

FLAC (.flac)

Profondeur de bit : 16 bits, 24 bits

Taux d'échantillonnage : 44,1 kHz, 48 kHz

Système de fichiers pris en charge : FAT16, FAT32

Communication sans fil

Système de communication :

Norme BLUETOOTH version 3.0

Puissance :

Norme BLUETOOTH Classe de puissance 2
(+1 dBm par conduction max.)

Portée de communication maximale*1 :

Ligne de vision d'environ 10 m

Bande de fréquences :

Bande de 2,4 GHz
(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Méthode de modulation : FHSS

Profil BLUETOOTH compatibles*2 :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancée) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile, profil de commande audio/vidéo à distance) 1.3

HFP (Handsfree Profile, profil mains libres) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile, profil d'accès au répertoire)

SPP (Serial Port Profile, profil de port série)

Codecs correspondants :

SBC (.sbc), AAC (.m4a)

*1 La portée réelle varie en fonction de nombreux facteurs tels que la présence d'obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.

*2 Les profils BLUETOOTH standard indiquent la finalité de la communication BLUETOOTH entre des périphériques.

Communication NFC

Bandes de fréquences : 13,56 MHz

Amplificateur de puissance

Sortie : sorties haut-parleurs

Impédance des haut-parleurs : 4 Ω – 8 Ω

Puissance de sortie maximale : 55 W $\times$ 4
(sous 4 Ω)

Généralités

Alimentation requise : batterie de véhicule
12 V CC (masse négative)

Consommation nominale : 10 A

Dimensions :

environ 178 mm $\times$ 50 mm $\times$ 176 mm
(l/h/p)

Dimensions du support :

environ 182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm
(l/h/p)

Poids : environ 1,2 kg

Contenu de l'emballage :

Appareil principal (1)

Micro (1)

Composants destinés à l'installation et au raccordement (1 jeu)

Adressez-vous au concessionnaire pour tout renseignement complémentaire.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Copyrights

Les logos et la marque verbale Bluetooth® sont des marques déposées qui appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et qui sont utilisées par Sony Corporation sous licence uniquement. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Le repère en forme de lettre N est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Toute utilisation ou diffusion de la technologie décrite sortant du cadre de l'utilisation de ce produit est interdite sans licence accordée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch et Siri sont des marques de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays/régions. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et qui est utilisée sous licence.

Google, Google Play et Android sont des marques de Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

La redistribution et l'utilisation en formes source et binaire, avec ou sans modification, sont permises pourvu que les conditions suivantes soient respectées :

- Toute redistribution de code source doit être accompagnée de la mention du copyright correspondant, de la liste de conditions et de la clause de non-responsabilité ci-dessous.
- Les redistributions en forme binaire doivent reproduire l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la clause de non-responsabilité ci-dessous dans la documentation et/ou tout autre matériel fourni avec la distribution.
- Ni le nom de Xiph.org Foundation, ni celui de ses contributeurs ne peut être utilisé pour soutenir ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation spécifique écrite préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LES DETENEURS DU COPYRIGHT ET SES CONTRIBUTEURS « EN L'ETAT » SANS QUELQUE GARANTIE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET DE CONVENANCE A UNE FIN PARTICULIERE. EN AUCUN CAS LA FONDATION OU SES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES D'UN QUELCONQUE DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, PARTICULIER, EXEMPLAIRE OU CONSECUTIF (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACQUISITION DE PRODUITS OU SERVICES DE SUBSTITUTION ; LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNEES OU DE BENEFICES ; OU LES PERTES D'EXPLOITATION) QUELLES QU'EN SOIENT LES CAUSES ET QUEL QUE SOIT LE TYPE DE RESPONSABILITE, CONTRACTUELLE, SANS FAUTE OU FONDEE SUR UN DELIT CIVIL (Y COMPRIS PAR NEGLIGENCE OU POUR UNE AUTRE CAUSE) RESULTANT D'UNE MANIERE OU D'UNE AUTRE DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MEME SI MENTION A ETE FAITE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

Dépannage

La liste de contrôles suivante vous aidera à remédier aux problèmes que vous pourriez rencontrer avec cet appareil.

Avant de passer en revue la liste de contrôles ci-dessous, vérifiez les procédures de raccordement et d'utilisation.

Pour plus de détails sur l'utilisation du fusible et le retrait de l'appareil du tableau de bord, reportez-vous à la section « Raccordement/Installation » (page 38).

Si le problème n'est pas résolu, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.

Généralités

Absence de son ou son très faible.

- La position de la commande d'équilibre avant-arrière [FADER] n'est pas réglée pour un système à 2 haut-parleurs.
- Le volume de l'appareil et/ou du périphérique connecté est très faible.
 - Augmentez le volume de l'appareil et du périphérique connecté.

Aucun bip n'est émis.

- Un amplificateur de puissance en option est raccordé et vous n'utilisez pas l'amplificateur intégré.

Les stations mémorisées et l'heure sont effacées.

Le fusible a sauté.

Émission de bruit lorsque la position de la clé de contact est modifiée.

- Les câbles ne sont pas raccordés correctement au connecteur d'alimentation destiné aux accessoires du véhicule.

En cours de lecture ou de réception, le mode de démonstration démarre.

- Si aucune opération n'est effectuée pendant 5 minutes avec [DEMO-ON] activé, le mode de démonstration démarre.
 - Réglez [DEMO-OFF] (page 23).

L'affichage disparaît de la fenêtre d'affichage ou il n'apparaît pas.

- Les connecteurs sont sales (page 29).

L'affichage/illumination clignote.

- L'alimentation est insuffisante.
 - Vérifiez que la batterie du véhicule fournit une alimentation suffisante à l'appareil. (L'alimentation requise est de 12 V CC.)

Les touches de commande sont inopérantes.

Le disque ne s'éjecte pas.

- Le raccordement n'est pas correct.
 - Appuyez sur DSPL et CALL pendant plus de 2 secondes pour réinitialiser l'appareil.
- Le contenu stocké en mémoire est effacé.

L'horloge n'est pas précise lorsqu'elle est réglée automatiquement.

- Les données d'horloge sur les ondes radio ne sont pas précises.
 - Réglez l'horloge manuellement (page 8).

Réception radio

La réception radio est mauvaise.

Des parasites sont émis.

- Connectez l'antenne fermement.

Réception de la radio DAB/DAB+

La réception de stations DAB est impossible.

- Voir [NO STATION] (page 37) pour plus d'informations.

Aucun message de radioguidage.

- Désactivez les messages DAB (page 14).
 - Les annonces de trafic sont désactivées lorsque les messages DAB sont activées.

RDS

Une recherche (SEEK) commence après quelques secondes d'écoute.

- La station ne diffuse pas de programmes de radioguidage (fonction TP désactivée) ou le signal capté est faible.
- Désactivez TA (page 15).

Aucun message de radioguidage.

- Activez TA (page 15).
- La station n'émet pas de messages de radioguidage, malgré l'indication TP.
- Réglez la fréquence pour capter une autre station.

PTY affiche [- - - - -].

- La station en cours n'est pas une station RDS ou la réception radio est mauvaise.

Le nom de station de l'émission clignote.

- Il n'existe aucune fréquence alternative pour la station actuelle.
- Appuyez sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) pendant que le nom de station de l'émission clignote. [PI SEEK] apparaît et l'appareil commence à chercher une autre fréquence avec les mêmes données PI (identification de programme).

Lecture de CD

La lecture du disque ne démarre pas.

- Le disque est défectueux ou sale.
- Les CD-R/CD-RW ne sont pas destinés à un usage audio (page 28).

Impossible de lire les fichiers MP3/WMA/AAC.

- Le disque est incompatible avec la version et le format MP3/WMA/AAC. Pour plus d'informations sur les disques et les formats reconnus, visitez le site d'assistance à l'adresse mentionnée sur la couverture arrière.

Certains fichiers MP3/WMA/AAC exigent un délai plus long que d'autres avant le début de la lecture.

- La lecture des types de disques suivants exige un délai de démarrage plus long.
- Disques comportant une hiérarchie de dossiers complexe.
- Disques enregistrés en multisession.
- Disques auxquels il est possible d'ajouter des données.

Lecture de périphériques USB

La lecture sur un périphérique USB exige un délai de démarrage plus long.

- Le périphérique USB contient des fichiers comportant une hiérarchie de dossiers complexe.

Impossible de lire le fichier audio.

- Pour plus d'informations sur les formats pris en charge, consultez les « Spécifications » (page 29).
- Si le fichier audio est toujours impossible à lire, consultez le mode d'emploi fourni avec le périphérique USB ou contactez le fabricant du périphérique USB.

Les opérations de saut d'album, de saut d'éléments (Mode Saut) et de recherche de plage par nom (« Quick-BrowZer ») sont impossibles à exécuter.

- Réglez [USB MODE] sur [MSC/MTP] (page 24).

Le son ne peut pas être reproduit pendant la lecture en mode Android.

- Vérifiez l'état de l'application de lecture audio sur le smartphone Android.

Fonction NFC

La connexion par simple contact (NFC) est impossible.

- Si le smartphone ne répond pas au simple contact.
 - Vérifiez que la fonction NFC du smartphone est activée.
 - Rapprochez la zone du repère N-Mark du smartphone de celle de cet appareil.
 - Si le smartphone se trouve dans un étui, sortez-le de celui-ci.
- La sensibilité de réception de la fonction NFC dépend du périphérique.
Si la connexion par simple contact avec le smartphone échoue à plusieurs reprises, procédez à la connexion BLUETOOTH manuellement.

Fonction BLUETOOTH

Le périphérique à connecter ne détecte pas cet appareil.

- Avant de procéder au jumelage, mettez cet appareil en mode de veille de jumelage.
- Lorsqu'il est connecté à deux périphériques BLUETOOTH, cet appareil ne peut pas être détecté par un autre périphérique.
 - Désactivez l'une des connexions et recherchez l'appareil à partir de l'autre périphérique.
- Une fois le jumelage du périphérique terminé, activez la sortie du signal BLUETOOTH (page 11).

Impossible d'établir la connexion.

- La connexion est commandée à partir d'un côté (cet appareil ou le périphérique BLUETOOTH), mais pas des deux.
 - Établissez la connexion à cet appareil à partir d'un périphérique BLUETOOTH ou inversement.

Le nom du périphérique détecté ne s'affiche pas.

- Selon l'état de l'autre périphérique, il peut être impossible d'obtenir un nom.

Pas de sonnerie.

- Réglez le volume en tournant la molette de réglage pendant la réception d'un appel.
- En fonction du périphérique à connecter, la sonnerie peut ne pas être émise correctement.
 - Réglez [RINGTONE] sur [1] (page 26).
- Les haut-parleurs ne sont pas branchés à l'appareil.
 - Branchez les haut-parleurs à l'appareil. Pour sélectionner les haut-parleurs pour la sonnerie, appuyez sur MENU, puis sélectionnez [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (page 27).

La voix de l'utilisateur est inaudible.

- Les haut-parleurs ne sont pas branchés à l'appareil.
 - Branchez les haut-parleurs à l'appareil. Pour sélectionner les haut-parleurs pour la voix de l'utilisateur, appuyez sur MENU, puis sélectionnez [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (page 27).

Un interlocuteur trouve le volume trop faible ou trop élevé.

- Réglez le volume en conséquence à l'aide du réglage du gain du micro (page 21).

Les conversations téléphoniques s'accompagnent d'écho ou de parasites.

- Baissez le volume.
- Réglez le mode EC/NC sur [EC/NC-1] ou [EC/NC-2] (page 21).
- Si le bruit environnant autre que le son de l'appel téléphonique est fort, essayez de réduire ce bruit.
Par exemple, si une fenêtre est ouverte et que le bruit de la rue, etc. est fort, fermez la fenêtre. Si la climatisation fait beaucoup de bruit, baissez-la.

Le téléphone n'est pas connecté.

- Lors de l'écoute du son BLUETOOTH, le téléphone n'est pas connecté, même si vous appuyez sur CALL.
 - Connectez-vous à partir du téléphone.

La qualité sonore du téléphone est mauvaise.

- La qualité sonore du téléphone dépend des conditions de réception du téléphone portable.
 - Si la réception est mauvaise, déplacez votre véhicule dans un endroit où celle-ci est meilleure.

Le volume du périphérique audio connecté est faible (élevé).

- Le niveau de volume varie d'un périphérique audio à l'autre.
 - Réglez le volume du périphérique audio connecté ou de cet appareil (page 25).

Le son saute en cours de lecture d'un périphérique audio BLUETOOTH.

- Réduisez la distance entre l'appareil et le périphérique audio BLUETOOTH.
- Si le périphérique audio BLUETOOTH est rangé dans un étui qui interrompt le signal, sortez-le de cet étui pour l'utiliser.
- Plusieurs périphériques BLUETOOTH ou autres périphériques qui émettent des ondes radio sont utilisés à proximité.
 - Mettez les autres périphériques hors tension.
 - Augmentez la distance par rapport aux autres périphériques.
- Le son de la lecture s'interrompt momentanément lorsque la connexion entre cet appareil et le téléphone portable est en cours. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Impossible de commander le périphérique audio BLUETOOTH connecté.

- Vérifiez que le périphérique audio BLUETOOTH connecté prend en charge le profil AVRCP.

Certaines fonctions sont inopérantes.

- Vérifiez que le périphérique à connecter prend en charge les fonctions en question.

Réponse involontaire à un appel.

- Le téléphone qui se connecte est réglé pour répondre automatiquement à un appel.

Échec du jumelage dans le délai imparti.

- Selon le périphérique à connecter, le délai de jumelage peut être court.
 - Essayez de mettre fin au jumelage dans ce délai.

Jumelage impossible.

- Il se peut que l'appareil ne parvienne pas à se jumeler à un périphérique BLUETOOTH précédemment jumelé suite à l'initialisation de l'appareil si les informations de jumelage de l'appareil se trouvent sur le périphérique BLUETOOTH. Dans ce cas, effacez les informations de jumelage de l'appareil sur le périphérique BLUETOOTH, puis répétez la procédure de jumelage.

La fonction BLUETOOTH est inopérante.

- Appuyez sur OFF pendant plus de 2 secondes pour éteindre l'appareil, puis rallumez-le.

Aucun son n'est émis par les haut-parleurs du véhicule lors d'un appel en mains libres.

- Si le son provient du téléphone portable, réglez-le pour que le son soit reproduit par les haut-parleurs du véhicule.

« Siri Eyes Free » n'est pas activé.

- Exécutez l'enregistrement en mains libres d'un iPhone qui prend en charge « Siri Eyes Free ».
- Activez la fonction Siri sur l'iPhone.
- Annulez la connexion BLUETOOTH entre l'iPhone et l'appareil, puis rétablissez-la.

Messages

Les messages suivants peuvent s'afficher ou clignoter pendant le fonctionnement.

INVALID : l'opération sélectionnée n'est peut-être pas valide.

READ

→ Attendez que la lecture des informations soit terminée et que la lecture commence automatiquement. Cela peut prendre un certain temps, en fonction de l'organisation des fichiers.

_ (trait de soulignement) : impossible d'afficher le caractère.

Pour la lecture de CD :

CD ERROR

→ Nettoyez le disque ou insérez-le correctement. Vérifiez également s'il n'est pas vierge ou défectueux.

CD NO DISC

→ Insérez un disque contenant des fichiers susceptibles d'être lus (page 29).

CD NO MUSIC

→ Insérez un disque contenant des fichiers susceptibles d'être lus (page 29).

CD PUSH EJT : le disque n'a pas pu être éjecté correctement.

→ Appuyez sur ▲ (Éjecter).

LLLL ou 𐤀𐤀𐤀𐤀 : le début ou la fin du disque est atteint.

Pour la lecture de périphériques USB :

HUB NO SUPRT : les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.

IPD STOP : la lecture de l'iPod est terminée.

→ Utilisez votre iPod/iPhone pour commencer la lecture.

NOT SUPPORT - ANDROID MODE

→ Un périphérique USB ne prenant pas en charge AOA (Android Open Accessory) 2.0 est connecté à l'appareil quand [USB MODE] est réglé sur [ANDROID].
– Réglez [USB MODE] sur [MSC/MTP] (page 24).

USB ERROR

→ Connectez à nouveau le périphérique USB.

USB NO DEV

→ Assurez-vous que le périphérique USB ou le câble USB est correctement raccordé.

USB NO MUSIC

→ Connectez un périphérique USB contenant des fichiers susceptibles d'être lus (page 29).

USB NO SUPRT

→ Pour plus de détails sur la compatibilité de votre périphérique USB, visitez le site d'assistance indiqué sur la couverture arrière.

USB OVERLOAD : le périphérique USB est surchargé.

→ Débranchez le périphérique USB, puis appuyez sur SRC pour sélectionner une autre source.

→ Le périphérique USB est défectueux ou un périphérique non pris en charge est connecté.

Pour la réception radio DAB/DAB+ :

NO DATA

→ Il n'existe aucune station DAB pour le type de programme sélectionné.
– Appuyez sur ↶ (Retour).

NO INFO

→ Il n'existe aucune information d'étiquette pour la station DAB actuelle.

NO STATION : Impossible de capter le signal DAB.

- Exécutez une syntonisation automatique (page 14).
- Vérifiez le raccordement de l'antenne DAB.
- Vérifiez si [ANT-PWR] est réglé sur [ON] (page 24).

RECEIVING

- La source DAB est sélectionnée et l'appareil attend de capter une station.

Pour la transmission RDS :

NO AF : aucune fréquence alternative.

- Appuyez sur **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) pendant que le nom de station de l'émission clignote. L'appareil commence à rechercher une autre fréquence avec les mêmes données d'identification de programme (PI) (l'indication [PI SEEK] apparaît).

NO PI : absence d'identification de programme. La station sélectionnée ne comporte pas de données PI (identification de programme).

- Sélectionnez une autre station.

NO TP : aucun programme de radioguidage.

- L'appareil continue à rechercher les stations TP.

Pour la fonction BLUETOOTH :

BTA NO DEV : le périphérique BLUETOOTH n'est pas connecté ou n'est pas reconnu.

- Assurez-vous que le périphérique BLUETOOTH est correctement connecté ou que la connexion BLUETOOTH est établie avec le périphérique BLUETOOTH.

ERROR : l'opération sélectionnée n'a pas pu être exécutée.

- Patientez un instant, puis réessayez.

UNKNOWN : impossible d'afficher un nom ou un numéro de téléphone.

WITHHELD : le numéro de téléphone est masqué par l'appelant.

Pour utiliser la télécommande au volant :

ERROR

- Recommencez l'enregistrement à partir de la fonction qui est à l'origine de l'erreur (page 24).

TIMEOUT

- Essayez de procéder à l'enregistrement pendant que [REGISTER] clignote (pendant 6 secondes environ) (page 24).

Pour le fonctionnement de la mise à jour du firmware :

FILE ERROR : le programme de mise à jour n'est pas stocké sur le périphérique USB.

- Stockez le programme de mise à jour sur le périphérique USB, puis réessayez (page 27).

UPDATE ERROR - PRESS ENTER : la mise à jour du firmware ne s'est pas terminée correctement.

- Appuyez sur ENTER pour effacer le message, puis réessayez.
Pendant la mise à jour, ne tournez pas la clé de contact sur la position OFF et ne retirez pas le périphérique USB (page 27).

Si ces solutions ne permettent pas d'améliorer la situation, contactez votre revendeur Sony le plus proche.

Si vous portez l'appareil à réparer en raison d'un problème de lecture de périphérique, apportez le périphérique utilisé au moment où le problème s'est produit.

Raccordement/Installation

Attention

- **Acheminez tous les fils de masse jusqu'à un point de masse commun.**
- Veillez à ce qu'aucun fil ne soit coincé sous une vis ou happé par des pièces mobiles (par exemple, une glissière de siège).
- Avant d'effectuer les raccordements, coupez le contact du véhicule pour éviter les courts-circuits.
- Raccordez le câble d'alimentation ⑥ à l'appareil et aux haut-parleurs avant de le brancher sur le connecteur d'alimentation auxiliaire.
- Pour des raisons de sécurité, veillez à isoler avec du ruban isolant les extrémités libres des fils non raccordés.

Précautions

- Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation afin que l'appareil n'entrave pas la conduite normale.
- Évitez d'installer l'appareil dans des endroits soumis à la poussière, à la saleté, à des vibrations excessives ou à des températures élevées, notamment les rayons directs du soleil ou la proximité des conduites de chauffage.
- Utilisez exclusivement le matériel de fixation fourni afin de garantir une installation sûre.

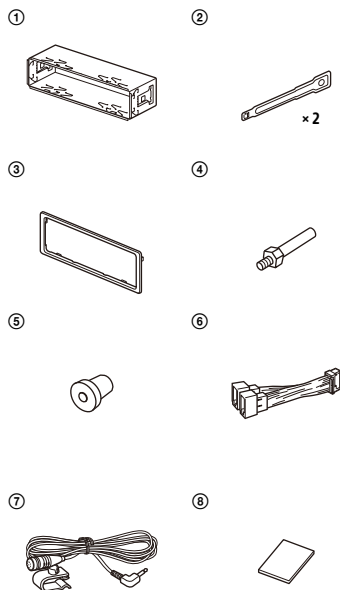
Remarque sur le câble d'alimentation (jaune)

Lorsque vous raccordez cet appareil conjointement avec d'autres équipements stéréo, l'intensité nominale du circuit du véhicule auquel l'appareil est raccordé doit être supérieure à la somme des intensités nominales des fusibles de chaque composant.

Réglage de l'angle de fixation

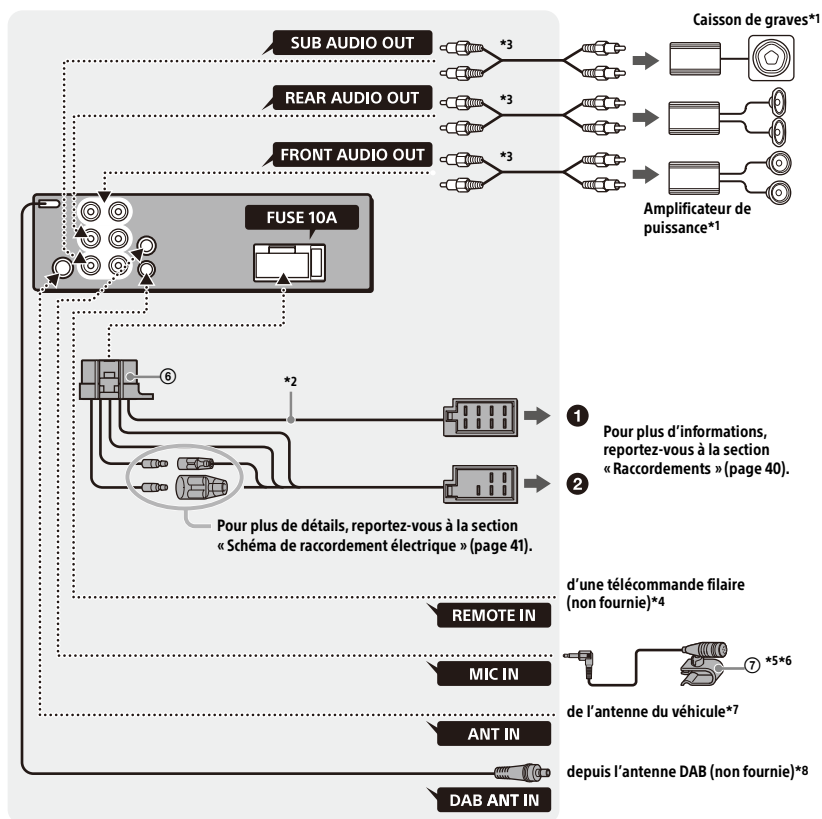
Réglez l'angle de fixation afin qu'il soit inférieur à 30°.

Liste des pièces pour installation



- Cette liste des pièces ne comprend pas tout le contenu de l'emballage.
- Le support ① et le tour de protection ③ sont fixés à l'appareil en usine. Avant de monter l'appareil, utilisez les clés de déblocage ② pour retirer le support ① de l'appareil. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Retrait du tour de protection et du support » (page 42).
- Conservez les clés de déblocage ②, car vous en aurez besoin à l'avenir si vous décidez de retirer l'appareil de votre véhicule.

Connexion



*1 Non fourni

*2 Impédance des haut-parleurs : $4 \Omega - 8 \Omega \times 4$

*3 Cordon à broches RCA (non fourni)

*4 Selon le type de véhicule, utilisez un adaptateur pour la télécommande filaire (non fournie). Pour plus de détails sur l'utilisation de la télécommande câblée, reportez-vous à la section « Utilisation de la télécommande filaire » (page 42).

*5 Qu'il soit utilisé ou non, acheminez le cordon de l'entrée micro de façon à ce qu'il n'interfère pas avec la conduite. Fixez le cordon avec un attache-câble ou autre s'il est installé près de vos pieds.

*6 Pour plus de détails sur l'installation du micro, reportez-vous à la section « Installation du micro » (page 41).

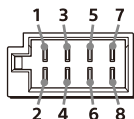
*7 Selon le type de véhicule, utilisez un adaptateur (non fourni) si vous ne parvenez pas à brancher le connecteur d'antenne.

*8 Réglez [SET ANT-PWR] sur [ON] (par défaut) ou sur [OFF] selon le type d'antenne DAB (page 24).
Courant d'alimentation max de 0,1 A

Raccordements

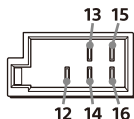
Si vous disposez d'une antenne électrique dépourvue de relais, vous risquez de l'endommager si vous raccordez cet appareil à l'aide du câble d'alimentation fourni ⑥.

① Vers le connecteur des haut-parleurs du véhicule



1	Haut-parleur arrière (droit)	⊕	Violet
2		⊖	Rayé violet/noir
3	Haut-parleur avant (droit)	⊕	Gris
4		⊖	Rayé gris/noir
5	Haut-parleur avant (gauche)	⊕	Blanc
6		⊖	Rayé blanc/noir
7	Haut-parleur arrière (gauche)	⊕	Vert
8		⊖	Rayé vert/noir

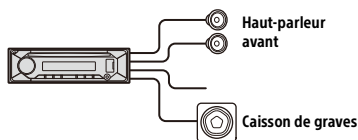
② Vers le connecteur d'alimentation du véhicule



12	alimentation permanente	Jaune
13	antenne électrique/ amplificateur de puissance (REM OUT)	Rayé bleu/blanc
14	alimentation de l'éclairage commutée	Rayé orange/blanc
15	alimentation commutée	Rouge
16	masse	Noir

Connexion aisée d'un caisson de graves

Vous pouvez utiliser un caisson de graves sans amplificateur de puissance pour autant qu'il soit raccordé à un fil de haut-parleur arrière.



Remarques

- La préparation des fils de haut-parleurs arrière est requise.
- Utilisez un caisson de graves dont l'impédance est comprise entre 4 Ω et 8 Ω et dont la puissance admissible est appropriée pour éviter qu'il soit endommagé.

Raccordement de protection de la mémoire

Lorsque le câble d'alimentation jaune est raccordé, le circuit mémoire est toujours alimenté, même lorsque le contact est coupé.

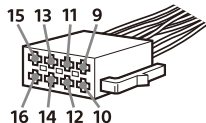
Raccordement des haut-parleurs

- Avant de raccorder les haut-parleurs, mettez l'appareil hors tension.
- Utilisez des haut-parleurs dont l'impédance est comprise entre 4 Ω et 8 Ω et dont la puissance admissible est appropriée pour éviter qu'ils soient endommagés.

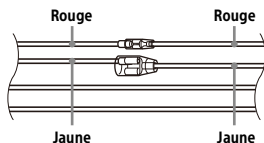
Schéma de raccordement électrique

Vérifiez le connecteur d'alimentation auxiliaire de votre véhicule et faites correspondre correctement les raccordements en fonction du véhicule.

Connecteur d'alimentation auxiliaire

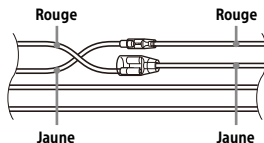


Raccordement ordinaire



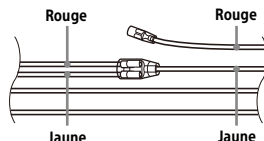
12	alimentation permanente	Jaune
15	alimentation commutée	Rouge

Quand les positions des câbles rouge et jaune sont inversées



12	alimentation commutée	Jaune
15	alimentation permanente	Rouge

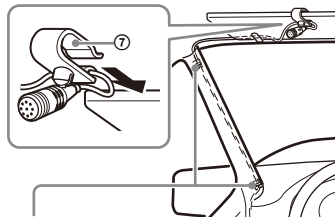
Quand le véhicule est dépourvu de position ACC



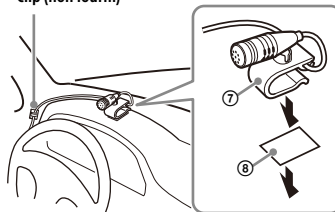
Après avoir fait correspondre correctement les raccordements et les câbles d'alimentation commutée, raccordez l'appareil à l'alimentation du véhicule. Si vous avez des questions et si vous rencontrez des problèmes pour le raccordement de cet appareil qui ne sont pas abordés dans ce mode d'emploi, contactez votre concessionnaire automobile.

Installation du micro

Pour capter votre voix lors d'un appel en mains libres, vous devez installer le micro ⑦.



Clip (non fourni)



Attention

- Il est extrêmement dangereux d'avoir le cordon enroulé autour de la colonne de direction ou du levier de vitesses. Empêchez le cordon et d'autres composants d'interférer avec votre conduite.
- Si des airbags ou d'autres équipements anti-chocs se trouvent dans votre véhicule, contactez le magasin où vous avez acheté l'appareil ou le concessionnaire avant installation.

Remarque

Avant de placer l'adhésif double face ⑧, nettoyez la surface du tableau de bord avec un chiffon sec.

Utilisation de la télécommande filaire

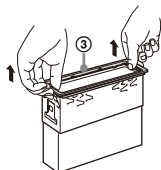
- 1 Pour activer la télécommande câblée, réglez [STR CONTROL] sous [SET STEERING] sur [PRESET] (page 23).

Installation

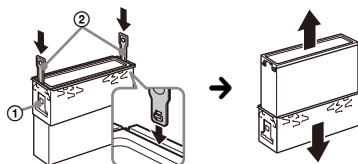
Retrait du tour de protection et du support

Avant d'installer l'appareil, retirez son tour de protection ③ et son support ①.

- 1 Pincez les deux bords du tour de protection ③, puis retirez-le.



- 2 Insérez les deux clés de déblocage ② jusqu'à ce qu'elles émettent un déclic, enfoncez le support ①, puis dégagez l'appareil en le tirant vers le haut.

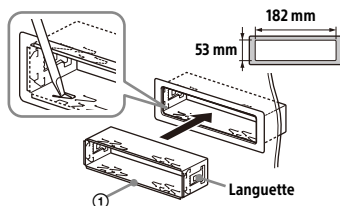


Dirigez le crochet vers l'intérieur.

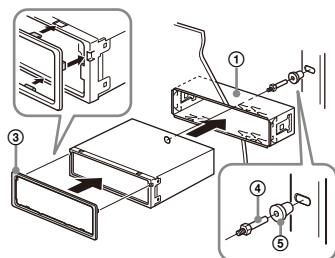
Montage de l'appareil dans le tableau de bord

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que les languettes des deux côtés du support ① sont inclinées de 2 mm vers l'intérieur.

- 1 Positionnez le support ① à l'intérieur du tableau de bord, puis pliez les griffes vers l'extérieur pour un ajustement serré.



- 2 Montez l'appareil sur le support ①, puis fixez le tour de protection ③.



Remarques

- Si les languettes sont droites ou si elles sont inclinées vers l'extérieur, l'appareil ne peut pas être installé correctement et il risque d'être expulsé.
- Assurez-vous que les 4 languettes du tour de protection ③ sont bien insérées dans les fentes de l'appareil.

Retrait et fixation de la façade avant

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Retrait de la façade avant » (page 8).

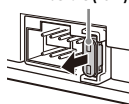
Réinitialisation de l'appareil

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Réinitialisation de l'appareil » (page 8).

Remplacement du fusible

Lorsque vous remplacez le fusible, veillez à utiliser un fusible dont l'intensité nominale correspond à la valeur indiquée sur le fusible usagé. Si le fusible saute, vérifiez le branchement de l'alimentation et remplacez-le. Si le nouveau fusible saute également, il est possible que l'appareil soit défectueux. Dans ce cas, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Fusible (10 A)



Per motivi di sicurezza, accertarsi di installare questo apparecchio sul cruscotto dell'auto perché la parte posteriore dell'apparecchio si scalda durante l'utilizzo.

Per ulteriori informazioni, consultare "Collegamenti e installazione" (pagina 37).

Fabbricato in Thailandia

Questo prodotto è classificato come prodotto laser di classe 1 secondo gli standard IEC/EN 60825-1:2007 e IEC/EN 60825-1:2014.

- Durata emissione: continua
- Uscita laser: meno di 55,8 μ W
- Lunghezza d'onda: da 775 nm a 800 nm

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1
EN 50689:2021

ATTENZIONE

L'uso di controlli o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle qui specificate potrebbe comportare l'esposizione a radiazioni pericolose.

La targhetta indicante la tensione operativa e informazioni simili è situata nella parte inferiore del rivestimento.

La marcatura CE è valida esclusivamente nei paesi in cui è prevista per legge, principalmente nei paesi inclusi nello Spazio economico europeo (EEA, European Economic Area) e Svizzera.

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli apparecchi venduti in paesi in cui sono applicate le direttive UE

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation.
Importatore UE: Sony Europe B.V.
Richieste all'importatore UE o relative alla conformità di prodotto in Europa devono essere indirizzate al rappresentante autorizzato del costruttore, Sony Belgium,

bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, in Belgio.



Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://compliance.sony.eu>



Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (applicabile in tutti i

Paesi dell'Unione Europea e negli altri Paesi con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. Il simbolo chimico del piombo (Pb) è aggiunto se la batteria contiene più dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali. Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita in un centro di raccolta idoneo per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto. Si prega di consegnare le batterie in un centro di raccolta idoneo per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questi prodotti o batterie, si prega

di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria. In caso di smaltimento abusivo di batterie o di apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa vigente (valido solo per l'Italia).

Avvertenza relativa all'installazione su un'auto sprovvista della posizione ACC (accessoria) sul blocchetto di accensione

Assicurarsi di impostare la funzione AUTO OFF (pagina 22). L'apparecchio si spegne completamente e in modo automatico dopo l'intervallo di tempo impostato dal relativo spegnimento (o tenendo premuto OFF per 1 secondo), per evitare lo scaricamento della batteria. Se non viene impostata la funzione AUTO OFF, tenere premuto OFF fino alla disattivazione del display ogni volta che si spegne il motore.

Dichiarazione di non responsabilità relativa a servizi offerti da terze parti

I servizi offerti da terze parti possono essere cambiati, sospesi o interrotti senza preavviso. Sony declina ogni responsabilità in questo genere di situazioni.

Avviso importante

Attenzione

IN NESSUN CASO SONY SI ASSUMERÀ ALCUNA RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI INCIDENTALI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI O DANNI DI ALTRO TIPO, COMPRESI MA NON LIMITATI A PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI RICAVI, PERDITA DI DATI, PERDITA DELL'USO DEL PRODOTTO O DI QUALSIASI APPARECCHIATURA ASSOCIATA, TEMPI DI FERMO E TEMPO DELL'ACQUIRENTE IN RELAZIONE A O CAUSATI DALL'USO DEL PRESENTE PRODOTTO O DEI SUOI COMPONENTI HARDWARE E/O SOFTWARE.

Gentile cliente, il presente prodotto comprende un trasmettitore radio. In conformità alla norma UNECE n. 10, i produttori di veicoli possono imporre

specifiche condizioni per l'installazione di trasmettitori radio sui veicoli. Prima di installare questo prodotto sul veicolo, consultare il manuale di istruzioni del veicolo in uso o contattare il produttore o il concessionario del veicolo.

Chiamate di emergenza

Questo impianto vivavoce BLUETOOTH per automobile e il dispositivo elettronico connesso all'impianto vivavoce funzionano utilizzando segnali radio, la rete cellulare e la rete di telefonia fissa, nonché funzioni programmate dall'utente, che non possono garantire la connessione in tutte le condizioni.

Si invita pertanto a non affidarsi esclusivamente a un dispositivo elettronico per le comunicazioni essenziali (per esempio emergenze di carattere medico).

Informazioni sulle comunicazioni BLUETOOTH

- Le microonde emesse dai dispositivi BLUETOOTH possono influire sul funzionamento di dispositivi medici elettronici. Spegnerne questo apparecchio e gli altri dispositivi BLUETOOTH nei seguenti luoghi per prevenire il rischio di incidenti.
 - In presenza di gas infiammabili, in ospedale, su treni e aeroplani, nelle stazioni di servizio
 - Nelle vicinanze di porte automatiche o di allarmi antincendio
- Questo apparecchio supporta le funzioni di sicurezza conformi allo standard BLUETOOTH per fornire una connessione sicura durante l'utilizzo della tecnologia wireless BLUETOOTH, ma a seconda degli ambienti tale sicurezza potrebbe rivelarsi non sufficiente. Prestare attenzione durante le comunicazioni tramite la tecnologia wireless BLUETOOTH.
- Non ci assumeremo alcuna responsabilità per l'eventuale divulgazione accidentale di informazioni durante le comunicazioni tramite BLUETOOTH.

Per eventuali domande o problemi riguardanti l'apparecchio non trattati nel presente manuale, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Indice

Guida alle parti e ai comandi.	5
-------------------------------------	---

Operazioni preliminari

Rimozione del pannello anteriore.	7
Azzeramento dell'apparecchio.	7
Impostazione dell'orologio.	7
Controllo della tensione della batteria.	8
Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH.	8
Collegamento di un dispositivo USB.	11
Collegamento di un altro dispositivo audio portatile.	11

Ascolto della radio DAB/DAB+

Ascolto della radio.	11
Ricezione DAB.	11
Utilizzo di FM/MW/LW.	13
Utilizzo del sistema RDS (sistema dati radio).	14

Riproduzione

Riproduzione di un disco.	15
Riproduzione di un dispositivo USB.	15
Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH.	16
Ricerca e riproduzione dei brani.	17

Chiamate in vivavoce (esclusivamente tramite BLUETOOTH)

Ricevere una chiamata.	18
Inviare una chiamata.	18
Operazioni disponibili durante una chiamata.	19

Funzioni utili

Utilizzo del riconoscimento vocale (solo smartphone Android™).	20
Utilizzo di "Siri Eyes Free".	20

Impostazioni

Disattivazione del modo DEMO.	21
Operazioni di base delle impostazioni.	21
Impostazione generale (GENERAL).	22
Impostazione dell'audio (SOUND).	23
Impostazione del display (DISPLAY).	24
Impostazione della funzione BLUETOOTH (BLUETOOTH).	25

Informazioni aggiuntive

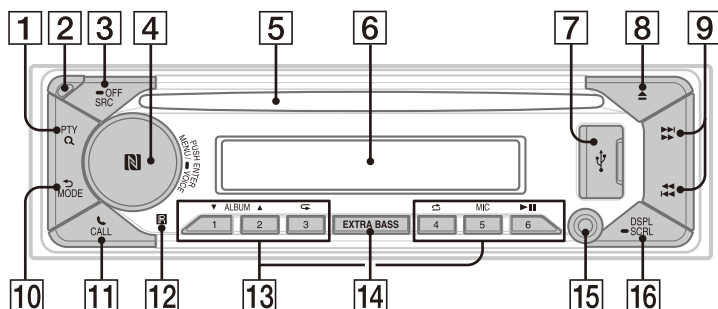
Aggiornamento del firmware.	26
Precauzioni.	26
Manutenzione.	28
Caratteristiche tecniche.	28
Guida alla soluzione dei problemi.	31
Messaggi.	35

Collegamenti e installazione

Attenzione.	37
Elenco dei componenti per l'installazione.	37
Connessione.	38
Installazione.	41

Guida alle parti e ai comandi

Unità principale



1 PTY (tipo di programma)/ Q (sfoglia) (pagina 12, 14, 15, 17)

Durante la ricezione DAB:

Per impostare il modo sfoglia. Premere due volte entro 2 secondi per selezionare PTY.

Tenere premuto per più di 2 secondi per eseguire una sintonizzazione automatica per aggiornare l'elenco delle stazioni.

Durante la ricezione FM:

Per selezionare PTY in RDS.

Durante la riproduzione:

Per impostare il modo sfoglia.

(Non disponibile quando è selezionato [BT AUDIO] o è collegato un dispositivo USB in modalità Android o un iPod.)

2 Tasto rilascio pannello anteriore

3 SRC (sorgente)

Per accendere l'apparecchio.

Per cambiare la sorgente.

● OFF

Tenere premuto per 1 secondo per disattivare la sorgente e visualizzare l'orologio.

Tenere premuto per più di 2 secondi per spegnere l'apparecchio e disattivare il display.

4 Manopola di controllo

Ruotare per regolare il volume.

PUSH ENTER

Per impostare la voce selezionata.

Premere SRC, ruotare e quindi premere per cambiare la sorgente (timeout dopo 2 secondi).

MENU

Per aprire il menu di impostazione.

● VOICE (pagina 19, 20, 21)

Tenere premuto per più di 2 secondi per attivare i comandi vocali, il riconoscimento vocale (solo smartphone Android) o la funzione Siri (solo iPhone).

Contrassegno N

Toccare la manopola di controllo con uno smartphone Android per stabilire una connessione BLUETOOTH.

5 Alloggiamento del disco

6 Finestra del display

7 Porta USB

8 ▲ (espulsione disco)

9 **(SEEK +/-)**

Durante la ricezione DAB:

Per selezionare una stazione. Tenere premuto per cercare un gruppo di stazioni.

(Disponibile soltanto quando [SEEK BY] è impostato su [STATION GP].)

Durante la ricezione FM/MW/LW:

Per sintonizzare automaticamente le stazioni radio. Tenere premuto per sintonizzarle manualmente.

 **(prec/succ)**

 **(indietro/avanti rapido)**

10 **(indietro)**

Per tornare al display precedente.

MODE (pagina 13)

11 **CALL**

Per accedere al menu delle chiamate. Per ricevere/terminare una chiamata.

Tenere premuto per più di 2 secondi per commutare il segnale BLUETOOTH.

12 Ricettore del telecomando

13 Tasti numerici (da 1 a 6)

Per ricevere stazioni radio o stazioni DAB memorizzati.

Tenere premuto per memorizzare stazioni radio o stazioni DAB.

ALBUM ▼/▲

Per saltare un album per un apparecchio audio. Tenere premuto per saltare gli album in modo continuo.

(Non disponibile quando è collegato un dispositivo USB in modalità Android o un iPod.)

 **(ripeti)**

(Non disponibile quando è collegato un dispositivo USB in modalità Android.)

 **(ordine casuale)**

(Non disponibile quando è collegato un dispositivo USB in modalità Android.)

MIC (pagina 19)

 **(riproduzione/pausa)**

14 EXTRA BASS

Per rafforzare il suono dei bassi in

sincronizzazione con il livello del volume.

Premere per cambiare l'impostazione

EXTRA BASS: [1], [2], [OFF].

15 Presa di ingresso AUX

16 DSPL (display)

Premere per cambiare le voci sul display.

 **SCRL (scorrimento)**

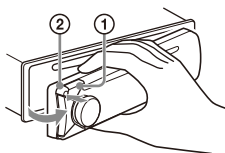
Tenere premuto per scorrere le voci del display.

Operazioni preliminari

Rimozione del pannello anteriore

Per evitare il furto dell'apparecchio, è possibile rimuoverne il pannello anteriore.

- 1 Tenere premuto OFF ① fino allo spegnimento dell'apparecchio, quindi premere il tasto rilascio pannello anteriore ②, infine tirare il pannello verso di sé per estrarlo.



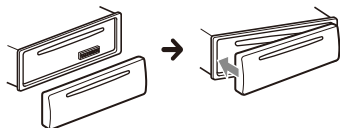
Segnale di avvertimento

Se la chiave di accensione viene impostata sulla posizione OFF senza che il pannello anteriore sia stato rimosso, viene emesso per alcuni secondi un segnale acustico di avvertimento. Tale segnale viene emesso solo se è in uso l'amplificatore incorporato.

Numeri di serie

Verificare che i numeri di serie sulla parte inferiore dell'apparecchio e sul retro del pannello corrispondano in modo corretto. Altrimenti non sarà possibile eseguire l'associazione BLUETOOTH, la connessione e la disconnessione tramite NFC.

Installazione del pannello anteriore



Azzeramento dell'apparecchio

Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, dopo la sostituzione della batteria dell'auto o dopo avere effettuato modifiche ai collegamenti, è necessario azzerare l'apparecchio stesso.

- 1 Premere DSPL e CALL per più di 2 secondi.

Nota

In seguito all'azzeramento dell'apparecchio verranno cancellate le impostazioni dell'orologio e alcune funzioni memorizzate.

Impostazione dell'orologio

- 1 Premere MENU, ruotare la manopola di controllo per selezionare [GENERAL], quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET CLOCK], quindi premere la manopola.
- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [MANUAL], quindi premere la manopola.
L'indicazione dell'ora lampeggia.
- 4 Ruotare la manopola di controllo per impostare l'ora e i minuti.
Per passare da una cifra all'altra dell'indicazione digitale, premere ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).

- 5 Dopo aver impostato i minuti, premere MENU.
L'impostazione è completata e l'orologio viene attivato.

Per visualizzare l'orologio

Premere DSPL.

Per impostare l'orologio automaticamente

Selezionare [AUTO <DAB>] al punto 3.

Controllo della tensione della batteria

È possibile controllare la tensione attuale della batteria. (Non disponibile quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.)

- 1 Premere più volte DSPL fino a visualizzare la tensione della batteria sul display.

Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH

È possibile ascoltare musica o eseguire chiamate in vivavoce, a seconda del dispositivo compatibile con BLUETOOTH in uso, per esempio uno smartphone, un telefono cellulare o un dispositivo audio (di seguito indicato come "dispositivo BLUETOOTH", se non altrimenti specificato). Per informazioni dettagliate sulla connessione, consultare le istruzioni per l'uso fornite con il dispositivo. Prima di collegare il dispositivo, abbassare il volume dell'apparecchio per evitare il rischio di suoni troppo forti.

Connessione di uno smartphone tramite One touch (NFC)

Toccando la manopola di controllo dell'apparecchio con uno smartphone compatibile con NFC*, l'apparecchio viene associato e connesso allo smartphone automaticamente.

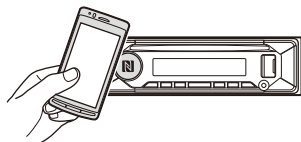
* La tecnologia NFC (Near Field Communication) permette la comunicazione wireless a breve raggio tra vari dispositivi, per esempio telefoni cellulari e tag IC. Grazie alla funzione NFC, è possibile comunicare dati con facilità semplicemente toccando il relativo simbolo o il punto designato su dispositivi compatibili con NFC.

Per gli smartphone con il sistema operativo Android 4.0 o precedente, è necessario scaricare l'app "NFC Easy Connect" disponibile su Google Play. In certi paesi/regioni l'app potrebbe non essere disponibile per il download.

1 Attivare la funzione NFC sullo smartphone.

Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni per l'uso fornite con lo smartphone.

2 Toccare l'area con il contrassegno N sull'apparecchio con l'area del contrassegno N dello smartphone.



Verificare che il simbolo  si illumini sul display dell'apparecchio.

Per disconnettere tramite NFC

Toccare nuovamente l'area con il contrassegno N sull'apparecchio con l'area del contrassegno N dello smartphone.

Note

- Quando si esegue la connessione, maneggiare lo smartphone con attenzione per evitare graffi.
- Non è possibile eseguire la connessione One touch se l'apparecchio è già connesso a due dispositivi compatibili con NFC. In tal caso, disconnettere uno dei due dispositivi ed eseguire nuovamente la connessione con lo smartphone.

Associazione e connessione con un dispositivo BLUETOOTH

Quando si esegue la connessione a un dispositivo BLUETOOTH per la prima volta è richiesta una registrazione reciproca (denominata "associazione"). L'associazione consente all'apparecchio e agli altri dispositivi di riconoscersi a vicenda. L'apparecchio è in grado di connettersi a due dispositivi BLUETOOTH (due telefoni cellulari, o un telefono cellulare e un dispositivo audio).



- 1 Posizionare il dispositivo BLUETOOTH entro 1 m di distanza dall'apparecchio.
 - 2 Premere MENU, ruotare la manopola di controllo per selezionare [BLUETOOTH], quindi premere la manopola.
 - 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET PAIRING], quindi premere la manopola.
 - 4 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET DEVICE 1]* o [SET DEVICE 2]*, quindi premere la manopola.
🔊 lampeggia quando l'apparecchio è in modalità attesa di associazione.
- * Una volta completata l'associazione, [SET DEVICE 1] o [SET DEVICE 2] viene sostituito dal nome del dispositivo associato.
- 5 Eseguire l'associazione sul dispositivo BLUETOOTH affinché rilevi l'apparecchio.

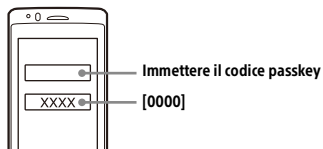
- 6 Selezionare [MEX-N7300BD] visualizzato sul display del dispositivo BLUETOOTH.

Se il nome del modello in uso non è visualizzato, ripetere la procedura dal punto 2.



- 7 Se sul dispositivo BLUETOOTH viene richiesta l'immissione di un codice passkey*, immettere [0000].

* Il codice passkey può essere definito "Passcode", "codice PIN", "numero PIN" o "Password" e così via, a seconda del dispositivo.



Una volta completata l'associazione, il simbolo 🔊 rimane illuminato.

- 8 Selezionare l'apparecchio sul dispositivo BLUETOOTH per stabilire una connessione BLUETOOTH.
🔊 o 🔊 si illumina quando la connessione è stata completata.

Nota

Durante la connessione a un dispositivo BLUETOOTH l'apparecchio non può essere rilevato da un altro dispositivo. Per attivare il rilevamento, accedere alla modalità di associazione e cercare l'apparecchio da un altro dispositivo.

Per avviare la riproduzione

Per ulteriori informazioni, consultare "Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH" (pagina 16).

Per disconnettere il dispositivo associato

Eseguire i punti da 2 a 4 per disconnettere il dispositivo BLUETOOTH dopo che è stato associato all'apparecchio.

Connessione a un dispositivo BLUETOOTH associato

Per utilizzare un dispositivo associato è richiesta la connessione all'apparecchio. Alcuni dispositivi associati stabiliranno la connessione automaticamente.



- 1 Premere MENU, ruotare la manopola di controllo per selezionare [BLUETOOTH], quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET BT SIGNL], quindi premere la manopola.
Verificare che il simbolo  si illumini.
- 3 Attivare la funzione BLUETOOTH sul dispositivo BLUETOOTH.
- 4 Utilizzare il dispositivo BLUETOOTH per connetterlo all'apparecchio.
 o  si illuminano.

Icone sul display:

	Si illumina quando sono disponibili le chiamate in vivavoce tramite l'attivazione di HFP (Handsfree Profile).
	Si illumina quando è possibile riprodurre il dispositivo audio tramite l'attivazione di A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Per connettere l'ultimo dispositivo che è stato connesso all'apparecchio

Attivare la funzione BLUETOOTH sul dispositivo BLUETOOTH.

Per stabilire la connessione con un dispositivo audio, premere SRC per selezionare [BT AUDIO], quindi premere ►|| (riproduzione/pausa).

Per stabilire la connessione con un telefono cellulare, premere CALL.

Nota

Durante la trasmissione di dati audio tramite BLUETOOTH non è possibile stabilire una connessione dall'apparecchio al telefono cellulare. Stabilire la connessione dal telefono cellulare all'apparecchio.

Suggerimento

Con segnale BLUETOOTH attivo: quando la chiavetta di accensione viene attivata, l'apparecchio si riconnette automaticamente all'ultimo telefono cellulare che è stato connesso.

Per installare il microfono

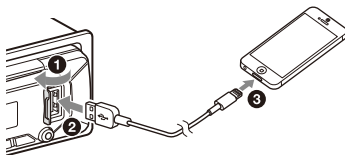
Per ulteriori informazioni, consultare "Installazione del microfono" (pagina 40).

Connessione con un iPhone/iPod (associazione BLUETOOTH automatica)

Quando un iPhone/iPod con iOS 5 o successivo viene collegato alla porta USB, l'apparecchio viene associato e connesso all'iPhone/iPod automaticamente.

Per attivare l'associazione BLUETOOTH automatica, verificare che [SET AUTOPAIR] in [BLUETOOTH] sia impostato su [ON] (pagina 25).

- 1 Attivare la funzione BLUETOOTH sull'iPhone/iPod.
- 2 Collegare l'iPhone/iPod alla porta USB.



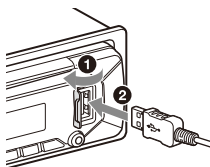
Verificare che il simbolo  si illumini sul display dell'apparecchio.

Note

- Non è possibile eseguire l'associazione BLUETOOTH automatica se l'apparecchio è già connesso a due dispositivi BLUETOOTH. In tal caso, disconnettere uno dei due dispositivi ed eseguire nuovamente la connessione con l'iPhone/iPod.
- Se l'associazione BLUETOOTH automatica non si attiva, consultare "Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH" (pagina 8).

Collegamento di un dispositivo USB

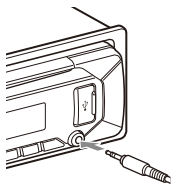
- 1 Abbassare il volume sull'apparecchio.
- 2 Collegare il dispositivo USB all'apparecchio.
Per collegare un iPod/iPhone, utilizzare il cavo di collegamento USB per iPod (non in dotazione).



Collegamento di un altro dispositivo audio portatile

- 1 Spegnere il dispositivo audio portatile.
- 2 Abbassare il volume sull'apparecchio.
- 3 Collegare il dispositivo audio portatile alla presa di ingresso AUX (minipresa stereo) sull'apparecchio con un cavo di collegamento (non in dotazione)*.

* Assicurarsi di utilizzare una spina dritta.



- 4 Premere SRC per selezionare [AUX].

Per adeguare il livello del volume del dispositivo collegato ad altre sorgenti

Avviare la riproduzione del dispositivo audio portatile collegato selezionando un volume moderato e impostare il consueto volume di ascolto sull'apparecchio.

Premere MENU, quindi selezionare [SOUND] → [SET AUX VOL] (pagina 24).

Ascolto della radio DAB/DAB+

Ascolto della radio

Per ascoltare la radio, premere SRC per selezionare [DAB/DAB+]. Quando la sorgente DAB viene selezionata per la prima volta dopo la sostituzione della batteria dell'auto o dopo la modifica dei collegamenti, la sintonizzazione automatica si avvia automaticamente. Attendere il completamento della sintonizzazione automatica. (Se viene interrotta, la sintonizzazione automatica si avvierà nuovamente la volta successiva in cui sarà selezionata la sorgente DAB.) Se la sintonizzazione automatica non memorizza alcuna stazione DAB, eseguire la sintonizzazione automatica manualmente (pagina 12).

Suggerimento

Impostare [SET ANT-PWR] su [ON] (impostazione predefinita) o [OFF] a seconda del tipo di antenna DAB (pagina 23).

Ricezione DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting, trasmissione audio digitale) è un sistema di trasmissione tramite reti terrestri. Le stazioni DAB raggruppano i programmi radio ("stazioni") in un gruppo di stazioni e ogni stazione contiene uno o più componenti. La stessa stazione talvolta può essere ricevuta su diverse frequenze.

Ricerca di una stazione per gruppo di stazioni

Prima di procedere, impostare [SEEK BY] su [STATION GP] per avviare la ricerca per gruppo di stazioni (pagina 23).

- 1 Premere MODE per selezionare [DB1], [DB2] o [DB3].

- 2 Premere **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) per cercare una stazione all'interno di un gruppo di stazioni; tenere premuto **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) per cercare gruppi di stazioni diversi.

La scansione si arresta appena l'apparecchio riceve una stazione/un gruppo di stazioni. Proseguire la ricerca fino alla ricezione della stazione desiderata.

Ricerca di una stazione per nome della stazione

Prima di procedere, impostare [SEEK BY] su [A-Z] per avviare la ricerca per nome della stazione (pagina 23).

- 1 Premere **MODE** per selezionare [DB1], [DB2] o [DB3].
- 2 Premere **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) per passare alla stazione precedente/successiva.

Ricerca di una stazione in base al nome ("Quick-BrowZer™")

È possibile visualizzare un elenco di stazioni per semplificare la ricerca.

- 1 Durante la ricezione DAB, premere **Q** (sfoglia).
L'apparecchio entra nel modo "Quick-BrowZer", quindi viene visualizzato l'elenco delle stazioni.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare la stazione desiderata, quindi premere la manopola.
Si avvia la ricezione.

Per annullare il modo "Quick-BrowZer"
Premere **↶** (indietro).

Aggiornamento dell'elenco delle stazioni (sintonizzazione automatica)

- 1 Premere **MODE** per selezionare [DB1], [DB2] o [DB3].
- 2 Premere **MENU**, ruotare la manopola di controllo per selezionare [GENERAL], quindi premere la manopola.
- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET AUTOTUNE], quindi premere la manopola.
L'apparecchio aggiorna l'elenco delle stazioni.

Memorizzazione manuale di una stazione

- 1 Durante la ricezione della stazione che si desidera memorizzare, tenere premuto un tasto numerico (da 1 a 6) fino a visualizzare [MEM].

Ricezione delle stazioni memorizzate

- 1 Dopo aver selezionato la banda desiderata, premere un tasto numerico (da 1 a 6).

Impostazione degli annunci DAB

Se si abilitano gli annunci DAB, questi possono interrompere la sorgente selezionata.

- 1 Premere **MENU**, ruotare la manopola di controllo per selezionare [GENERAL], quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET ANNOUNCE], quindi premere la manopola.
- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET ANNC-ON] o [SET ANNC-OFF], quindi premere la manopola.

Nota

Durante un annuncio DAB il volume viene regolato sul livello impostato per TA in RDS (pagina 14).

Ascolto dello stesso programma o di un programma simile anche quando la ricezione è debole

Impostare [SET SOFTLINK] su [ON] (pagina 23).

[FM-LINK] si illumina durante la ricezione del programma FM corrispondente.

"Hard Link" segue lo stesso programma, mentre "Soft Link" segue un programma simile.

SOFT LINK	DAB		FM	
	Hard Link	Soft Link	Hard Link	Soft Link
OFF	○		○	
ON	○	○	○	○

Utilizzo di FM/MW/LW

Memorizzazione automatica (BTM)

- 1 Premere MODE per cambiare banda (FM1, FM2, FM3 o MW/LW).
- 2 Premere MENU, ruotare la manopola di controllo per selezionare [GENERAL], quindi premere la manopola.
- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET BTM], quindi premere la manopola.
L'apparecchio memorizza le stazioni in corrispondenza dei tasti numerici in base all'ordine delle frequenze.

Sintonizzazione

- 1 Premere MODE per cambiare banda (FM1, FM2, FM3 o MW/LW).
- 2 Eseguire la sintonizzazione.
Sintonizzazione manuale
Tenere premuto ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) per individuare la frequenza approssimativa, quindi premere più volte ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) per sintonizzarsi con precisione sulla frequenza desiderata.
Sintonizzazione automatica
Premere ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).
La ricerca si arresta non appena l'apparecchio riceve una stazione.

Memorizzazione manuale

- 1 Durante la ricezione della stazione che si desidera memorizzare, tenere premuto un tasto numerico (da 1 a 6) fino a visualizzare [MEM].

Ricezione delle stazioni memorizzate

- 1 Selezionare la banda, quindi premere un tasto numerico (da 1 a 6).

Utilizzo del sistema RDS (sistema dati radio)

Impostazione delle funzioni AF (frequenze alternative) e TA (notiziari sul traffico)

AF sintonizza continuamente la stazione con il segnale più potente, mentre TA fornisce informazioni o trasmette programmi correnti relativi al traffico (TP), se disponibili.

- 1 Premere MENU, ruotare la manopola di controllo per selezionare [GENERAL], quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET AF/TA], quindi premere la manopola.
- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] o [SET AF/TA-OFF], quindi premere la manopola.

Memorizzazione di stazioni RDS con impostazione AF e TA

È possibile preselezionare le stazioni RDS insieme all'impostazione AF/TA. Impostare AF/TA, quindi memorizzare la stazione mediante la funzione BTM o manualmente. Se si utilizza il modo di preselezione manuale, è possibile preselezionare anche le stazioni non RDS.

Ricezione dei notiziari di emergenza

Se è attivato il modo AF o TA, gli annunci di emergenza interrompono automaticamente la riproduzione della sorgente selezionata.

Regolazione del livello del volume durante la ricezione di un notiziario sul traffico

Il livello del volume viene memorizzato anche per i notiziari sul traffico successivi, indipendentemente dal normale livello del volume.

Mantenimento del programma regionale (REGIONAL)

Quando sono attivate le funzioni AF e REGIONAL, la stazione sintonizzata non verrà sostituita da un'altra stazione regionale con segnale più potente. Se si intende lasciare tale area di ricezione regionale, impostare [SET REGIONAL] in [GENERAL] su [SET REG-OFF] durante la ricezione FM (pagina 23).

Questa funzione non è disponibile nel Regno Unito e in altre aree.

Funzione Local Link (solo per il Regno Unito)

Questa funzione consente di selezionare altre stazioni locali della stessa area, anche se non sono memorizzate in corrispondenza dei tasti numerici.

Durante la ricezione FM, premere un tasto numerico (da 1 a 6) in corrispondenza del quale è memorizzata una stazione locale. Entro 5 secondi, premere nuovamente il tasto numerico della stazione locale. Ripetere questa procedura fino alla ricezione della stazione locale.

Selezione del modo PTY (tipo di programma)

Utilizzare il modo PTY per visualizzare o cercare un tipo di programma desiderato.

Durante la ricezione DAB

- 1 Premere due volte PTY entro 2 secondi per selezionare PTY.
- 2 Ruotare la manopola di controllo fino a visualizzare il tipo di programma desiderato, quindi premere la manopola.
L'apparecchio elenca tutte le stazioni nel tipo di programma selezionato.
- 3 Ruotare la manopola di controllo fino a visualizzare la stazione desiderata, quindi premere la manopola.
La ricezione si avvia.

Durante la ricezione FM

- 1 Premere **PTY**.
- 2 Ruotare la manopola di controllo fino a visualizzare il tipo di programma desiderato, quindi premere la manopola.

L'apparecchio avvia la ricerca di una stazione che trasmette il tipo di programma selezionato.

Tipi di programmi

Durante la ricezione FM:

NEWS (notizie), **AFFAIRS** (attualità), **INFO** (informazione), **SPORT** (programmi sportivi), **EDUCATE** (programmi educativi), **DRAMA** (teatro), **CULTURE** (programmi culturali), **SCIENCE** (programmi scientifici), **VARIED** (varie), **POP M** (musica pop), **ROCK M** (musica rock), **EASY M** (musica d'atmosfera), **LIGHT M** (musica classica leggera), **CLASSICS** (musica classica impegnata), **OTHER M** (altro tipo di musica), **WEATHER** (meteo), **FINANCE** (finanza), **CHILDREN** (programmi per bambini), **SOCIAL** (società), **RELIGION** (religione), **PHONE IN** (telefonate in diretta), **TRAVEL** (viaggi), **LEISURE** (tempo libero), **JAZZ** (musica jazz), **COUNTRY** (musica country), **NATION M** (musica nazionale), **OLDIES** (musica evergreen), **FOLK M** (musica folk), **DOCUMENT** (documentari)

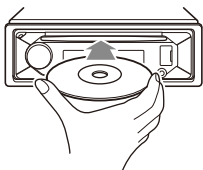
Durante la ricezione DAB:

NEWS (notizie), **AFFAIRS** (attualità), **INFO** (informazione), **SPORT** (programmi sportivi), **EDUCATE** (programmi educativi), **DRAMA** (teatro), **ARTS** (programmi culturali), **SCIENCE** (programmi scientifici), **TALK** (varie), **POP** (musica pop), **ROCK** (musica rock), **EASY** (musica d'atmosfera), **CLASSICS** (musica classica leggera), **CLASSICS** (musica classica impegnata), **OTHER M** (altro tipo di musica), **WEATHER** (meteo), **FINANCE** (finanza), **CHILDREN** (programmi per bambini), **FACTUAL** (società), **RELIGION** (religione), **PHONE IN** (telefonate in diretta), **TRAVEL** (viaggi), **LEISURE** (tempo libero), **JAZZ** (musica jazz), **COUNTRY** (musica country), **NATION M** (musica nazionale), **OLDIES** (musica evergreen), **FOLK** (musica folk), **DOCUMENT** (documentari)

Riproduzione

Riproduzione di un disco

- 1 Inserire il disco (lato con l'etichetta rivolto verso l'alto).



Viene avviata la riproduzione automaticamente.

Riproduzione di un dispositivo USB

Nelle presenti Istruzioni per l'uso il termine "iPod" viene utilizzato come denominazione generica per le funzioni iPod su iPod e iPhone, salvo quando diversamente specificato dal testo o dalle figure.

Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dell'iPod in uso, consultare "Informazioni su iPod" (pagina 27) o visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.

È possibile utilizzare dispositivi USB di tipo AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (memorizzazione di massa) e MTP (protocollo di trasferimento dei file multimediali)* compatibili con lo standard USB. A seconda del dispositivo USB, sull'apparecchio è possibile selezionare la modalità Android o MSC/MTP. Potrebbero essere necessari alcuni lettori di supporti digitali o smartphone Android per impostare la modalità MTP.

* Per es. una chiavetta USB, un lettore di supporti digitali, uno smartphone Android

Note

- Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del dispositivo USB in uso, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.
- Gli smartphone con Android 4.1 o versioni successive supportano Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Ciononostante, alcuni smartphone potrebbero non supportare completamente AOA 2.0 pur avendo installato Android 4.1 o versioni successive.
Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dello smartphone Android in uso, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.
- Non è supportata la riproduzione dei file riportati di seguito.
MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - file protetti da copyright
 - file DRM (gestione dei diritti digitali)
 - file audio multicanaleMP3/WMA/AAC:
 - file con compressione senza perdita di dati

Prima di eseguire una connessione, selezionare la modalità USB (modalità Android o modalità MSC/MTP) a seconda del dispositivo USB (pagina 22).

1 Collegare un dispositivo USB alla porta USB (pagina 11).

Viene avviata la riproduzione.

Se un dispositivo è già collegato, per avviare la riproduzione premere SRC per selezionare [USB] (sul display viene visualizzata la dicitura [IPD] quando l'iPod è stato riconosciuto).

2 Regolare il volume sul presente apparecchio.

Per interrompere la riproduzione

Tenere premuto OFF per 1 secondo.

Per rimuovere il dispositivo

Interrompere la riproduzione, quindi rimuovere il dispositivo.

Precauzione per iPhone

Quando si connette un iPhone tramite USB, il volume delle chiamate telefoniche è controllato dall'iPhone, non dall'apparecchio. Non aumentare accidentalmente il volume sull'apparecchio durante una chiamata in quanto alla fine della chiamata il suono potrebbe essere troppo forte.

Riproduzione di un dispositivo BLUETOOTH

È possibile riprodurre contenuti da un dispositivo connesso compatibile con BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



1 Eseguire la connessione BLUETOOTH con il dispositivo audio (pagina 8).

Per selezionare il dispositivo audio, premere MENU, quindi selezionare [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (pagina 25).

2 Premere SRC per selezionare [BT AUDIO].

3 Avviare la riproduzione dal dispositivo audio.

4 Regolare il volume sul presente apparecchio.

Note

- A seconda del dispositivo audio in uso, è possibile che informazioni quali titolo, numero/durata della traccia e stato di riproduzione non siano visualizzate sull'apparecchio.
- Anche se la sorgente viene modificata sull'apparecchio, la riproduzione del dispositivo audio non si interrompe.

Per adeguare il livello del volume del dispositivo BLUETOOTH ad altre sorgenti

Avviare la riproduzione del dispositivo audio BLUETOOTH selezionando un volume moderato e impostare il consueto volume di ascolto sull'apparecchio.

Premere MENU, quindi selezionare [SOUND] → [SET BTA VOL] (pagina 24).

Ricerca e riproduzione dei brani

Riproduzione ripetuta e in ordine casuale

Non disponibile quando è collegato un dispositivo USB in modalità Android.

- 1 Durante la riproduzione, premere più volte  (ripeti) o  (ordine casuale) per selezionare il modo di riproduzione desiderato.

La riproduzione nel modo di riproduzione selezionato potrebbe impiegare qualche tempo ad avviarsi.

I modi di riproduzione disponibili variano a seconda della sorgente audio selezionata.

Ricerca di un brano in base al nome ("Quick-BrowZer")

Non disponibile quando è collegato un dispositivo USB in modalità Android o un iPod.

- 1 Durante la riproduzione di un CD o di un dispositivo USB, premere  (sfoglia)* per visualizzare l'elenco delle categorie di ricerca.

Quando viene visualizzato l'elenco dei brani, premere più volte  (indietro) per visualizzare la categoria di ricerca desiderata.

* Durante la riproduzione USB, premere  (sfoglia) per più di 2 secondi per tornare direttamente all'inizio dell'elenco delle categorie.

- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare la categoria di ricerca desiderata, quindi premerla per confermare.

- 3 Ripetere il punto 2 per cercare il brano desiderato.

Viene avviata la riproduzione.

Per annullare il modo "Quick-BrowZer"

Premere  (sfoglia).

Ricerca mediante la modalità salto delle voci (Modo Jump)

Non disponibile quando è collegato un dispositivo USB in modalità Android o un iPod.

- 1 Durante la riproduzione di un CD o di un dispositivo USB, premere  (sfoglia).

- 2 Premere  (SEEK +).

- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare la voce.

L'elenco viene saltato in incrementi pari al 10% del numero totale di voci.

- 4 Premere ENTER per tornare al modo "Quick-BrowZer".

Viene visualizzata la voce selezionata.

- 5 Ruotare la manopola di controllo per selezionare la voce desiderata, quindi premere la manopola.

Viene avviata la riproduzione.

Chiamate in vivavoce (esclusivamente tramite BLUETOOTH)

Per utilizzare un telefono cellulare, connetterlo all'apparecchio. All'apparecchio possono essere connessi due telefoni cellulari. Per ulteriori informazioni, consultare "Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH" (pagina 8).



Ricevere una chiamata

1 Premere CALL quando si riceve una chiamata e la suoneria squilla.

La chiamata telefonica ha inizio.

Nota

La suoneria e la voce del chiamante vengono emesse dai diffusori anteriori. Per selezionare i diffusori per la chiamata in vivavoce, premere MENU, quindi selezionare [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (pagina 26).

Per rifiutare una chiamata

Tenere premuto OFF per 1 secondo.

Per terminare una chiamata

Premere CALL di nuovo.

Inviare una chiamata

Quando è connesso un telefono cellulare che supporta PBAP (Phone Book Access Profile), è possibile inviare una chiamata dalla rubrica o dal registro delle chiamate. Se all'apparecchio sono collegati due telefoni cellulari, selezionare uno dei telefoni.

Dalla rubrica

1 Premere CALL.

Quando all'apparecchio sono collegati due telefoni cellulari, ruotare la manopola di controllo per selezionare uno dei telefoni, quindi premere la manopola.

2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [PHONE BOOK], quindi premere la manopola.

3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare un'iniziale dall'elenco delle iniziali, quindi premere la manopola.

4 Ruotare la manopola di controllo per selezionare un nome nell'elenco dei nomi, quindi premere la manopola.

5 Ruotare la manopola di controllo per selezionare un numero nell'elenco dei numeri, quindi premere la manopola.

La chiamata telefonica ha inizio.

Dal registro delle chiamate

1 Premere CALL.

Quando all'apparecchio sono collegati due telefoni cellulari, ruotare la manopola di controllo per selezionare uno dei telefoni, quindi premere la manopola.

2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [RECENT CALL], quindi premere la manopola.

Viene visualizzato il registro delle chiamate.

- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare un nome o numero telefonico nel registro delle chiamate, quindi premere la manopola.**
La chiamata telefonica ha inizio.

Tramite composizione del numero

- 1 Premere CALL.**
Quando all'apparecchio sono collegati due telefoni cellulari, ruotare la manopola di controllo per selezionare uno dei telefoni, quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [DIAL NUMBER], quindi premere la manopola.**
- 3 Ruotare la manopola di controllo per immettere il numero telefonico, quindi selezionare [] (spazio) e premere ENTER*.**
La chiamata telefonica ha inizio.

* Per passare da una cifra all'altra dell'indicazione digitale, premere ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).

Nota

Sul display viene visualizzato [...] anziché [#].

Tramite ricomposizione

- 1 Premere CALL.**
Quando all'apparecchio sono collegati due telefoni cellulari, ruotare la manopola di controllo per selezionare uno dei telefoni, quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [REDIAL], quindi premere la manopola.**
La chiamata telefonica ha inizio.

Tramite comando vocale

È possibile inviare una chiamata pronunciando il comando vocale memorizzato in un telefono cellulare connesso compatibile con la funzione di composizione vocale.

- 1 Premere CALL.**
Quando all'apparecchio sono collegati due telefoni cellulari, ruotare la manopola di controllo per selezionare uno dei telefoni, quindi premere la manopola.
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [VOICE DIAL], quindi premere la manopola.**
In alternativa, tenere premuto VOICE per più di 2 secondi.
- 3 Pronunciare il comando vocale memorizzato sul telefono cellulare.**
La voce viene riconosciuta e la chiamata viene inviata.

Per annullare la composizione vocale
Premere VOICE.

Operazioni disponibili durante una chiamata

Per regolare il volume della suoneria
Ruotare la manopola di controllo mentre si riceve una chiamata.

Per regolare il volume della voce del chiamante
Ruotare la manopola di controllo durante la chiamata.

Per regolare il volume per il chiamante (regolazione del guadagno del microfono)
Premere MIC.
Livelli di volume impostabili: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

Per ridurre l'eco e il rumore (modo annullamento eco/annullamento rumore)

Tenere premuto MIC.

Modi impostabili: [EC/NC-1], [EC/NC-2].

Per passare dalla modalità vivavoce alla modalità telefono

Per trasferire l'audio di una chiamata dall'apparecchio al telefono cellulare e viceversa, premere MODE durante la chiamata.

Nota

A seconda del telefono cellulare in uso, questa operazione potrebbe non essere disponibile.

Funzioni utili

Utilizzo del riconoscimento vocale (solo smartphone Android™)

- 1** Tenere premuto VOICE per attivare il riconoscimento vocale.
- 2** Pronunciare il comando vocale di interesse in direzione del microfono.

Per disattivare il riconoscimento vocale

Premere VOICE.

Note

- In alcuni casi il riconoscimento vocale potrebbe non essere disponibile.
- A seconda delle prestazioni dello smartphone Android connesso, il riconoscimento vocale potrebbe non funzionare correttamente.
- Utilizzare il riconoscimento vocale in situazioni in cui disturbi come il rumore del motore sono ridotti al minimo.

Utilizzo di "Siri Eyes Free"

"Siri Eyes Free" consente di utilizzare un iPhone senza usare le mani, semplicemente parlando nel microfono. La funzione richiede che l'iPhone sia connesso all'apparecchio tramite BLUETOOTH. La disponibilità è limitata agli iPhone 4s e modelli successivi. Verificare che sull'iPhone in uso sia installata la versione di iOS più recente.

Prima di utilizzare questa funzione è necessario completare la registrazione BLUETOOTH e le configurazioni della connessione per l'iPhone. Per ulteriori informazioni, consultare "Preparazione di un dispositivo BLUETOOTH" (pagina 8). Per selezionare l'iPhone, premere MENU, quindi selezionare [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (pagina 25).

- 1** **Attivare la funzione Siri sull'iPhone.**
Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni per l'uso fornite con l'iPhone.

- 2 Tenere premuto VOICE per più di 2 secondi.**
Viene visualizzata la schermata dei comandi vocali.
- 3 Dopo che l'iPhone ha emesso un segnale acustico, parlare in direzione del microfono.**
L'iPhone emette un altro segnale acustico, quindi Siri inizia a rispondere.

Per disattivare "Siri Eyes Free"

Premere VOICE.

Note

- A seconda delle condizioni in cui viene utilizzato, è possibile che l'iPhone non riconosca la voce. (Per esempio se viene utilizzato in un'automobile in movimento).
- È possibile che "Siri Eyes Free" non funzioni correttamente o che si verifichino ritardi nella risposta in aree in cui il segnale dell'iPhone è scarso.
- A seconda delle condizioni operative dell'iPhone, è possibile che "Siri Eyes Free" non funzioni correttamente o si chiuda all'improvviso.
- Se si riproduce una traccia tramite un iPhone utilizzando la connessione audio BLUETOOTH, quando la riproduzione della traccia tramite BLUETOOTH ha inizio, "Siri Eyes Free" si chiude automaticamente e l'apparecchio viene automaticamente impostato sulla sorgente audio BLUETOOTH.
- Quando "Siri Eyes Free" viene attivata durante la riproduzione audio, è possibile che l'apparecchio venga impostato automaticamente sulla sorgente audio BLUETOOTH anche se non è stata specificata la traccia da riprodurre.
- Quando l'iPhone viene collegato alla porta USB, è possibile che "Siri Eyes Free" non funzioni correttamente o si chiuda all'improvviso.
- Quando l'iPhone viene collegato all'apparecchio tramite USB, non attivare Siri sull'iPhone. È possibile che "Siri Eyes Free" non funzioni correttamente o si chiuda all'improvviso.
- Mentre "Siri Eyes Free" è attiva, i suoni audio non vengono emessi.

Impostazioni

Disattivazione del modo DEMO

È possibile disattivare il display di dimostrazione che viene visualizzato quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.

- 1 Premere MENU, ruotare la manopola di controllo per selezionare [GENERAL], quindi premere la manopola.**
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET DEMO], quindi premere la manopola.**
- 3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare [SET DEMO-OFF], quindi premere la manopola.**
L'impostazione è completata.
- 4 Premere due volte  (indietro).**
Il display torna al modo di ricezione/riproduzione normale.

Operazioni di base delle impostazioni

È possibile impostare voci nelle seguenti categorie di impostazioni:
Impostazioni generali (GENERAL), impostazioni audio (SOUND), impostazioni di visualizzazione (DISPLAY), impostazioni BLUETOOTH (BLUETOOTH)

- 1 Premere MENU.**
- 2 Ruotare la manopola di controllo per selezionare la categoria di impostazione, quindi premere la manopola.**
Le voci che possono essere impostate sono diverse a seconda della sorgente e delle impostazioni.

3 Ruotare la manopola di controllo per selezionare le opzioni, quindi premere la manopola.

Per tornare al display precedente

Premere  (indietro).

Impostazione generale (GENERAL)

DEMO (dimostrazione)

Consente di attivare/disattivare la dimostrazione: [ON], [OFF].

CLOCK (orologio) (pagina 7)

Consente di impostare l'orologio: [AUTO <DAB>], [MANUAL].

CAUT ALM (segnale di avvertimento)

Consente di attivare/disattivare il segnale di avvertimento: [ON], [OFF] (pagina 7). (Disponibile solo quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.)

BEEP (segnale acustico)

Consente di attivare/disattivare il segnale acustico: [ON], [OFF].

AUTO OFF (spegnimento automatico)

Consente di disattivare automaticamente dopo un determinato intervallo di tempo l'apparecchio quando l'apparecchio è disattivato ed è visualizzato l'orologio (premere OFF per 1 secondo): [ON] (30 minuti), [OFF].

STEERING (telecomando da volante)

Consente di registrare/azzerare le impostazioni del telecomando da volante. (Disponibile solo quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.)

STR CONTROL (controllo dallo sterzo)

Consente di selezionare il modo di immissione del telecomando collegato.

Per prevenire problemi di funzionamento, prima dell'uso accertarsi di fare corrispondere il modo di immissione con il telecomando collegato.

CUSTOM (personalizzato)

Modo di immissione per il telecomando da volante

PRESET (preselezione)

Modo di immissione per il telecomando cablato che esclude il telecomando da volante (Selezionato automaticamente quando è eseguito [RESET CUSTOM].)

EDIT CUSTOM (modifica

personalizzazioni)

Consente di registrare le funzioni (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) sul telecomando da volante:

1 Ruotare la manopola di controllo per selezionare la funzione che si desidera assegnare al telecomando da volante, quindi premere la manopola.

2 Mentre [REGISTER] lampeggia, tenere premuto il tasto sul telecomando da volante che si desidera assegnare alla funzione. Una volta completata la registrazione, viene visualizzato [REGISTERED].

3 Per registrare altre funzioni, ripetere i passi 1 e 2.

(Disponibile solo se [STR CONTROL] è impostato su [CUSTOM].)

RESET CUSTOM (azzeramento personalizzazioni)

Consente di azzerare le funzioni registrate del telecomando da volante: [YES], [NO].

(Disponibile solo se [STR CONTROL] è impostato su [CUSTOM].)

Note

- Durante la definizione delle impostazioni, sono disponibili soltanto i tasti sull'apparecchio. Per ragioni di sicurezza, parcheggiare l'auto prima di definire queste impostazioni.
- Se si verifica un errore durante la registrazione, tutte le informazioni registrate in precedenza rimangono memorizzate. Riavviare la registrazione dalla funzione con cui si è verificato l'errore.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile su alcuni veicoli. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del veicolo in uso, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.

USB MODE (modo USB)

Consente di modificare la modalità USB: [ANDROID], [MSC/MTP].

(Disponibile solo se è selezionata la sorgente USB.)

AF/TA (frequenze alternative/notiziari sul traffico)

Consente di selezionare l'impostazione frequenze alternative (AF) e notiziari sul traffico (TA): [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].

(Disponibile quando è selezionata qualsiasi sorgente.)

REGIONAL (regionale)

Consente di limitare la ricezione a una regione specifica: [ON], [OFF].

(Disponibile solo durante la ricezione FM.)

BTM (memorizzazione automatica delle emittenti con sintonia migliore) (pagina 13)

(Disponibile solo se è selezionato il sintonizzatore.)

SEEK BY (cerca per)

Consente di impostare la modalità di ricerca per la stazione DAB: [A-Z] (cerca per nome della stazione), [STATION GP] (cerca per gruppo di stazioni).

(Disponibile solo se è selezionata la sorgente DAB.)

ANNOUNCE (annuncio)

Consente di attivare la trasmissione degli annunci: [ON], [OFF].

(Disponibile quando è selezionata qualsiasi sorgente.)

SOFTLINK (soft link)

Consente di cercare e sintonizzare il programma simile automaticamente quando il segnale del programma corrente è troppo debole: [ON], [OFF].

(Disponibile solo se è selezionata la sorgente DAB.)

ANT-PWR (alimentazione antenna)

Consente di fornire alimentazione al terminale di ingresso dell'antenna DAB: [ON], [OFF].

(Disponibile se l'apparecchio è spento o se è selezionata la sorgente DAB.)

AUTOTUNE (sintonizzazione automatica)

Consente di eseguire una sintonizzazione automatica per aggiornare l'elenco delle stazioni nel modo "Quick-BrowZer".

(Disponibile solo se è selezionata la sorgente DAB.)

FIRMWARE (firmware)

(Disponibile solo quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.)

Consente di controllare/aggiornare la versione del firmware. Per ulteriori informazioni, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.

FW VERSION (versione del firmware)

Visualizza la versione del firmware corrente.

FW UPDATE (aggiornamento del firmware)

Avvia la procedura di aggiornamento del firmware: [YES], [NO].

L'aggiornamento del firmware necessita di alcuni minuti per essere completato.

Durante l'aggiornamento, non impostare la chiave di accensione sulla posizione OFF e non rimuovere il dispositivo USB.

Impostazione dell'audio (SOUND)

Questo menu di impostazione non è disponibile quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.

EQ10 PRESET (EQ10 preselezionato)

Consente di selezionare una curva dell'equalizzatore scegliendo tra 10 curve dell'equalizzatore oppure di disattivare la curva:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

È possibile memorizzare l'impostazione della curva dell'equalizzatore per ciascuna sorgente.

* [KARAOKE] riduce l'audio vocale, ma non è in grado di rimuoverlo completamente durante la riproduzione. Inoltre, l'uso di un microfono non è supportato.

EQ10 CUSTOM (EQ10 personalizzato)

Consente di impostare [CUSTOM] di EQ10.

Impostazioni della curva dell'equalizzatore: da [BAND1] a [BAND10] (32 Hz, 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 16 kHz).

Il livello del volume può essere regolato in incrementi di 1 dB, da -6 dB a +6 dB.

BALANCE (bilanciamento)

Consente di regolare il bilanciamento dell'audio: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER (attenuatore)

Consente di regolare il livello relativo: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

S.WOOFER (subwoofer)**SW LEVEL** (livello subwoofer)

Consente di regolare il volume del subwoofer: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB]. ([ATT] viene visualizzato con il valore minimo.)

SW PHASE (fase del subwoofer)

Consente di selezionare la fase del subwoofer: [SUB NORM], [SUB REV].

LPF FREQ (frequenza filtro passa basso)

Consente di selezionare la frequenza di taglio del subwoofer: [80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF FREQ (frequenza filtro passa alto)

Consente di selezionare la frequenza di taglio del diffusore anteriore/posteriore: [OFF], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

AUX VOL (volume AUX)

Consente di regolare il livello del volume di ciascun apparecchio ausiliario collegato: [+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB]. Questa impostazione elimina la necessità di regolare il livello del volume tra sorgenti diverse. (Disponibile solo se è selezionato AUX.)

BTA VOL (livello del volume dell'audio BLUETOOTH)

Consente di regolare il livello del volume di ciascun dispositivo BLUETOOTH connesso: [+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB]. Questa impostazione elimina la necessità di regolare il livello del volume tra sorgenti diverse. (Disponibile solo quando è selezionato l'audio BT o un'applicazione.)

Impostazione del display (DISPLAY)

DIMMER (attenuatore)

Consente di modificare la luminosità del display: [OFF], [ON], [AT] (auto), [CLK] (orologio). ([AT] è disponibile solo quando il conduttore di controllo dell'illuminazione è collegato e la luce dell'abitacolo è accesa.)

Per impostare questa funzione in modo che sia attiva solo durante il periodo di tempo impostato, selezionare [CLK], quindi impostare l'ora di inizio e di fine.

– Per impostare la luminosità quando la funzione di attenuazione di luminosità è attivata:

Impostare [DIMMER] su [ON], quindi regolare [BRIGHTNESS].

– Per impostare la luminosità quando la funzione di attenuazione di luminosità è disattivata:

Impostare [DIMMER] su [OFF], quindi regolare [BRIGHTNESS].

L'impostazione della luminosità regolata è salvata e viene applicata quando la funzione di attenuazione della luminosità è attivata o disattivata.

BRIGHTNESS (luminosità)

Consente di regolare la luminosità del display. Il livello di luminosità è regolabile: [1] – [10].

BUTTON-C (colore dei pulsanti)

Consente di impostare un colore predefinito o personalizzato per i pulsanti.

COLOR (colore)

Consente di selezionare uno dei 15 colori preimpostati o 1 colore personalizzato.

CUSTOM-C (colore personalizzato)

Consente di registrare un colore personalizzato per i pulsanti.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Gamma di regolazione dei colori:

[0] – [32].

([0] non può essere impostato per tutte le gamme di colore.)

DSPL-C (colore del display)

Consente di impostare un colore predefinito o personalizzato per il display.

COLOR (colore)

Consente di selezionare uno dei 15 colori preimpostati o 1 colore personalizzato.

CUSTOM-C (colore personalizzato)

Consente di registrare un colore personalizzato per il display.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Gamma di regolazione dei colori:

[0] – [32].

([0] non può essere impostato per tutte le gamme di colore.)

SND SYNC (sincronizzazione audio)

Consente di attivare la sincronizzazione dell'illuminazione con l'audio: [ON], [OFF].

(Non disponibile quando non è selezionata nessuna sorgente ed è visualizzato l'orologio.)

AUTO SCR (scorrimento automatico)

Consente di fare scorrere automaticamente le voci composte da molti caratteri: [ON], [OFF].

(Non disponibile quando è selezionato AUX o il sintonizzatore.)

Impostazione della funzione BLUETOOTH (BLUETOOTH)

PAIRING (associazione) (pagina 9)

Consente di connettere fino a due dispositivi BLUETOOTH: [DEVICE 1], [DEVICE 2].

Una volta completata l'associazione, [DEVICE 1] o [DEVICE 2] viene sostituito dal nome del dispositivo associato.

AUDIODEV (dispositivo audio)

Consente di selezionare il dispositivo audio.

[*] viene visualizzato sul dispositivo associato con [DEVICE 1] o sull'attuale dispositivo audio compatibile con A2DP.

RINGTON (suoneria)

Consente di impostare lo squillo della suoneria sull'apparecchio o sul telefono cellulare connesso: [1] (apparecchio), [2] (telefono cellulare).

AUTO ANS (risposta automatica)

Consente di impostare la risposta automatica a una chiamata in arrivo da parte dell'apparecchio: [OFF], [1] (circa 3 secondi), [2] (circa 10 secondi).

AUTOPAIR (associazione automatica)

Consente di avviare l'associazione BLUETOOTH automatica quando un dispositivo con iOS 5.0 o versione successiva viene collegato tramite USB: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (segnale BLUETOOTH) (pagina 10)

Consente di attivare/disattivare la funzione BLUETOOTH.

BT INIT (inizializzazione di BLUETOOTH)

Consente di inizializzare tutte le impostazioni relative alla funzione BLUETOOTH (informazioni di associazione, informazioni sul dispositivo, ecc.): [YES], [NO].

Inizializzare tutte le impostazioni prima di gettare via l'apparecchio.

(Disponibile solo quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.)

VOICE-OUT (uscita voce)

Consente di selezionare i diffusori per le chiamate in vivavoce: [VOICE FRONT] (diffusori anteriori), [VOICE REAR] (diffusori posteriori), [VOICE ALL] (tutti i diffusori).

(Disponibile solo quando la sorgente è disattivata ed è visualizzato l'orologio.)

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento del firmware

Per aggiornare il firmware, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina e seguire le istruzioni online.

Nota

Durante l'aggiornamento, non rimuovere il dispositivo USB.

Precauzioni

- Non lasciare il pannello anteriore o dispositivi audio sul cruscotto.
- Quando l'apparecchio è acceso, l'antenna elettrica si estende automaticamente.
- Non bagnare l'apparecchio.

Formazione di condensa

Non bagnare i dischi. Quando all'interno dell'apparecchio si è formata della condensa, rimuovere il disco e attendere per circa un'ora fino a quando non si asciuga. Diversamente, l'apparecchio non funzionerà correttamente.

Note sui dischi

- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti d'aria calda, né lasciarli all'interno di un'auto parcheggiata alla luce solare diretta.
- Pulire i dischi con un panno di pulizia procedendo dal centro verso l'esterno. Non utilizzare solventi quale benzene, trielina o detersivi disponibili in commercio.

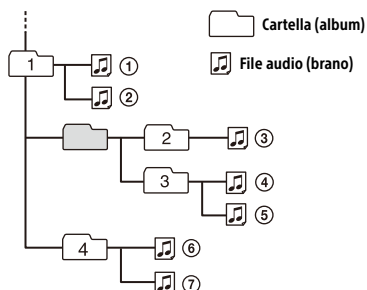


- Questo apparecchio è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I DualDisc e alcuni dischi audio codificati mediante tecnologie di protezione dei diritti d'autore non sono conformi allo standard Compact Disc (CD), pertanto potrebbe non essere possibile riprodurli mediante il presente apparecchio.
- Dischi NON riproducibili mediante il presente apparecchio
 - Dischi su cui sono applicati etichette, adesivi oppure nastro o carta adesivi. Diversamente, potrebbe verificarsi un problema di funzionamento oppure il disco potrebbe venire danneggiato.
 - Dischi dalla forma irregolare (ad esempio, a forma di cuore, quadrato o stella). Diversamente, è possibile causare problemi di funzionamento all'apparecchio.
 - Dischi da 8 cm.

Note sui dischi CD-R/CD-RW

- Se il disco multisessione inizia con una sessione CD-DA, viene riconosciuto come disco CD-DA e le altre sessioni non vengono riprodotte.
- Dischi NON riproducibili mediante il presente apparecchio
 - CD-R/CD-RW con scarsa qualità di registrazione.
 - CD-R/CD-RW registrati mediante un dispositivo di registrazione incompatibile.
 - CD-R/CD-RW finalizzati in modo non corretto.
 - CD-R/CD-RW diversi da quelli registrati nel formato CD audio o nel formato MP3 conforme allo standard ISO9660 Level 1/ Level 2, Joliet/Romeo o multisessione.

Ordine di riproduzione dei file audio



Informazioni su iPod

- È possibile collegare i seguenti modelli di iPod. Aggiornare il software dei dispositivi iPod all'ultima versione prima di utilizzarli.

Modelli di iPhone/iPod compatibili

Modello compatibile	Bluetooth®	USB
iPhone X	✓	✓
iPhone 8	✓	✓
iPhone 8 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone 7 Plus	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6ª generazione)	✓	✓
iPod touch (5ª generazione)	✓	✓

Modello compatibile	Bluetooth®	USB
iPod nano (7ª generazione)		✓

- L'uso dell'adesivo Made for Apple indica che un accessorio è stato progettato per essere collegato specificatamente al prodotto Apple indicato ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni di Apple. Apple non si assume alcuna responsabilità in merito al funzionamento del dispositivo o alla conformità con gli standard normativi di sicurezza.

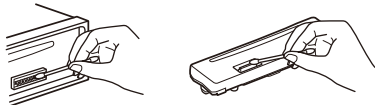
Nota: l'uso dell'accessorio con un prodotto Apple può influire sulle prestazioni wireless.

Per eventuali domande o problemi riguardanti l'apparecchio non trattati nel presente manuale, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Manutenzione

Pulizia dei connettori

Evitare di toccare direttamente i connettori. Se i connettori tra l'apparecchio e il pannello anteriore sono sporchi, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Per evitare questo problema, rimuovere il pannello anteriore (pagina 7), quindi pulire i connettori con un cotton fioc. Non esercitare forza eccessiva. Diversamente, i connettori potrebbero venire danneggiati.



Nota

Per motivi di sicurezza, non rimuovere il pannello anteriore durante la guida.

Caratteristiche tecniche

Sintonizzatore

DAB/DAB+

Gamma di frequenze:

174,928 MHz – 239,200 MHz

Terminale dell'antenna:

Connettore dell'antenna esterna

FM

Gamma di frequenze:

87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilità utilizzabile: 7 dBf

Rapporto segnale-rumore: 73 dB

Separazione: 50 dB a 1 kHz

MW/LW

Gamma di frequenze:

531 kHz – 1.602 kHz (MW),

153 kHz – 279 kHz (LW)

Sensibilità: MW: 26 µV, LW: 50 µV

Lettore CD

Rapporto segnale-rumore: 95 dB

Risposta in frequenza: 20 Hz – 20.000 Hz

Numero massimo*1 di:

Cartelle (album)*2: 150

File (brani) e cartelle*3: 300

Caratteri visualizzabili per un nome di cartella/file:

32 (Joliet)/64 (Romeo)

Codec corrispondente: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)

*1 solo CD-R/CD-RW

*2 inclusa la cartella principale

*3 il numero può essere inferiore se il nome di una cartella/file contiene molti caratteri

Lettore USB

Interfaccia: USB (Full speed)

Corrente massima: 1 A

Numero massimo di cartelle e file riconoscibili:

Cartelle (album): 256

File (brani) per cartella: 256

Protocollo compatibile Android Open Accessory (AOA): 2.0

Codec corrispondenti:

MP3 (.mp3)

Velocità di trasmissione: 8 kbps – 320 kbps (Supporta VBR (Variable Bit Rate, velocità di trasmissione variabile))

Frequenza di campionamento: 16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Velocità di trasmissione: 32 kbps – 192 kbps (Supporta VBR (Variable Bit Rate, velocità di trasmissione variabile))

Frequenza di campionamento: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Velocità di trasmissione: 16 kbps – 320 kbps (stereo)

Frequenza di campionamento: 8 kHz – 48 kHz

FLAC (.flac)

Profondità in bit: 16 bit, 24 bit

Frequenza di campionamento: 44,1 kHz, 48 kHz

File system supportati: FAT16, FAT32

Comunicazione wireless

Sistema di comunicazione:

standard BLUETOOTH versione 3.0

Uscita:

standard BLUETOOTH classe di potenza 2 (max. condotto +1 dBm)

Portata massima di comunicazione*1:

circa 10 m senza ostacoli alla vista

Banda di frequenza:

2,4 GHz

(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Metodo di modulazione: FHSS

Profili BLUETOOTH compatibili*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.3

HFP (Handsfree Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Codec corrispondenti:

SBC (.sbc), AAC (.m4a)

*1 La portata effettiva varia in base a fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici in prossimità di un forno a microonde, elettricità statica, sensibilità di ricezione, prestazioni dell'antenna, sistema operativo, applicazioni software e così via.

*2 I profili dello standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra dispositivi.

Comunicazione NFC

Banda di frequenza: 13,56 MHz

Amplificatore di potenza

Uscita: uscite diffusori

Impedenza diffusori: 4 Ω – 8 Ω

Potenza di uscita massima: 55 W × 4 (a 4 Ω)

Generali

Requisiti di alimentazione: batteria auto da 12 V CC (massa negativa)

Consumo di corrente nominale: 10 A

Dimensioni:

Circa 178 mm × 50 mm × 176 mm (l/a/p)

Dimensioni di montaggio:

Circa 182 mm × 53 mm × 159 mm (l/a/p)

Peso: circa 1,2 kg

Contenuto della confezione:

Unità principale (1)

Microfono (1)

Elementi per l'installazione e i collegamenti (1 set)

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Informazioni su copyright

Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi di fabbrica registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. L'uso di tali marchi è concesso in licenza a Sony Corporation. Tutti gli altri marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati sono di proprietà delle rispettive aziende.

Il contrassegno N è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altre nazioni.

Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto è tutelato da specifici diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione della tecnologia in questione al di fuori del presente prodotto sono vietati senza apposita licenza concessa da Microsoft o da una filiale Microsoft autorizzata.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch e Siri sono marchi di Apple Inc., registrati negli U.S.A. e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

iOS è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi ed è utilizzato su licenza.

Google, Google Play e Android sono marchi di Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Sono permessi la ridistribuzione e l'utilizzo in forma sorgente o binaria, con o senza modifiche, solo se vengono rispettate le seguenti condizioni:

- Le ridistribuzioni del codice sorgente devono mantenere la nota sul copyright riportata qui sopra, l'elenco delle condizioni e la dichiarazione di responsabilità limitata che segue.
- Le ridistribuzioni in forma binaria devono riprodurre la nota sul copyright riportata qui sopra, l'elenco delle condizioni e la dichiarazione di responsabilità limitata che segue nella documentazione e/o nell'altro materiale fornito con la distribuzione.
- Il nome della Fondazione Xiph.org e i nomi dei relativi collaboratori non potranno essere utilizzati per sostenere o promuovere prodotti derivati da questo software, senza previa autorizzazione scritta.

IL SOFTWARE È FORNITO DAI DETENTORI DEL COPYRIGHT E DAI COLLABORATORI "COSÌ COM'È" E NON SI RICONOSCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE. IN NESSUN CASO LA FONDAZIONE O I RELATIVI COLLABORATORI POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, PUNITIVI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, DANNI DERIVANTI DALLA NECESSITÀ DI SOSTITUIRE BENI E SERVIZI, DANNI PER MANCATO UTILIZZO, PERDITA DI DATI O MANCATO GUADAGNO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ), IMPUTABILI A QUALUNQUE CAUSA E INDIPENDENTEMENTE DALLA TEORIA DELLA RESPONSABILITÀ, SIA NELLE CONDIZIONI PREVISTE DAL CONTRATTO CHE IN CASO DI "STRICT LIABILITY", ERRORI (INCLUSI NEGLIGENZA O ALTRO), DERIVANTI O COMUNQUE CORRELATI ALL'UTILIZZO DEL SOFTWARE, ANCHE QUALORA SIANO STATI INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DEL VERIFICARSI DI TALI DANNI.

Guida alla soluzione dei problemi

Fare riferimento alla seguente lista di verifica per risolvere la maggior parte dei problemi che si potrebbero verificare durante l'uso di questo apparecchio.

Prima di esaminare l'elenco che segue, verificare le procedure di collegamento e d'uso dell'apparecchio.

Per informazioni sull'utilizzo del fusibile e sulla rimozione dell'apparecchio dal cruscotto, consultare "Collegamenti e installazione" (pagina 37).

Se il problema persiste, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.

Generali

Non viene emesso alcun suono o il volume dell'audio è molto basso.

- La posizione dell'attenuatore [FADER] non è appropriata per un sistema a 2 diffusori.
- Il volume dell'apparecchio e/o del dispositivo collegato è molto basso.
 - Aumentare il volume dell'apparecchio o del dispositivo collegato.

Non viene emesso alcun segnale acustico.

- Un amplificatore di potenza opzionale è collegato e l'amplificatore incorporato non viene utilizzato.

Le stazioni memorizzate e l'ora esatta sono cancellate.

Si è bruciato il fusibile.

Quando si cambia la posizione della chiave di accensione, viene emesso un disturbo.

- I cavi non sono collegati correttamente al connettore di alimentazione accessoria dell'auto.

Durante la riproduzione o la ricezione, viene attivato il modo di dimostrazione.

- Se non viene eseguita alcuna operazione per 5 minuti quando è impostata la funzione [DEMO-ON], viene attivato il modo di dimostrazione.
 - Impostare [DEMO-OFF] (pagina 22).

Il display viene disattivato/non viene visualizzato nella finestra del display.

- I connettori sono sporchi (pagina 28).

Il display/l'illuminazione lampeggia.

- L'alimentazione non è sufficiente.
 - Verificare che la batteria dell'auto fornisca sufficiente alimentazione all'apparecchio. (I requisiti di alimentazione sono 12 V CC.)

I tasti per le operazioni non funzionano.

Il disco non viene espulso.

- Il collegamento non è corretto.
 - Premere DSPL e CALL per più di 2 secondi per azzerare l'apparecchio. Tutti i dati memorizzati saranno cancellati.

L'impostazione automatica dell'orologio non è accurata.

- I dati sull'orologio ricevuti tramite onde radio non sono accurati.
 - Impostare l'orologio manualmente (pagina 7).

Ricezione radiofonica

La qualità della ricezione radiofonica è bassa.

Sono presenti scariche statiche.

- Collegare saldamente l'antenna.

Ricezione radio DAB/DAB+

Impossibile ricevere le stazioni DAB.

- Consultare [NO STATION] (pagina 36) per ulteriori informazioni.

Non viene trasmesso alcun notiziario sul traffico.

- Disabilitare gli annunci DAB (pagina 12).
 - I notiziari sul traffico sono disabilitati quando sono abilitati gli annunci DAB.

RDS

Dopo alcuni secondi di ascolto, viene avviata la funzione SEEK.

- La stazione non è TP oppure il segnale è debole.
 - Disattivare il modo TA (pagina 14).

Non viene trasmesso alcun notiziario sul traffico.

- Attivare il modo TA (pagina 14).
- La stazione non trasmette notiziari sul traffico pur essendo una stazione TP.
 - Sintonizzarsi su un'altra stazione.

Il modo PTY visualizza [- - - - -].

- La stazione attuale non è una stazione RDS oppure la qualità della ricezione radiofonica è bassa.

Il nome della stazione programmi lampeggia.

- Non esiste alcuna frequenza alternativa per la stazione corrente.
 - Premere ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) durante il lampeggiamento del nome della stazione programmi. Viene visualizzato [PI SEEK] e l'apparecchio avvia la ricerca di un'altra frequenza con gli stessi dati PI (identificativo programma).

Riproduzione di CD

Il disco non viene riprodotto.

- Il disco è difettoso o sporco.
- I CD-R/CD-RW non sono per l'uso audio (pagina 27).

Non è possibile riprodurre file in formato MP3/WMA/AAC.

- Il disco non è compatibile con il formato e la versione MP3/WMA/AAC. Per ulteriori informazioni sui dischi e sui formati riproducibili, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.

I file MP3/WMA/AAC necessitano di un tempo maggiore prima di poter essere riprodotti.

- Per i dischi indicati di seguito, l'avvio della riproduzione necessita di un tempo maggiore.
 - Dischi registrati con una struttura ad albero complessa.
 - Dischi registrati in multisessione.
 - Dischi ai quali è possibile aggiungere dati.

Riproduzione mediante un dispositivo USB

Un dispositivo USB necessita di un tempo maggiore per avviare la riproduzione.

- Il dispositivo USB contiene file con una struttura ad albero complessa.

Non è possibile riprodurre un file audio.

- Per ulteriori informazioni sui formati supportati, consultare "Caratteristiche tecniche" (pagina 28).
Se continua a essere impossibile riprodurre un file audio, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo USB o contattare il produttore del dispositivo USB.

Impossibile eseguire le operazioni per saltare un album, saltare voci (Modo Jump) e cercare un brano in base al nome ("Quick-BrowZer").

- Impostare [USB MODE] su [MSC/MTP] (pagina 22).

L'audio non viene emesso durante la riproduzione in modalità Android.

- Controllare lo stato dell'applicazione per la riproduzione audio sullo smartphone Android.

Funzione NFC

Non è possibile stabilire la connessione One touch (NFC).

- Se lo smartphone non risponde al tocco.
 - Verificare che la funzione NFC sullo smartphone sia stata attivata.
 - Avvicinare l'area con il contrassegno N dello smartphone all'area con il contrassegno N sull'apparecchio.
 - Se lo smartphone è dotato di custodia, rimuoverla.
- La sensibilità di ricezione NFC dipende dal dispositivo.
Se più tentativi di stabilire una connessione One touch con lo smartphone non vanno a buon fine, stabilire la connessione BLUETOOTH manualmente.

Funzione BLUETOOTH

Il dispositivo da connettere non rileva l'apparecchio.

- Impostare l'apparecchio in modalità attesa di associazione prima di eseguire l'associazione.
- Mentre è connesso a due dispositivi BLUETOOTH l'apparecchio non può essere rilevato da un altro dispositivo.
 - Terminare una delle due connessioni ed eseguire la ricerca dell'apparecchio da un altro dispositivo.
- Una volta che l'associazione al dispositivo è stata completata, attivare l'uscita del segnale BLUETOOTH (pagina 10).

Non è possibile stabilire una connessione.

- La connessione è controllata da un lato (l'apparecchio o il dispositivo BLUETOOTH), non da entrambi.
 - Stabilire la connessione all'apparecchio da un dispositivo BLUETOOTH o viceversa.

Il nome del dispositivo rilevato non viene visualizzato.

- A seconda dello stato dell'altro dispositivo, può non essere possibile ottenerne il nome.

La suoneria non viene emessa.

- Regolare il volume ruotando la manopola di controllo mentre si riceve una chiamata.
- A seconda del dispositivo connesso, è possibile che la suoneria non venga inviata correttamente.
 - Impostare [RINGTONE] su [1] (pagina 25).
- I diffusori non sono collegati all'apparecchio.
 - Collegare i diffusori all'apparecchio. Per selezionare i diffusori per la suoneria, premere MENU, quindi selezionare [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (pagina 26).

La voce del chiamante non si sente.

- I diffusori non sono collegati all'apparecchio.
 - Collegare i diffusori all'apparecchio. Per selezionare i diffusori da cui viene emessa la voce del chiamante, premere MENU, quindi selezionare [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (pagina 26).

Il chiamante sostiene che il volume è troppo basso o alto.

- Regolare il volume secondo necessità utilizzando la regolazione del guadagno del microfono (pagina 19).

Durante le conversazioni telefoniche si verificano fenomeni di eco o disturbi.

- Abbassare il volume.
- Impostare il modo EC/NC su [EC/NC-1] o [EC/NC-2] (pagina 20).
- Se il livello di rumore ambientale diverso dal suono della chiamata è alto, tentare di ridurre tale rumore.
Per esempio, chiudere il finestrino se è aperto e i rumori della strada sono troppo alti. Se il condizionatore d'aria è rumoroso, abbassare il condizionatore.

Il telefono non è connesso.

- Quando viene riprodotto audio tramite BLUETOOTH, il telefono non viene connesso, neanche se si preme CALL.
 - Stabilire una connessione dal telefono.

La qualità dell'audio del telefono è bassa.

- La qualità dell'audio del telefono dipende dalle condizioni di ricezione del telefono cellulare.
 - Se la ricezione è bassa, portare l'automobile dove il segnale del telefono cellulare è migliore.

Il volume del dispositivo audio connesso è basso (alto).

- Il livello del volume sarà diverso a seconda del dispositivo audio.
 - Regolare il volume del dispositivo audio connesso o dell'apparecchio (pagina 24).

L'audio "salta" durante la riproduzione di un dispositivo audio BLUETOOTH.

- Ridurre la distanza tra l'apparecchio e il dispositivo audio BLUETOOTH.
- Se il dispositivo audio BLUETOOTH è contenuto in una custodia che ostacola il segnale, rimuovere il dispositivo dalla custodia durante l'uso.
- Nelle vicinanze sono in uso più dispositivi BLUETOOTH o altri dispositivi che emettono onde radio.
 - Spegnerli gli altri dispositivi.
 - Aumentare la distanza dagli altri dispositivi.
- La riproduzione dell'audio si interrompe brevemente quando viene stabilita la connessione tra l'apparecchio e il telefono cellulare. Non si tratta di un malfunzionamento.

Non è possibile controllare il dispositivo audio BLUETOOTH connesso.

- Verificare che il dispositivo audio BLUETOOTH connesso sia compatibile con AVRCP.

Alcune funzioni non rispondono.

- Verificare che il dispositivo connesso supporti la funzione in questione.

Una chiamata viene risposta accidentalmente.

- Il telefono connesso è impostato per rispondere alle chiamate automaticamente.

L'associazione ha richiesto troppo tempo non è stata completata.

- A seconda del dispositivo da connettere, il limite di tempo per l'associazione può essere breve.
 - Tentare di completare l'associazione entro il tempo previsto.

Non è possibile eseguire l'associazione.

- L'apparecchio potrebbe non riuscire a eseguire l'associazione con un dispositivo BLUETOOTH precedentemente associato dopo l'inizializzazione dell'apparecchio se le informazioni di associazione dell'apparecchio si trovano sul dispositivo BLUETOOTH. In questo caso, cancellare le informazioni di associazione dell'apparecchio dal dispositivo BLUETOOTH, quindi eseguire nuovamente l'associazione.

Non è possibile utilizzare la funzione BLUETOOTH.

- Spegnerli l'apparecchio premendo OFF per più di 2 secondi, quindi riaccenderlo.

Durante le chiamate in vivavoce i diffusori dell'automobile non emettono alcun suono.

- Se l'audio è impostato per essere emesso dal telefono cellulare, impostare il telefono per l'invio dell'audio ai diffusori dell'automobile.

"Siri Eyes Free" non è attivata.

- Eseguire la registrazione della funzione vivavoce per un iPhone compatibile con "Siri Eyes Free".
- Attivare la funzione Siri sull'iPhone.
- Annullare la connessione BLUETOOTH tra l'iPhone e l'apparecchio e stabilire una nuova connessione.

Messaggi

Durante il funzionamento, i seguenti messaggi possono apparire o lampeggiare.

INVALID: l'operazione selezionata potrebbe non essere valida.

READ

→ Una volta terminata l'operazione, la riproduzione viene avviata automaticamente. Potrebbe essere necessario attendere un po' di tempo a seconda dell'organizzazione del file.

– (carattere di sottolineatura): non è possibile visualizzare il carattere.

Riproduzione di CD:

CD ERROR

→ Pulire il disco o inserirlo correttamente, accertarsi che il disco non sia vuoto o difettoso.

CD NO DISC

→ Inserire un disco contenente file
riproducibili (pagina 28).

CD NO MUSIC

→ Inserire un disco contenente file
riproducibili (pagina 28).

CD PUSH EJT: impossibile espellere il disco correttamente.

→ Premere $\triangle$ (espulsione).

LLL • 777: è stato raggiunto l'inizio o la fine del disco.

Riproduzione mediante un dispositivo USB:

HUB NO SUPRT: gli hub USB non sono supportati.

IPD STOP: la riproduzione di un iPod è finita.

→ Avviare la riproduzione dall'iPod/iPhone.

NOT SUPPORT - ANDROID MODE

- Un dispositivo USB che non supporta AOA (Android Open Accessory) 2.0 è collegato all'apparecchio mentre [USB MODE] è impostato su [ANDROID].
 - Impostare [USB MODE] su [MSC/MTP] (pagina 22).

USB ERROR

→ Collegare nuovamente il dispositivo USB.

USB NO DEV

→ Accertarsi che il dispositivo USB o il cavo USB siano collegati saldamente.

USB NO MUSIC

→ Collegare un dispositivo USB contenente file riproducibili (pagina 28).

USB NO SUPRT

→ Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del dispositivo USB in uso, visitare il sito di assistenza clienti riportato sulla retrocopertina.

USB OVERLOAD: il dispositivo USB è sovraccaricato.

→ Scollegare il dispositivo USB, quindi premere SRC per selezionare un'altra sorgente.

→ Il dispositivo USB è difettoso oppure è stato collegato un dispositivo non supportato.

Ricezione radio DAB/DAB+:

NO DATA

➔ Non esiste alcuna stazione DAB per il tipo di programma selezionato.
– Premere  (indietro).

NO INFO

→ Non esiste alcuna informazione sulla stazione DAB corrente.

NO STATION: Non è possibile ricevere il segnale DAB.

- Eseguire una sintonizzazione automatica (pagina 12).
- Verificare il collegamento dell'antenna DAB.
- Verificare che [ANT-PWR] sia impostato su [ON] (pagina 23).

RECEIVING

- La sorgente DAB è selezionata e l'apparecchio è in attesa di ricevere una stazione.

Funzionamento RDS:

NO AF: nessuna frequenza alternativa.

- Premere **◀◀/▶▶** (SEEK +/-) durante il lampeggiamento del nome della stazione programmi. L'apparecchio avvia la ricerca di un'altra frequenza con gli stessi dati PI (identificativo programma) (viene visualizzato [PI SEEK]).

NO PI: nessun identificativo programma. La stazione selezionata non dispone di dati PI (identificativo programma).

- Selezionare un'altra stazione.

NO TP: nessun programma sul traffico.

- L'apparecchio continua la ricerca di stazioni TP disponibili.

Funzione BLUETOOTH:

BTA NO DEV: il dispositivo BLUETOOTH non è connesso o non viene riconosciuto.

- Verificare che il dispositivo BLUETOOTH sia correttamente connesso, o che la connessione BLUETOOTH sia stata stabilita con il dispositivo BLUETOOTH.

ERROR: l'operazione selezionata non può essere eseguita.

- Attendere qualche minuto, quindi riprovare.

UNKNOWN: non è possibile visualizzare un nome o un numero di telefono.

WITHHELD: il numero di telefono è stato nascosto dal chiamante.

Funzionamento del telecomando da volante:

ERROR

- Riavviare la registrazione dalla funzione con cui si è verificato l'errore (pagina 22).

TIMEOUT

- Tentare di completare la registrazione mentre [REGISTER] lampeggia (circa 6 secondi) (pagina 22).

Aggiornamento del firmware:

FILE ERROR: l'aggiornatore non è contenuto nel dispositivo USB.

- Salvare l'aggiornatore nel dispositivo USB, quindi riprovare (pagina 26).

UPDATE ERROR - PRESS ENTER:

l'aggiornamento del firmware non è stato completato correttamente.

- Premere ENTER per eliminare il messaggio, quindi riprovare. Durante l'aggiornamento, non impostare la chiave di accensione sulla posizione OFF e non rimuovere il dispositivo USB (pagina 26).

Se le soluzioni riportate non risolvono il problema, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Se l'apparecchio viene portato in un centro di assistenza a causa di un problema relativo alla riproduzione di un dispositivo, assicurarsi di portare il dispositivo utilizzato al momento in cui si è verificato il problema.

Collegamenti e installazione

Attenzione

- Portare tutti i cavi di messa a terra a un punto di massa comune.
- Evitare che i cavi rimangano bloccati da una vite o incastrati nelle parti mobili (ad esempio nelle guide scorrevoli dei sedili).
- Prima di effettuare i collegamenti, spegnere il motore dell'automobile onde evitare di causare cortocircuiti.
- Collegare il cavo di alimentazione ⑥ all'apparecchio e ai diffusori prima di collegarlo al connettore di alimentazione ausiliaria.
- Per motivi di sicurezza, accertarsi di isolare qualsiasi cavo non collegato utilizzando del nastro adesivo.

Precauzioni

- Scegliere con attenzione la posizione per l'installazione in modo che l'apparecchio non interferisca con le operazioni di guida del conducente.
- Evitare di installare l'apparecchio dove sia soggetto ad alte temperature, come alla luce solare diretta o al getto di aria calda dell'impianto di riscaldamento, o dove possa essere soggetto a polvere, sporco e vibrazioni eccessive.
- Usare solo il materiale di montaggio in dotazione per un'installazione stabile e sicura.

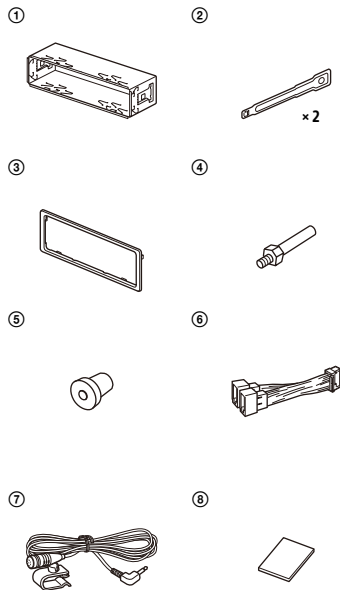
Nota sul cavo di alimentazione (giallo)

Se questo apparecchio viene collegato in combinazione con altri componenti stereo, la potenza nominale dei circuiti dell'automobile deve essere superiore a quella prodotta dalla somma dei fusibili di ciascun componente.

Regolazione dell'angolo di montaggio

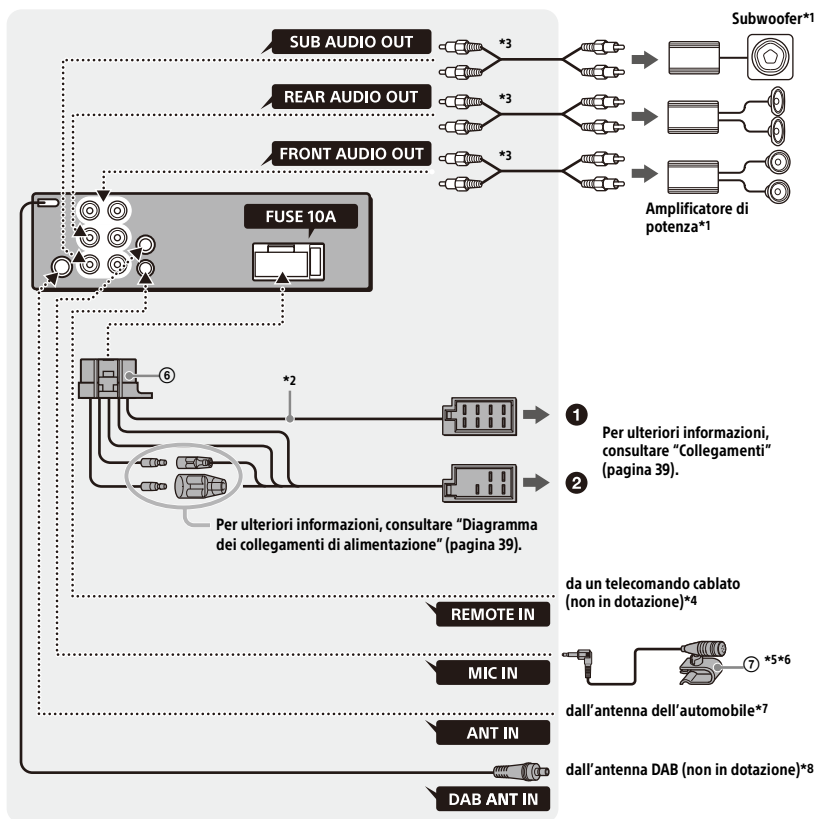
Regolare l'angolo di montaggio in modo che sia inferiore a 30°.

Elenco dei componenti per l'installazione



- Questo elenco dei componenti non comprende tutto il contenuto della confezione.
- La staffa ① e la cornice protettiva ③ vengono applicati all'apparecchio in fabbrica. Prima di installare l'apparecchio, utilizzare le chiavi di rilascio ② per rimuovere la staffa ① dall'apparecchio. Per ulteriori informazioni, consultare "Rimozione della staffa e della cornice protettiva" (pagina 41).
- Conservare le chiavi di rilascio ② per un uso futuro in quanto sono necessarie per rimuovere l'apparecchio dall'auto.

Connessione



*1 Non in dotazione

*2 Impedenza diffusori: 4 Ω – 8 Ω × 4

*3 Cavo a piedini RCA (non in dotazione)

*4 A seconda del tipo di auto, utilizzare un adattatore per il telecomando cablato (non in dotazione). Per ulteriori informazioni sull'uso del telecomando cablato, consultare "Uso del telecomando cablato" (pagina 40).

*5 A prescindere che venga utilizzato o meno, disporre il cavo di ingresso del microfono in modo che non interferisca con le operazioni di guida. Fissare il cavo con una fascetta o simili se è installato in prossimità dei piedi del guidatore.

*6 Per informazioni dettagliate sull'installazione del microfono, fare riferimento a "Installazione del microfono" (pagina 40).

*7 A seconda del tipo di auto, utilizzare un adattatore (non in dotazione) se il connettore dell'antenna non può essere inserito.

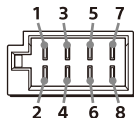
*8 Impostare [SET ANT-PWR] su [ON] (impostazione predefinita) o [OFF] a seconda del tipo di antenna DAB (pagina 23).

Alimentazione massima fornita: 0,1 A

Collegamenti

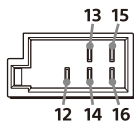
Quando si collega l'apparecchio con il cavo di alimentazione in dotazione ⑥ si potrebbe danneggiare l'antenna elettrica, se questa non dispone di scatola a relè.

① Al connettore del diffusore dell'auto



1	Diffusore posteriore (destro)	⊕	Viola
2		⊖	A strisce viola/nero
3	Diffusore anteriore (destro)	⊕	Grigio
4		⊖	A strisce grigio/nero
5	Diffusore anteriore (sinistro)	⊕	Bianco
6		⊖	A strisce bianco/nero
7	Diffusore posteriore (sinistro)	⊕	Verde
8		⊖	A strisce verde/nero

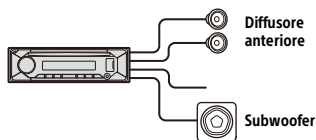
② Al connettore di alimentazione dell'auto



12	alimentazione continua	Giallo
13	antenna elettrica/controllo dell'amplificatore di potenza (REM OUT)	A strisce blu/bianco
14	alimentazione commutata dell'illuminazione	A strisce arancione/bianco
15	alimentazione commutata	Rosso
16	terra	Nero

Collegamento semplice del subwoofer

È possibile utilizzare un subwoofer senza un amplificatore di potenza quando è collegato a un cavo del diffusore posteriore.



Note

- È necessario preparare i cavi del diffusore posteriore.
- Usare un subwoofer di impedenza compresa tra 4 Ω e 8 Ω e con capacità di potenza adeguata, altrimenti il subwoofer potrebbe essere danneggiato.

Collegamento per la conservazione della memoria

Quando il cavo di ingresso alimentazione giallo è collegato, viene sempre fornita alimentazione al circuito di memoria anche quando l'interruttore di accensione è spento.

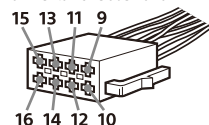
Collegamento dei diffusori

- Prima di collegare i diffusori spegnere l'apparecchio.
- Usare diffusori di impedenza compresa tra 4 Ω e 8 Ω e con capacità di potenza adeguata, altrimenti i diffusori potrebbero essere danneggiati.

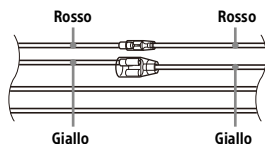
Diagramma dei collegamenti di alimentazione

Controllare il connettore di alimentazione ausiliaria dell'automobile e far corrispondere correttamente i collegamenti dei cavi a seconda dell'automobile.

Connettore di alimentazione ausiliaria

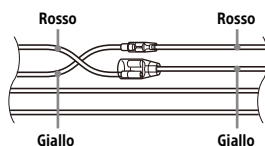


Collegamento normale



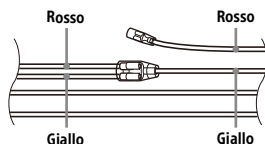
12	alimentazione continua	Giallo
15	alimentazione commutata	Rosso

Se le posizioni dei cavi rosso e giallo sono invertite



12	alimentazione commutata	Giallo
15	alimentazione continua	Rosso

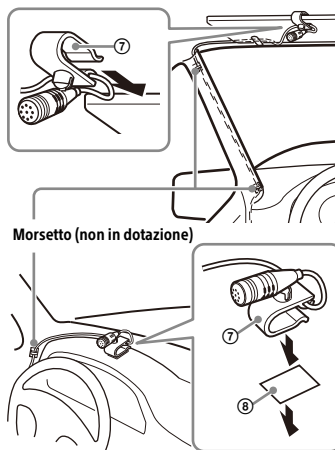
Se l'auto è sprovvista della posizione ACC (accessoria)



Dopo aver fatto corrispondere i collegamenti e aver commutato i cavi di alimentazione, collegare l'apparecchio all'alimentazione dell'automobile. Per eventuali domande o problemi riguardanti l'apparecchio non trattati nel presente manuale, rivolgersi all'autoconcessionario.

Installazione del microfono

Per acquisire la voce durante le chiamate in vivavoce è necessario installare il microfono ⑦.



Attenzione

- Può essere estremamente pericoloso se il cavo si avvolge attorno al piantone dello sterzo o alla leva del cambio. Accertarsi che il cavo e gli altri componenti non interferiscano con le operazioni di guida.
- Se l'automobile è dotata di airbag o altre attrezzature di ammortizzazione degli urti, richiedere assistenza al negozio in cui è stato acquistato questo apparecchio o al concessionario dell'automobile prima dell'installazione.

Nota

Prima di applicare il nastro biadesivo ⑧, pulire la superficie del cruscotto con un panno asciutto.

Uso del telecomando cablato

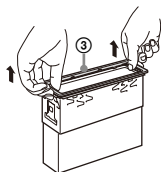
- 1 Per abilitare il telecomando cablato, impostare [STR CONTROL] in [SET STEERING] su [PRESET] (pagina 22).

Installazione

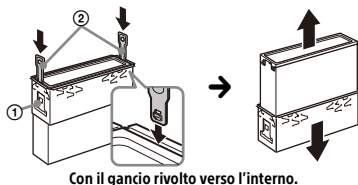
Rimozione della staffa e della cornice protettiva

Prima di installare l'apparecchio, rimuovere la cornice protettiva ③ e la staffa ① dall'apparecchio.

- 1 Afferrare entrambe le estremità della cornice protettiva ③, quindi estrarla.



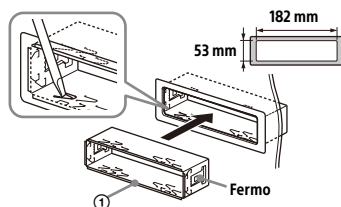
- 2 Inserire entrambe le chiavi di rilascio ② finché non scattano in posizione, quindi abbassare la staffa ①, infine sollevare l'apparecchio per estrarlo.



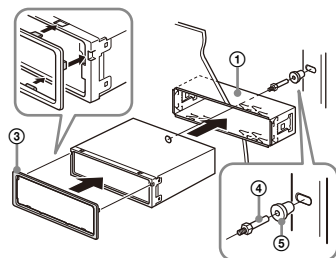
Montaggio dell'apparecchio sul cruscotto

Prima di installare l'apparecchio, accertarsi di ripiegare i fermi presenti su entrambi i lati della staffa ① verso l'interno di 2 mm.

- 1 Inserire la staffa ① nel cruscotto, quindi piegare verso l'esterno i morsetti per un'installazione sicura.



- 2 Montare l'apparecchio sulla staffa ①, quindi fissare la cornice protettiva ③.



Note

- Se i fermi sono dritti o ripiegati verso l'esterno, l'apparecchio non verrà installato in modo sicuro e potrebbe fuoriuscire.
- Assicurarsi che i 4 fermi sulla cornice protettiva ③ siano correttamente inseriti negli alloggiamenti dell'apparecchio.

Rimozione e installazione del pannello anteriore

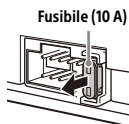
Per ulteriori informazioni, consultare "Rimozione del pannello anteriore" (pagina 7).

Azzeramento dell'apparecchio

Per ulteriori informazioni, consultare "Azzeramento dell'apparecchio" (pagina 7).

Sostituzione del fusibile

Per la sostituzione del fusibile, assicurarsi di utilizzare un fusibile dello stesso amperaggio di quello indicato sull'originale. Se il fusibile si brucia, controllare i collegamenti dell'alimentazione e sostituire il fusibile. Se dopo la sostituzione il fusibile si brucia di nuovo, è possibile che si tratti di un problema interno. In tal caso, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.



Por motivos de seguridad, asegúrese de instalar esta unidad en el salpicadero del automóvil, ya que la parte posterior de la misma se calienta durante su uso. Para obtener más información, consulte "Conexión/Instalación" (página 36).

Fabricado en Tailandia

Este producto tiene la clasificación de producto láser de Clase 1 en virtud de las normas IEC/EN 60825-1:2007 e IEC/EN 60825-1:2014.

- Duración de la emisión: continua
- Potencia del láser: inferior a 55,8 μ W
- Longitud de onda: de 775 nm a 800 nm

PRODUCTO LASER DE CONSUMO CLASE 1
EN 50689:2021

PRECAUCIÓN

El uso de controles o ajustes y la implementación de procedimientos diferentes de los especificados en este documento puede provocar la exposición a radiaciones peligrosas.

La placa de características que indica el voltaje de funcionamiento, etc., está situada en la parte inferior del chasis.

La validez de la marca CE está limitada a aquellos países en los que la legislación la impone, principalmente los países del EEE (Espacio económico europeo) y Suiza.

Aviso para los clientes: la información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directivas de la UE

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation. Importador UE: Sony Europe B.V. Las consultas relacionadas con el Importador a la UE o con la conformidad del producto en Europa deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.



Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet este:

<https://compliance.sony.eu>



Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y otros

países con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, la batería o el embalaje indica que el producto y la batería no pueden tratarse como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. Se añadirá el símbolo químico del plomo (Pb) si la batería contiene más del 0,004 % de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas para la salud y el medio ambiente que podrían derivarse de su incorrecta manipulación. El reciclaje de los materiales ayuda a preservar los recursos naturales. En el caso de productos, que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, requieran una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería deberá reemplazarse únicamente por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería se desecha correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida adecuado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para el resto de baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Si desea obtener información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de

recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

Advertencia: si el encendido del automóvil no dispone de una posición ACC

Asegúrese de seleccionar la función AUTO OFF (página 21). La unidad se apagará totalmente y de forma automática en el tiempo definido después de apagar la unidad y una vez que aparezca el reloj (mantenga pulsado OFF durante 1 segundo), para evitar que se agote la batería. Si no utiliza la función AUTO OFF, mantenga pulsado OFF hasta que desaparezca la imagen cada vez que apague el contacto.

Nota legal acerca de los servicios prestados por otros proveedores

Los servicios prestados por otros proveedores están sujetos a cambios, anulaciones o interrupciones sin previo aviso. Sony no asume responsabilidad alguna en estas situaciones.

Aviso importante

Precaución

SONY NO SE HACE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS ACCIDENTALES, INDIRECTOS, COLATERALES O DE OTRO TIPO, LO QUE INCLUYE, A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PRODUCTO O EQUIPOS ASOCIADOS, EL TIEMPO DE INACTIVIDAD O EL TIEMPO DEL COMPRADOR EN RELACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO, SU HARDWARE Y/O SU SOFTWARE.

Tenga en cuenta que este producto incluye un transmisor de radio.

Según la norma 10 de UNECE, un fabricante de un vehículo puede imponer condiciones específicas para la instalación de transmisores de radio en los vehículos. Consulte el manual de instrucciones de su vehículo o póngase en contacto con el concesionario de su vehículo antes de instalar este producto en su vehículo.

Llamadas de emergencia

Este sistema manos libres para vehículo BLUETOOTH y el dispositivo electrónico conectado al mismo funcionan mediante señales de radio, redes de telefonía móvil y redes terrestres, así como a través de funciones programadas por el usuario, por lo que la conexión no está garantizada en todas las condiciones.

Por tanto, no confíe exclusivamente en un solo dispositivo electrónico para las comunicaciones importantes (como las emergencias médicas).

Acerca de la comunicación BLUETOOTH

- Las microondas generadas por un dispositivo BLUETOOTH pueden afectar al funcionamiento de los dispositivos médicos electrónicos. Apague la unidad y otros dispositivos BLUETOOTH en los siguientes lugares, ya que podría sufrir un accidente.
 - en lugares con presencia de gases inflamables, un hospital, un tren, un avión o una gasolinera
 - cerca de puertas automáticas o de una alarma de incendios
- Esta unidad es compatible con prestaciones de seguridad conformes con la norma BLUETOOTH para proporcionar una conexión segura cuando se utiliza la conexión inalámbrica BLUETOOTH, pero es posible que la seguridad no sea suficiente en función del entorno. Extremar las precauciones al comunicarse mediante la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No asumimos responsabilidad alguna por la divulgación de información durante la comunicación BLUETOOTH.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este manual, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Tabla de contenidos

Guía de elementos y controles	5
-------------------------------------	---

Procedimientos iniciales

Extracción del panel frontal	7
Reinicio de la unidad	7
Ajuste del reloj	7
Comprobación de la tensión de la batería	7
Preparación de un dispositivo BLUETOOTH	8
Conexión de un dispositivo USB	10
Conexión de otros dispositivos de audio portátiles	11

Escuchar la radio DAB/DAB+

Escuchar la radio	11
Recepción de DAB	11
Utilización de FM/MW/LW	13
Utilización del sistema de datos de radio (RDS)	13

Reproducción

Reproducción de un disco	15
Reproducción de un dispositivo USB	15
Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH	16
Búsqueda y reproducción de pistas	17

Llamadas manos libres (solo mediante BLUETOOTH)

Recibir una llamada	18
Realizar una llamada	18
Operaciones disponibles durante una llamada	19

Funciones útiles

Uso del reconocimiento de voz (solo disponible en un smartphone con sistema Android™)	20
Utilización de "Siri Eyes Free"	20

Ajustes

Cancelación del modo DEMO	21
Funcionamiento de los ajustes básicos	21
Ajustes generales (GENERAL)	21
Ajustes de sonido (SOUND)	23
Ajustes de pantalla (DISPLAY)	24
Ajustes de BLUETOOTH (BLUETOOTH)	24

Información adicional

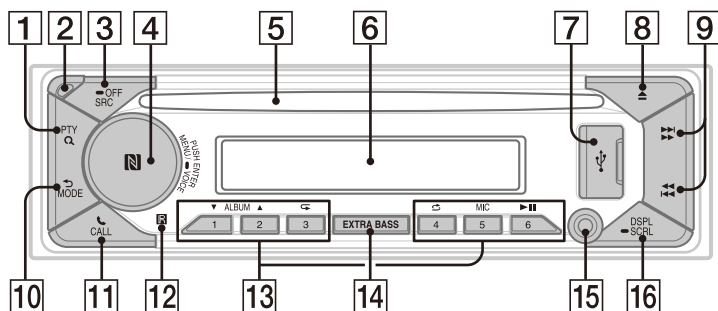
Actualización del firmware	25
Precauciones	25
Mantenimiento	27
Especificaciones	27
Solución de problemas	30
Mensajes	34

Conexión/Instalación

Precauciones	36
Lista de piezas para la instalación	36
Conexión	37
Instalación	40

Guía de elementos y controles

Unidad principal



1 PTY (tipo de programa)/Q (buscar) (página 12, 14, 17)

Durante la recepción DAB:

Acceda al modo de búsqueda. Púselo dos veces en 2 segundos para seleccionar PTY.

Manténgalo pulsado durante más de 2 segundos para realizar una sintonización automática y actualizar la lista de emisoras.

Durante la recepción FM:

Selecione PTY en RDS.

Durante la reproducción:

Acceda al modo de búsqueda.

(No disponible si se ha seleccionado [BT AUDIO] o si hay conectado un dispositivo USB en modo Android o un iPod.)

2 Botón de desbloqueo del panel frontal

3 SRC (fuente)

Encienda la unidad.

Cambie de fuente.

■ OFF

Mantenga el botón pulsado durante 1 segundo para desactivar la fuente y mostrar el reloj.

Mantenga el botón pulsado durante más de 2 segundos para apagar la unidad y la pantalla.

4 Dial de control

Gire el dial para ajustar el volumen.

PUSH ENTER

Acceda a la opción seleccionada.

Pulse SRC, gírelo y púselo para cambiar de fuente (en un máximo de 2 segundos).

MENU

Abra el menú de configuración.

■ VOICE (página 19, 20)

Manténgalo pulsado durante más de 2 segundos para activar la marcación por voz, el reconocimiento de voz (solo en smartphone Android) o la función Siri (solo iPhone).

Marca N

Toque el dial de control con el smartphone Android para establecer la conexión BLUETOOTH.

5 Ranura para disco

6 Visor

7 Puerto USB

8 ▲ (expulsar disco)

9 **(SEEK -/+)**

Durante la recepción DAB:
Seleccione una emisora. Manténgalo pulsado para buscar un grupo de emisoras.
(Disponible solo cuando [SEEK BY] está ajustado en [STATION GP].)
Durante la recepción FM/MW/LW:
Sintonice emisoras de radio de forma automática. Manténgalo pulsado para sintonizarlas de forma manual.

 **(anterior/siguiente)**
 **(retroceso/avance rápido)**

10 **(atrás)**

Vuelva a la pantalla anterior.
MODE (página 13)

11 **CALL**

Permite acceder al menú de llamada.
Reciba/finalice una llamada.
Mantenga el botón pulsado durante más de 2 segundos para cambiar la señal BLUETOOTH.

12 **Receptor del mando a distancia**

13 **Botones numéricos (de 1 a 6)**

Reciba las emisoras DAB o emisoras de radio almacenados.
Manténgalo pulsado para guardar emisoras DAB o emisoras de radio.

ALBUM ▼/▲

Salte un álbum de un dispositivo de audio. Manténgalo pulsado para saltar álbumes de forma continua.
(No disponible si hay conectado un dispositivo USB en modo Android o un iPod.)

 (repetición)

(No disponible si hay conectado un dispositivo USB en modo Android.)

 (aleatorio)

(No disponible si hay conectado un dispositivo USB en modo Android.)

MIC (página 19)

 (reproducción/pausa)

14 **EXTRA BASS**

Refuerza el sonido de graves de forma sincronizada con el nivel de volumen.
Pulse este botón para cambiar el ajuste de EXTRA BASS: [1], [2], [OFF].

15 **Toma de entrada AUX**

16 **DSPL (pantalla)**

Pulse este botón para cambiar las opciones mostradas.

 SCRL (desplazamiento)

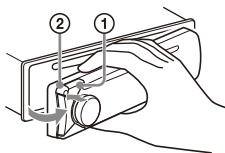
Mantenga pulsado este botón para desplazarse por una opción mostrada.

Procedimientos iniciales

Extracción del panel frontal

Puede desmontar el panel frontal de esta unidad para evitar robos.

- 1 Mantenga pulsado OFF ① hasta que se apague la unidad y pulse el botón de desbloqueo del panel frontal ② y, a continuación, tire del panel hacia su posición para extraerlo.



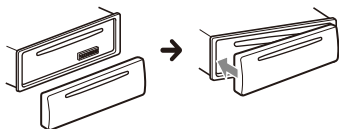
Alarma de precaución

Si sitúa el contacto en la posición OFF sin extraer el panel frontal, sonará la alarma de precaución durante unos segundos. La alarma solo suena si se utiliza el amplificador integrado.

Números de serie

Asegúrese de que los números de serie de la base de la unidad y la parte posterior del panel frontal coincidan. De lo contrario, no podrá establecer el emparejamiento BLUETOOTH ni la conexión o desconexión mediante NFC.

Montaje del panel frontal



Reinicio de la unidad

Debe reiniciar la unidad antes de utilizarla por primera vez, después de sustituir la batería del vehículo o de cambiar las conexiones.

- 1 Pulse DSPL y CALL durante más de 2 segundos.

Nota

Si pulsa el botón de reinicio, se borrará el ajuste del reloj y algunos contenidos almacenados.

Ajuste del reloj

- 1 Pulse MENU, gire el dial de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, púselo.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar [SET CLOCK] y púselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar [MANUAL] y púselo. La indicación de la hora parpadea.
- 4 Gire el dial de control para ajustar la hora y el minuto. Para modificar la indicación digital, pulse ◀◀/▶▶ (SEEK -/+).
- 5 Después de ajustar los minutos, pulse MENU. El ajuste ha finalizado y se inicia el reloj.

Para mostrar el reloj

Pulse DSPL.

Para ajustar el reloj automáticamente

Seleccione [AUTO <DAB>] en el paso 3.

Comprobación de la tensión de la batería

Tiene la posibilidad de comprobar la tensión actual de la batería. (No disponible si la fuente está desactivada y aparece el reloj.)

- 1 Pulse DSPL varias veces hasta que aparezca la pantalla de la tensión de la batería.

Preparación de un dispositivo BLUETOOTH

Puede disfrutar de la música o realizar llamadas manos libres, en función del dispositivo compatible con BLUETOOTH, como un smartphone, un teléfono móvil o un dispositivo de audio (de ahora en adelante, denominado "dispositivo BLUETOOTH" si no se especifica lo contrario). Para obtener más información sobre la conexión, consulte el Manual de instrucciones con el dispositivo. Antes de conectar el dispositivo, baje el volumen de esta unidad, ya que podrían emitirse sonidos muy altos.

Conexión con un smartphone utilizando la conexión con un toque (NFC)

Tocando el dial de control de la unidad con un smartphone compatible con NFC* la unidad se empareja y se conecta automáticamente con el smartphone.

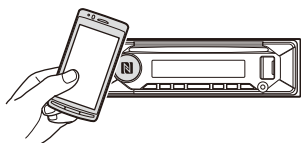
* NFC (comunicación de campo cercano) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre diferentes dispositivos, como teléfonos móviles y etiquetas IC. Gracias a la función NFC, es posible enviar datos de forma sencilla con solo tocar el símbolo determinado o la ubicación designada en los dispositivos compatibles con NFC.

En los smartphones que tengan instalado el sistema operativo Android 4.0 o inferior, debe descargarse la aplicación "NFC Easy Connect" disponible en Google Play. Es posible que la aplicación no esté disponible en algunos países o regiones.

1 Active la función NFC en el smartphone.

Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones con el smartphone.

2 Junte la parte con la marca N de la unidad con la parte de la marca N del smartphone.



Asegúrese de que se encienda en la pantalla de la unidad.

Desconexión con NFC

Junte de nuevo la parte con la marca N de la unidad con la parte de la marca N del smartphone.

Notas

- Al establecer la conexión, extienda las precauciones con el smartphone para evitar arañazos.
- No será posible llevar a cabo la conexión con un solo toque si la unidad ya se encuentra conectada a dos dispositivos compatibles con NFC. Si este es el caso, desconecte el dispositivo y establezca la conexión con el smartphone nuevamente.

Emparejamiento y conexión con un dispositivo BLUETOOTH

Al conectar un dispositivo BLUETOOTH por primera vez, debe realizar un registro compartido (llamado "emparejamiento"). El emparejamiento permite que esta unidad y otros dispositivos se reconozcan mutuamente. Esta unidad puede conectar dos dispositivos BLUETOOTH (dos teléfonos móviles, o un móvil y un dispositivo de audio).



1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH a 1 m de esta unidad.

2 Pulse MENU, gire el dial de control para seleccionar [BLUETOOTH] y, a continuación, púlselo.

3 Gire el dial de control para seleccionar [SET PAIRING] y púlselo.

- 4** Gire el dial de control para seleccionar [SET DEVICE 1]* o [SET DEVICE 2]* y púlselo.

❏ parpadea mientras la unidad está en modo de espera de emparejamiento.

* El nombre [SET DEVICE 1] o [SET DEVICE 2] cambiará al del dispositivo emparejado una vez que el emparejamiento se haya completado.

- 5** Realice el emparejamiento en el dispositivo BLUETOOTH para que detecte esta unidad.
- 6** Seleccione [MEX-N7300BD], que aparece en la pantalla del dispositivo BLUETOOTH.
- Si el nombre de su modelo no aparece, vuelva al paso 2.



- 7** Si el dispositivo BLUETOOTH requiere una clave de acceso*, introduzca [0000].

* La clave de acceso puede denominarse también "código de acceso", "código PIN", "número PIN", "contraseña", etc., en función del dispositivo.



Cuando se realiza el emparejamiento, ❏ permanece encendido.

- 8** Seleccione esta unidad en el dispositivo BLUETOOTH para establecer la conexión BLUETOOTH.
- ❏ o ❏ se encenderá cuando se establezca la conexión.

Nota

Al conectarse a un dispositivo BLUETOOTH, ningún otro dispositivo podrá detectar la unidad. Para habilitar la detección, acceda al modo de emparejamiento y busque esta unidad desde otro dispositivo.

Para iniciar la reproducción

Para obtener más información, consulte "Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH" (página 16).

Para desconectar el dispositivo emparejado

Siga los pasos de 2 a 4 para desconectarlo una vez que esta unidad y el dispositivo BLUETOOTH estén emparejados.

Conexión con un dispositivo BLUETOOTH emparejado

Para utilizar un dispositivo emparejado, debe establecerse una conexión con esta unidad. Algunos dispositivos emparejados se conectan automáticamente.



- 1** Pulse MENU, gire el dial de control para seleccionar [BLUETOOTH] y, a continuación, púlselo.
- 2** Gire el dial de control para seleccionar [SET BT SIGNL] y púlselo. Asegúrese de que ❏ se encienda.
- 3** Active la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.
- 4** Accione el dispositivo BLUETOOTH para conectar con esta unidad. ❏ o ❏ se enciende.

Iconos que aparecen en la pantalla:

	Se ilumina cuando se pueden realizar llamadas con manos libres al habilitar el HFP (Perfil de manos libres).
	Se ilumina cuando se permite la reproducción en el dispositivo de audio al habilitar el A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).

Para conectar el último dispositivo conectado desde la unidad

Active la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.

Para conectarse con el dispositivo de audio, pulse SRC para seleccionar [BT AUDIO] y pulse ► (reproducción/pausa).

Para conectarse con el teléfono móvil, presione CALL.

Nota

Al transmitir el sonido por BLUETOOTH, no se podrá conectar desde la unidad al teléfono móvil. En su lugar, conéctese desde el teléfono móvil a esta unidad.

Consejo

Mientras la señal BLUETOOTH está encendida: cuando encienda el contacto, la unidad se volverá a conectar automáticamente al último teléfono móvil conectado.

Para instalar el micrófono

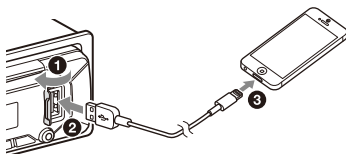
Para obtener más información, consulte "Instalación del micrófono" (página 39).

Conexión con un iPhone/iPod (emparejamiento automático mediante BLUETOOTH)

Cuando un iPhone/iPod con iOS5 o superior está conectado al puerto USB, la unidad se emparejará y conectará con el iPhone/iPod de forma automática.

Para habilitar el emparejamiento automático mediante BLUETOOTH asegúrese de que [SET AUTOPAIR] en [BLUETOOTH] esté configurado en [ON] (página 25).

- 1 Active la función BLUETOOTH en el dispositivo iPhone/iPod.
- 2 Conecte un iPhone/iPod al puerto USB.



Asegúrese de que se encienda Bluetooth en la pantalla de la unidad.

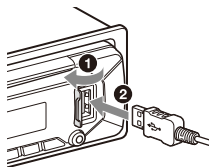
Notas

- El emparejamiento automático mediante BLUETOOTH no será posible si la unidad ya se encuentra conectada a dos dispositivos BLUETOOTH. En este caso, desconecte el otro dispositivo y después conecte el iPhone/iPod de nuevo.
- Si no se establece el emparejamiento automático BLUETOOTH, consulte "Preparación de un dispositivo BLUETOOTH" (página 8).

Conexión de un dispositivo USB

- 1 Baje el volumen de la unidad.
- 2 Conecte el dispositivo USB a la unidad.

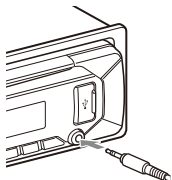
Para conectar un iPod/iPhone, use el cable de conexión USB para iPod (no suministrado).



Conexión de otros dispositivos de audio portátiles

- 1 Apague el dispositivo de audio portátil.
- 2 Baje el volumen de la unidad.
- 3 Conecte el dispositivo de audio portátil al conector para entrada AUX (minitoma estéreo) de la unidad con un cable de conexión (no suministrado)*.

* Asegúrese de usar un conector de tipo recto.



- 4 Pulse SRC para seleccionar [AUX].

Para ajustar el nivel de volumen del dispositivo conectado al de otras fuentes

Inicie la reproducción en el dispositivo de audio portátil con un nivel de volumen moderado y ajuste el volumen de la unidad al nivel que suele emplear.

Pulse MENU y seleccione [SOUND] → [SET AUX VOL] (página 23).

Escuchar la radio DAB/DAB+

Escuchar la radio

Para escuchar la radio, pulse SRC y, a continuación, toque [DAB/DAB+]. Cuando se selecciona la fuente DAB por primera vez después de cambiar la batería del coche o las conexiones, la sintonización automática empieza automáticamente. Espere a que finalice la sintonización automática. (Si se interrumpe, la sintonización automática volverá a empezar la próxima vez que seleccione la fuente DAB.) Si la sintonización automática no guarda ninguna emisora DAB, realice la sintonización automática de forma manual (página 12).

Sugerencia

Ajuste [SET ANT-PWR] en [ON] (predeterminado) u [OFF] en función del tipo de antena DAB (página 22).

Recepción de DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) es un sistema de transmisión para redes terrestres. Las emisoras DAB agrupan programas de radio ("emisoras") en un grupo de emisoras y cada emisora contiene uno o varios componentes. A veces es posible recibir la misma emisora en diferentes frecuencias.

Búsqueda de emisora por grupo de emisoras

Antes de esta operación, ajuste [SEEK BY] en [STATION GP] para buscar por grupo de emisoras (página 22).

- 1 Pulse MODE para seleccionar [DB1], [DB2] o [DB3].

- 2 Pulse **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) para buscar una emisora en un grupo de emisoras; mantenga pulsado **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) para buscar diferentes grupos de emisoras.

La búsqueda se detiene cuando la unidad recibe una emisora o un grupo de emisoras. Busque hasta recibir la emisora que desee.

Búsqueda de emisora por nombre de emisora

Antes de esta operación, ajuste [SEEK BY] en [A-Z] para buscar por nombre de emisora (página 22).

- 1 Pulse **MODE** para seleccionar [DB1], [DB2] o [DB3].
- 2 Pulse **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) para cambiar a la emisora anterior/siguiente.

Búsqueda de emisora por nombre ("Quick-BrowZer™")

Puede mostrar una lista de emisoras para facilitar la búsqueda.

- 1 Durante la recepción DAB, pulse **Q** (buscar).
La unidad pasa al modo "Quick-BrowZer" y aparece la lista de emisoras.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar la emisora que desee y, a continuación, púlselo.
Empieza la recepción.

Para salir del modo "Quick-BrowZer"

Pulse **↶** (atrás).

Actualización de la lista de emisoras (sintonización automática)

- 1 Pulse **MODE** para seleccionar [DB1], [DB2] o [DB3].
- 2 Pulse **MENU**, gire el dial de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, púlselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar [SET AUTOTUNE] y, a continuación, púlselo.
La unidad actualiza la lista de emisoras.

Almacenamiento manual de una emisora

- 1 Durante la recepción de la emisora que desea almacenar, mantenga pulsado un botón numérico (1 a 6) hasta que aparezca [MEM].

Recepción de emisoras almacenadas

- 1 Después de seleccionar la banda que desee, pulse un botón numérico (1 a 6).

Configuración de anuncios de DAB

Si activa los anuncios de DAB, los anuncios de DAB pueden interrumpir la fuente seleccionada.

- 1 Pulse **MENU**, gire el dial de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, púlselo.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar [SET ANNOUNCE] y púlselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar [SET ANNC-ON] o [SET ANNC-OFF] y púlselo.

Nota

Durante un anuncio de DAB, el volumen se ajusta al nivel definido para TA en RDS (página 14).

Para escuchar el mismo programa o uno similar aunque la recepción sea mala

Ajuste [SET SOFTLINK] en [ON] (página 22). [FM-LINK] se ilumina cuando se está recibiendo el programa de FM correspondiente.

La opción "Estricto" sigue el mismo programa y la opción "Flexible" sigue un programa similar.

SOFT LINK	DAB		FM	
	Estricto	Flexible	Estricto	Flexible
OFF	○		○	
ON	○	○	○	○

Utilización de FM/MW/LW

Almacenamiento automático (BTM)

- 1 Pulse **MODE** para cambiar de banda (FM1, FM2, FM3 o MW/LW).
- 2 Pulse **MENU**, gire el dial de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, púlselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar [SET BTM] y púlselo.
La unidad almacena las emisoras en el orden de frecuencia en los botones numéricos.

Sintonización

- 1 Pulse **MODE** para cambiar de banda (FM1, FM2, FM3 o MW/LW).
- 2 Efectúe la sintonización.
Para sintonizar manualmente Mantenga pulsadas **◀▶** (SEEK -/+) para buscar la frecuencia aproximada y, a continuación, pulse **◀▶** (SEEK -/+) varias veces para sintonizar la frecuencia deseada.

Para sintonizar automáticamente Pulse **◀▶** (SEEK -/+).
La búsqueda se detiene cuando la unidad recibe una emisora.

Almacenamiento manual

- 1 Mientras recibe la emisora que desea almacenar, mantenga pulsado un botón numérico (1 a 6) hasta que aparezca [MEM].

Recepción de emisoras almacenadas

- 1 Seleccione la banda y, a continuación, toque el número de presintonía deseado (1 a 6).

Utilización del sistema de datos de radio (RDS)

Ajuste de frecuencias alternativas (AF) y anuncios de tráfico (TA)

AF resintoniza continuamente la emisora que tiene la señal más intensa de la red y TA proporciona información actualizada sobre el tráfico o programas de tráfico (TP) si la recibe.

- 1 Pulse **MENU**, gire el dial de control para seleccionar [GENERAL] y, a continuación, púlselo.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar [SET AF/TA] y púlselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar [SET AF-ON], [SET TA-ON], [SET AF/TA-ON] o [SET AF/TA-OFF] y, a continuación, púlselo.

Para almacenar emisoras de RDS con ajuste de AF y TA

Es posible presintonizar emisoras RDS junto con un ajuste AF/TA. Ajuste AF/TA y, a continuación, almacene la emisora con BTM o de forma manual. Si las presintoniza manualmente, también puede presintonizar emisoras que no sean RDS.

Para recibir anuncios de emergencia

Con las funciones AF o TA activadas, los anuncios de emergencia interrumpirán automáticamente la fuente seleccionada en ese momento.

Para ajustar el nivel de volumen durante un anuncio de tráfico

El nivel se almacenará en la memoria para futuros anuncios de tráfico, independientemente del nivel de volumen regular.

Para continuar recibiendo un programa regional (REGIONAL)

Si las funciones AF y REGIONAL están activadas, no se cambiará a otra emisora regional con una frecuencia más intensa. Si abandona la zona de recepción de dicho programa regional, ajuste [SET REGIONAL] de [GENERAL] en [SET REG-OFF] durante la recepción de FM (página 22). Esta función no está disponible en el Reino Unido ni en algunas otras zonas.

Función Local Link (solo Reino Unido)

Esta función permite seleccionar otras emisoras locales de la zona, aunque no estén almacenadas en sus botones numéricos. Durante la recepción FM, pulse un botón numérico (1 a 6) en el que haya una emisora local almacenada. Antes de que transcurran 5 segundos, vuelva a pulsar un botón numérico de una emisora local. Repita este procedimiento hasta que reciba la emisora local.

Selección de tipos de programa (PTY)

Utilice PTY para mostrar o buscar el tipo de programa que desee.

Durante la recepción DAB

- 1 Pulse PTY dos veces en 2 segundos para seleccionar PTY.
- 2 Gire el dial de control hasta que aparezca el tipo de programa que desee y púlselo.
La unidad enumera todas las emisoras del tipo de programa seleccionado.
- 3 Gire el dial de control hasta que aparezca la emisora que desee y púlsela.
Se inicia la recepción.

Durante la recepción FM

- 1 Pulse PTY.
- 2 Gire el dial de control hasta que aparezca el tipo de programa que desee y, a continuación, púlselo.
La unidad busca emisoras que ofrezcan el tipo de programa seleccionado.

Tipos de programas

Durante la recepción FM:

NEWS (noticias), **AFFAIRS** (temas de actualidad), **INFO** (información), **SPORT** (deportes), **EDUCATE** (educación), **DRAMA** (drama), **CULTURE** (cultura), **SCIENCE** (ciencia), **VARIED** (variados), **POP M** (música pop), **ROCK M** (música rock), **EASY M** (música ligera), **LIGHT M** (música clásica ligera), **CLASSICS** (música clásica), **OTHER M** (otra música), **WEATHER** (tiempo), **FINANCE** (finanzas), **CHILDREN** (programa infantil), **SOCIAL** (temas de sociedad), **RELIGION** (religión), **PHONE IN** (entrada de teléfono), **TRAVEL** (viajes), **LEISURE** (ocio), **JAZZ** (música jazz), **COUNTRY** (música country), **NATION M** (música nacional), **OLDIES** (música de décadas anteriores), **FOLK M** (música folk), **DOCUMENT** (documentales)

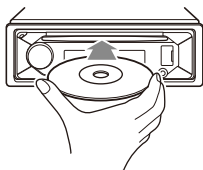
Durante la recepción DAB:

NEWS (noticias), **AFFAIRS** (temas de actualidad), **INFO** (información), **SPORT** (deportes), **EDUCATE** (educación), **DRAMA** (drama), **ARTS** (cultura), **SCIENCE** (ciencia), **TALK** (variados), **POP** (música pop), **ROCK** (música rock), **EASY** (música ligera), **CLASSICS** (música clásica ligera), **CLASSICS** (música clásica), **OTHER M** (otra música), **WEATHER** (tiempo), **FINANCE** (finanzas), **CHILDREN** (programa infantil), **FACTUAL** (temas de sociedad), **RELIGION** (religión), **PHONE IN** (entrada de teléfono), **TRAVEL** (viajes), **LEISURE** (ocio), **JAZZ** (música jazz), **COUNTRY** (música country), **NATION M** (música nacional), **OLDIES** (música de décadas anteriores), **FOLK** (música folk), **DOCUMENT** (documentales)

Reproducción

Reproducción de un disco

- 1 Inserte el disco (etiqueta hacia arriba).



La reproducción se inicia automáticamente.

Reproducción de un dispositivo USB

En este Manual de instrucciones, “iPod” se utiliza como referencia general para las funciones de iPod en el iPod y el iPhone, a menos que se indique lo contrario en el texto o las ilustraciones.

Para obtener más información sobre la compatibilidad de su iPod, consulte “Acerca del iPod” (página 26) o visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contraportada.

Se pueden utilizar dispositivos USB* de tipo AOA (Android Open Accessory) 2.0, MSC (Mass Storage Class) y MTP (Media Transfer Protocol) que cumplan con la norma USB. En función del dispositivo USB, es posible seleccionar el modo Android o MSC/MTP en la unidad.

En función del reproductor multimedia digital o el smartphone Android, es necesario ajustar el modo MTP.

* Por ejemplo, una unidad de memoria USB, un reproductor multimedia digital o un smartphone Android.

Notas

- Para obtener más información sobre la compatibilidad del dispositivo USB visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contrapartada.
- Los smartphones con Android OS 4.1 o una versión superior instalada son compatibles con Android Open Accessory 2.0 (AOA 2.0). Sin embargo, es posible que algunos smartphones no sean totalmente compatibles con AOA 2.0, aunque tengan instalado Android OS 4.1 o una versión superior.
Para obtener más información sobre la compatibilidad del smartphone Android visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contrapartada.
- No es posible reproducir los siguientes tipos de archivo.
MP3/WMA/AAC/FLAC:
 - archivos protegidos por derechos de propiedad intelectual
 - archivos DRM (gestión de derechos digitales)
 - archivos de audio multicanalMP3/WMA/AAC:
 - archivos de compresión sin pérdida

Antes de establecer una conexión, seleccione el modo USB (modo Android o modo MSC/MTP) en función del dispositivo USB (página 22).

1 Conecte el dispositivo USB al puerto USB (página 10).

Se inicia la reproducción.

Si ya hay un dispositivo conectado, pulse SRC para seleccionar [USB] (aparece [IPD] en la pantalla cuando se reconoce el iPod).

2 Ajuste el volumen en esta unidad.

Para detener la reproducción

Mantenga pulsado OFF durante 1 segundo.

Para expulsar el dispositivo

Detenga la reproducción y, a continuación, desconecte el dispositivo.

Advertencia para iPhone

Al conectar un iPhone a través de USB, el volumen de las llamadas del teléfono se controla a través del propio iPhone, no con la unidad. No aumente el volumen de la unidad durante las llamadas telefónicas para evitar sonidos altos e inesperados después de una llamada.

Reproducción de un dispositivo BLUETOOTH

Puede reproducir contenidos en un dispositivo conectado que sea compatible con BLUETOOTH A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado).



1 Establezca la conexión BLUETOOTH con el dispositivo de audio (página 8).

Para seleccionar el dispositivo de audio, presione MENU y seleccione [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (página 24).

2 Pulse SRC para seleccionar [BT AUDIO].

3 Accione el dispositivo de audio para iniciar la reproducción.

4 Ajuste el volumen en esta unidad.

Notas

- Según el dispositivo de audio, es posible que información como el título, el número o tiempo de la pista y el estado de la reproducción no se visualicen en la unidad.
- Incluso si cambia la fuente de la unidad, la reproducción del dispositivo de audio no se detendrá.

Para ajustar el nivel de volumen del dispositivo BLUETOOTH al de otras fuentes

Inicie la reproducción en el dispositivo de audio BLUETOOTH con un nivel de volumen moderado y ajuste el volumen de la unidad al nivel que suele emplear.

Pulse MENU y seleccione [SOUND] → [SET BTA VOL] (página 23).

Búsqueda y reproducción de pistas

Reproducción aleatoria y repetición

No disponible si hay conectado un dispositivo USB en modo Android.

- 1 Durante la reproducción, pulse varias veces  (repetición) o  (aleatorio) para seleccionar el modo de reproducción que desee.

Puede que tarde en iniciarse la reproducción en el modo de reproducción seleccionado.

Los modos de reproducción disponibles varían en función de la fuente de sonido seleccionada.

Búsqueda de pista por nombre ("Quick-BrowZer")

No disponible si hay conectado un dispositivo USB en modo Android o un iPod conectado.

- 1 Durante la reproducción de CD o USB, pulse  (buscar)* para ver la lista de categorías de búsqueda.

Cuando aparezca la lista de pistas, pulse  (atrás) varias veces para ver la lista de búsqueda que desee.

* Durante la reproducción USB, pulse

 (buscar) durante más de 2 segundos para volver directamente al principio de la lista de la categoría.

- 2 Gire el dial de control para seleccionar la categoría que desee y púlselo para confirmar.
- 3 Repita el paso 2 para seleccionar la pista que desee.
Se inicia la reproducción.

Para salir del modo "Quick-BrowZer"

Pulse  (buscar).

Búsqueda omitiendo elementos (modo salto)

No disponible si hay conectado un dispositivo USB en modo Android o un iPod conectado.

- 1 Durante la reproducción de CD o USB, pulse  (buscar).
- 2 Pulse  (SEEK +).
- 3 Gire el dial de control para seleccionar la opción.
Saltará la lista en pasos del 10% respecto al número total de elementos.
- 4 Pulse ENTER para volver al modo "Quick-BrowZer".
Aparece el elemento seleccionado.
- 5 Gire el dial de control para seleccionar el elemento que desee y púlselo.
Se inicia la reproducción.

Llamadas manos libres (solo mediante BLUETOOTH)

Para utilizar un teléfono móvil, conéctelo a esta unidad. Puede conectar dos teléfonos móviles a la unidad. Para obtener más información, consulte "Preparación de un dispositivo BLUETOOTH" (página 8).



Recibir una llamada

- 1 Presione **CALL** al recibir una llamada con un tono de timbre.

La llamada telefónica comenzará.

Nota

El tono de timbre y la voz de la persona que habla se emiten en los altavoces frontales. Para seleccionar los altavoces para llamar en modo manos libres, presione **MENU** y seleccione **[BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT]** (página 25).

Para rechazar la llamada

Mantenga pulsado **OFF** durante 1 segundo.

Para finalizar la llamada

Presione **CALL** de nuevo.

Realizar una llamada

Puede realizar una llamada desde la agenda telefónica o del historial de llamadas cuando un teléfono móvil compatible con PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica) está conectado.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, seleccione cualquiera de los dos.

Desde la agenda telefónica

- 1 Presione **CALL**.
Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el dial de control para seleccionar uno y luego púlselo.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar **[PHONE BOOK]** y púlselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar una inicial de la lista de iniciales y púlselo.
- 4 Gire el dial de control para seleccionar un nombre de la lista de nombres y púlselo.
- 5 Gire el dial de control para seleccionar un número de la lista de números y púlselo.
La llamada telefónica comenzará.

Desde el historial de llamadas

- 1 Presione **CALL**.
Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el dial de control para seleccionar uno y luego púlselo.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar **[RECENT CALL]** y púlselo.
Aparecerá una lista con el historial de llamadas.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar un nombre o un número de teléfono de la lista de números y púlselo.
La llamada telefónica comenzará.

Mediante la introducción del número de teléfono

1 Presione CALL.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el dial de control para seleccionar uno y luego púlselo.

2 Gire el dial de control para seleccionar [DIAL NUMBER] y púlselo.

3 Gire el dial de control para introducir el número de teléfono y, por último, seleccione [] (espacio) y pulse ENTER*.

La llamada telefónica comenzará.

* Para modificar la indicación digital, pulse **◀▶** (SEEK -/+).

Nota

[_] aparece en lugar de [#] en la pantalla.

Mediante rellamada

1 Presione CALL.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el dial de control para seleccionar uno y luego púlselo.

2 Gire el dial de control para seleccionar [REDIAL] y púlselo.

La llamada telefónica comenzará.

Mediante etiquetas de voz

Puede hacer una llamada mencionando la etiqueta de voz almacenada en un teléfono móvil conectado que cuente con la función de marcación por voz.

1 Presione CALL.

Cuando dos teléfonos móviles estén conectados a la unidad, gire el dial de control para seleccionar uno y luego púlselo.

2 Gire el dial de control para seleccionar [VOICE DIAL] y púlselo.

Como alternativa, mantenga pulsada la tecla VOICE durante más de 2 segundos.

3 Mencione la etiqueta de voz almacenada en el teléfono móvil.

Su voz se reconocerá, y se realizará la llamada.

Para cancelar la marcación por voz

Pulse VOICE.

Operaciones disponibles durante una llamada

Para ajustar el volumen del tono de timbre

Gire el dial de control al recibir una llamada.

Para ajustar el volumen de la voz de la persona que habla

Gire el dial de control durante una llamada.

Para ajustar el volumen del interlocutor (ajuste de ganancia del micrófono)

Pulse MIC.

Niveles de volumen ajustables: [MIC-LOW], [MIC-MID], [MIC-HI].

Para reducir el eco y el ruido (modo de cancelación de eco/cancelación de ruido)

Mantenga presionado MIC.

Modo configurable: [EC/NC-1], [EC/NC-2].

Para alternar entre el modo de manos libres y el modo manual

Durante una llamada, presione MODE para cambiar el audio de la llamada entre la unidad y el teléfono móvil.

Nota

Según el teléfono móvil, puede que esta operación no se encuentre disponible.

Funciones útiles

Uso del reconocimiento de voz (solo disponible en un smartphone con sistema Android™)

- 1 Mantenga pulsado VOICE para activar el reconocimiento de voz.
- 2 Diga la orden que desee al micrófono.

Para desactivar el reconocimiento de voz

Pulse VOICE.

Notas

- Es posible que el reconocimiento de voz no esté disponible en algunos casos.
- Puede que el reconocimiento de voz no funcione correctamente según el smartphone con sistema Android conectado.
- Utilice el reconocimiento de voz en condiciones de poco ruido, por ejemplo procedente del motor.

Utilización de "Siri Eyes Free"

"Siri Eyes Free" permite utilizar el iPhone en modo manos libres simplemente hablando al micrófono. Para utilizar esta función debe conectar un iPhone a la unidad mediante BLUETOOTH. El servicio solo está disponible con un iPhone 4s o superior. Asegúrese de que su iPhone tenga instalada la última versión de iOS.

Antes, debe completar el registro y la configuración de conexión BLUETOOTH para el iPhone con la unidad. Para obtener más información, consulte "Preparación de un dispositivo BLUETOOTH" (página 8). Para seleccionar el iPhone, presione MENU y seleccione [BLUETOOTH] → [SET AUDIODEV] (página 24).

- 1 Active la función Siri en el iPhone.
Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones con el iPhone.

- 2 Mantenga pulsada la tecla VOICE durante más de 2 segundos.

Aparece la pantalla de control por voz.

- 3 Después del pitido del iPhone, hable al micrófono.

El iPhone hará otro pitido y, a continuación, Siri comenzará a responder.

Para desactivar "Siri Eyes Free"

Pulse VOICE.

Notas

- Puede que el iPhone no reconozca su voz según las condiciones de uso. (Por ejemplo, si se encuentra en un automóvil en movimiento.)
- Es posible que "Siri Eyes Free" no funcione correctamente, o que el tiempo de respuesta se retrase en lugares donde la recepción del iPhone no sea buena.
- Según las condiciones de utilización del iPhone, puede que "Siri Eyes Free" no funcione correctamente o se cierre.
- Si reproduce una pista con un iPhone a través de la conexión de audio BLUETOOTH, "Siri Eyes Free" se cerrará automáticamente al iniciar la reproducción de la pista mediante BLUETOOTH, y la unidad reproducirá la fuente de audio BLUETOOTH.
- Cuando "Siri Eyes Free" se activa durante la reproducción de audio, la unidad puede reproducir la fuente de audio BLUETOOTH, a pesar de que no haya especificado una pista para reproducir.
- Al conectar el iPhone al puerto USB, puede que "Siri Eyes Free" no funcione correctamente o se cierre.
- Cuando conecte el iPhone a la unidad mediante USB, no active Siri con el iPhone. Es posible que "Siri Eyes Free" no funcione correctamente o se cierre.
- No se emitirá ningún sonido de audio mientras "Siri Eyes Free" esté activado.

Cancelación del modo DEMO

Puede cancelar la pantalla de demostración que aparece cuando la fuente está desactivada y aparece el reloj.

- 1 Pulse **MENU**, gire el dial de control para seleccionar **[GENERAL]** y, a continuación, púlselo.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar **[SET DEMO]** y púlselo.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar **[SET DEMO-OFF]** y púlselo.
El ajuste habrá finalizado.
- 4 Pulse **↶** (atrás) dos veces.
La pantalla vuelve al modo de recepción/reproducción normal.

Funcionamiento de los ajustes básicos

Puede establecer las opciones de las siguientes categorías de configuración: Ajustes generales (**GENERAL**), Ajustes de sonido (**SOUND**), Ajustes de pantalla (**DISPLAY**), Ajustes de **BLUETOOTH** (**BLUETOOTH**)

- 1 Pulse **MENU**.
- 2 Gire el dial de control para seleccionar la categoría de ajustes que desee y púlselo.
Las opciones que puede ajustar dependen de la fuente y de la configuración.
- 3 Gire el dial de control para seleccionar las opciones y púlselo.

Para volver a la pantalla anterior

Pulse **↶** (atrás).

Ajustes generales (GENERAL)

DEMO (demostración)

Activa la demostración: **[ON]**, **[OFF]**.

CLOCK (reloj) (página 7)

Ajusta el reloj: **[AUTO <DAB>]**, **[MANUAL]**.

CAUT ALM (alarma de precaución)

Activa la alarma de precaución: **[ON]**, **[OFF]** (página 7).

(Disponible solo cuando la fuente está desactivada y aparece el reloj.)

BEEP (pitido)

Activa el sonido de pitido: **[ON]**, **[OFF]**.

AUTO OFF (apagado automático)

Se apaga automáticamente transcurrido un tiempo determinado una vez que se apaga la unidad y se muestra el reloj (por ejemplo, mantenga **OFF** pulsado durante 1 segundo): **[ON]** (30 minutos), **[OFF]**.

STEERING (dirección)

Registra/reinicia el ajuste del mando a distancia en el volante.

(Disponible solo cuando la fuente está desactivada y aparece el reloj.)

STR CONTROL (control en el volante)

Selecciona el modo de entrada del mando a distancia conectado. Para evitar errores, asegúrese de que el modo de entrada coincide con el mando a distancia conectado antes de usarlo.

CUSTOM (personalizado)

Modo de entrada del mando a distancia en el volante

PRESET (predeterminado)

Modo de entrada del mando a distancia con cable, sin tener en cuenta el mando a distancia en el volante (Se selecciona automáticamente al ejecutar **[RESET CUSTOM]**.)

EDIT CUSTOM (editar personalización)
Registra las funciones (SOURCE, ATT, VOL +/-, SEEK +/-, VOICE, ON HOOK, OFF HOOK) en el mando a distancia en el volante:

- 1 Gire el dial de control para seleccionar la función que desea asignar al mando a distancia del volante y, a continuación, púlselo.
- 2 Mientras [REGISTER] parpadea, mantenga pulsado el botón del mando a distancia en el volante al que desea asignar la función. Una vez finalizado el registro, aparece [REGISTERED].
- 3 Para registrar otras funciones, repita los pasos 1 y 2.

(Disponible solo cuando [STR CONTROL] está ajustado en [CUSTOM].)

RESET CUSTOM (reiniciar personalización)
Reinicia las funciones registradas del mando a distancia en el volante: [YES], [NO].

(Disponible solo cuando [STR CONTROL] está ajustado en [CUSTOM].)

Notas

- Al realizar ajustes, solo puede utilizarse la unidad con los botones. Por motivos de seguridad, estacione el vehículo antes de realizar este ajuste.
- Si se produce un error durante el registro, la información registrada anteriormente no se elimina. Vuelva a empezar el registro a partir de la función en la que se produjo el error.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunos vehículos. Para obtener más información sobre la compatibilidad de su vehículo, visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contrapartada.

USB MODE (modo USB)

Cambia el modo USB: [ANDROID], [MSC/ MTP].
(Disponible solo cuando se selecciona la fuente USB.)

AF/TA (frecuencias alternativas/anuncio de tráfico)

Selecciona el ajuste de las frecuencias alternativas (AF) y los anuncios de tráfico (TA): [AF-ON], [TA-ON], [AF/TA-ON], [AF/TA-OFF].
(Disponible cuando se selecciona cualquier fuente.)

REGIONAL (regional)

Limita la recepción a una región específica: [ON], [OFF].
(Disponible solo si hay recepción FM.)

BTM (memoria de mejor sintonización) (página 13)

(Disponible solo cuando se selecciona el sintonizador.)

SEEK BY (buscar por)

Define el modo de búsqueda de emisoras DAB: [A-Z] (búsqueda por nombre de emisora), [STATION GP] (búsqueda por grupo de emisoras).
(Disponible solo cuando la fuente DAB está seleccionada.)

ANNOUNCE (anuncio)

Activa la transmisión de anuncios: [ON], [OFF].
(Disponible al seleccionar cualquier fuente.)

SOFTLINK (similar)

Busca y sintoniza un programa similar automáticamente si la señal del programa actual recibida es demasiado débil: [ON], [OFF].
(Disponible solo cuando la fuente DAB está seleccionada.)

ANT-PWR (potencia de la antena)

Proporciona alimentación al terminal de entrada de la antena DAB: [ON], [OFF].
(Disponible solo cuando la unidad está apagada o la fuente DAB está seleccionada.)

AUTOTUNE (sintonización automática)

Realiza una sintonización automática para actualizar la lista de emisoras en el modo "Quick-BrowZer".
(Disponible solo cuando la fuente DAB está seleccionada.)

FIRMWARE (firmware)

(Disponible solo cuando la fuente está desactivada y aparece el reloj.)
Comprueba/actualiza la versión del firmware. Para obtener más información, visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contrapartada.

FW VERSION (versión del firmware)

Muestra la versión del firmware actual.

FW UPDATE (actualización del firmware)

Accede al proceso de actualización del firmware: [YES], [NO].

La actualización del firmware lleva unos minutos. Durante la actualización, no sitúe el contacto en la posición OFF ni desconecte el dispositivo USB.

Ajustes de sonido (SOUND)

Este menú de configuración no está disponible si la fuente está desactivada y aparece el reloj.

EQ10 PRESET (preajuste EQ10)

Selecciona una curva de ecualizador entre 10 curvas diferentes o la desactiva:

[OFF], [R&B], [ROCK], [POP], [HIP-HOP], [EDM], [JAZZ], [SOUL], [COUNTRY], [KARAOKE]*, [CUSTOM].

Es posible memorizar el ajuste de la curva de ecualizador de cada fuente.

* [KARAOKE] reduce el sonido vocal, aunque no puede eliminarlo del todo durante la reproducción. Asimismo, tampoco está permitido utilizar un micrófono.

EQ10 CUSTOM (EQ10 personalizado)

Ajusta [CUSTOM] en EQ10.

Ajuste de la curva de ecualizador:

[BAND1] – [BAND10] (32 Hz, 63 Hz, 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 16 kHz).

El nivel de volumen puede ajustarse en pasos de 1 dB, de -6 dB a +6 dB.

BALANCE (balance)

Ajusta el balance del sonido: [RIGHT-15] – [CENTER] – [LEFT-15].

FADER (atenuador)

Ajusta el nivel relativo: [FRONT-15] – [CENTER] – [REAR-15].

S.WOOFER (altavoz potenciador de graves)

SW LEVEL (nivel del altavoz potenciador de graves)

Ajusta el nivel de volumen del altavoz potenciador de graves:

[+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

(Aparece [ATT] en el ajuste más bajo.)

SW PHASE (fase del altavoz potenciador de graves)

Selecciona la fase del altavoz potenciador de graves: [SUB NORM], [SUB REV].

LPF FREQ (frecuencia de filtro de paso bajo)

Selecciona la frecuencia de corte del altavoz potenciador de graves: [80Hz], [100Hz], [120Hz].

HPF FREQ (frecuencia de filtro de paso alto)

Selecciona la frecuencia de corte del altavoz frontal/posterior: [OFF], [80Hz], [100Hz], [120Hz].

AUX VOL (volumen AUX)

Ajusta el nivel de volumen de cada dispositivo auxiliar conectado:

[+18 dB] – [0 dB] – [-8 dB].

Este ajuste evita tener que ajustar el nivel de volumen en diferentes fuentes.

(Disponible solo cuando se selecciona AUX.)

BTA VOL (volumen de audio BLUETOOTH)

Ajusta el nivel de volumen de cada dispositivo BLUETOOTH conectado:

[+6 dB] – [0 dB] – [-6 dB].

Este ajuste evita tener que ajustar el nivel de volumen en diferentes fuentes.

(Disponible solo cuando se selecciona el audio o la aplicación BT.)

Ajustes de pantalla (DISPLAY)

DIMMER (atenuador)

Modifica el brillo de la pantalla:
[OFF], [ON], [AT] (auto), [CLK] (reloj).
([AT] solo está disponible cuando el cable de control de la iluminación está conectado y los faros delanteros están encendidos.)

Para que esta función solo esté activa durante un período determinado, seleccione [CLK] y defina las horas de inicio y finalización.

- Para ajustar el brillo cuando la función de atenuación está activada:

Ajuste [DIMMER] en [ON] y, a continuación, ajuste [BRIGHTNESS].

- Para ajustar el brillo cuando la función de atenuación está desactivada:

Ajuste [DIMMER] en [OFF] y, a continuación, ajuste [BRIGHTNESS].

El ajuste de brillo se almacena y se aplica cuando la función de atenuación se activa o desactiva.

BRIGHTNESS (brillo)

Ajusta el brillo de la pantalla. El nivel de brillo es ajustable: [1] – [10].

BUTTON-C (color del botón)

Establece un color predeterminado o personalizado para los botones.

COLOR (color)

Selecciona 1 color personalizado de entre 15 colores predeterminados.

CUSTOM-C (color personalizado)

Registra un color personalizado para los botones.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Gama de color ajustable: [0] – [32].

(No se puede establecer [0] para todas las gamas de colores.)

DSPL-C (color de la pantalla)

Establece un color predeterminado o personalizado para la pantalla.

COLOR (color)

Selecciona 1 color personalizado de entre 15 colores predeterminados.

CUSTOM-C (color personalizado)

Registra un color personalizado para la pantalla.

RGB RED, RGB GRN, RGB BLUE

Gama de color ajustable: [0] – [32].

(No se puede establecer [0] para todas las gamas de colores.)

SND SYNC (sincronización del sonido)

Activa la sincronización de la iluminación con el sonido: [ON], [OFF].

(No disponible si no se selecciona ninguna fuente y se muestra el reloj.)

AUTO SCR (desplazamiento automático)

Desplaza automáticamente los elementos más largos: [ON], [OFF].

(No disponible cuando se selecciona AUX o el sintonizador.)

Ajustes de BLUETOOTH (BLUETOOTH)

PAIRING (emparejamiento) (página 8)

Conecta hasta dos dispositivos

BLUETOOTH: [DEVICE 1], [DEVICE 2].

El nombre [DEVICE 1] o [DEVICE 2]

cambiará al del dispositivo emparejado una vez que el emparejamiento se haya completado.

AUDIODEV (dispositivo de audio)

Selecciona el dispositivo de audio.

[*] aparece en el dispositivo emparejado con [DEVICE 1] o el dispositivo de audio compatible con el A2DP actual.

RINGTONE (tono de llamada)

Selecciona si esta unidad o el teléfono

móvil conectado emite el tono de timbre:

[1] (esta unidad), [2] (teléfono móvil).

AUTO ANS (respuesta automática)

Configura esta unidad para que responda a las llamadas entrantes de forma automática: [OFF], [1] (aproximadamente 3 segundos), [2] (aproximadamente 10 segundos).

AUTOPAIR (emparejamiento automático)

Inicia el emparejamiento de BLUETOOTH automáticamente cuando un dispositivo iOS con la versión 5.0 o posterior se conecta mediante USB: [ON], [OFF].

BT SIGNAL (señal BLUETOOTH) (página 9)

Activa/desactiva la función BLUETOOTH.

BT INIT (inicializar BLUETOOTH)

Inicializa todos los ajustes relacionados con BLUETOOTH (información de emparejamiento, información del dispositivo, etc.): [YES], [NO].
Al desechar la unidad, inicialice todos los ajustes.
(Disponible solo cuando la fuente está desactivada y aparece el reloj.)

VOICE-OUT (salida de voz)

Selecciona los altavoces para las llamadas manos libres: [VOICE FRONT] (altavoces delanteros), [VOICE REAR] (altavoces traseros), [VOICE ALL] (todos los altavoces).
(Disponible solo cuando la fuente está desactivada y aparece el reloj.)

Información adicional

Actualización del firmware

Para actualizar el firmware, visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contraportada y siga las instrucciones.

Nota

Durante la actualización, no desconecte el dispositivo USB.

Precauciones

- No deje el panel frontal ni dispositivos de audio sobre el salpicadero.
- Cuando la unidad está encendida, la antena se extiende automáticamente.
- No derrame líquidos sobre la unidad.

Condensación de humedad

No derrame líquidos sobre los discos. Si se produce condensación de humedad en el interior de la unidad, extraiga el disco y espere una hora aproximadamente hasta que se haya secado por completo la unidad. De lo contrario, la unidad no funcionará correctamente.

Notas sobre los discos

- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor como por ejemplo, conductos de aire caliente, ni los deje en el automóvil estacionado bajo la luz solar directa.
- Limpie los discos con un paño de limpieza, desde el centro hacia los bordes. No utilice disolventes como bencina, diluyentes ni productos de limpieza disponibles en el mercado.



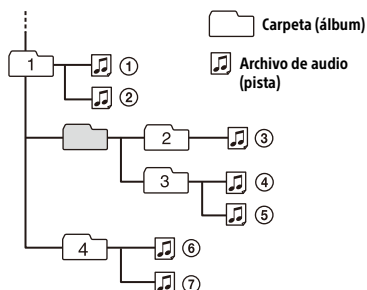
- Esta unidad está diseñada para reproducir discos conformes con la norma Compact Disc (CD). Los DualDisc y otros discos de música codificados con tecnologías de protección de derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD), por lo que no podrán reproducirse con esta unidad.

- Discos que NO se pueden reproducir en esta unidad
 - Discos con etiquetas, autoadhesivos o cinta adhesiva o papeles adheridos. Si utiliza este tipo de discos, puede provocar un fallo de funcionamiento o daños en el disco.
 - Discos con formas no convencionales (por ejemplo, formas de corazón, cuadrado o estrella). Si lo intenta, puede dañar la unidad.
 - Discos de 8 cm.

Notas sobre los discos CD-R/CD-RW

- Si un disco multisesión empieza con una sesión CD-DA, se reconoce como un disco CD-DA y las otras sesiones no se reproducen.
- Discos que NO se pueden reproducir en esta unidad
 - CD-R/CD-RW de calidad de grabación deficiente.
 - CD-R/CD-RW grabados con un dispositivo de grabación no compatible.
 - CD-R/CD-RW no finalizados correctamente.
 - CD-R/CD-RW que no se hayan grabado en formato CD de música o en formato MP3 que cumpla la norma ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo o multisesión.

Orden de reproducción de archivos de audio



Acerca del iPod

- Puede conectarse a los siguientes modelos de iPod. Actualice sus dispositivos iPod a la última versión de software antes de utilizarlos.

Modelos de iPhone/iPod compatibles

Modelo compatible	Bluetooth®	USB
iPhone X	✓	✓
iPhone 8	✓	✓
iPhone 8 Plus	✓	✓
iPhone 7	✓	✓
iPhone 7 Plus	✓	✓
iPhone SE	✓	✓
iPhone 6s	✓	✓
iPhone 6s Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPod touch (6.ª generación)	✓	✓
iPod touch (5.ª generación)	✓	✓

Modelo compatible	Bluetooth®	USB
iPod nano (7.ª generación)		✓

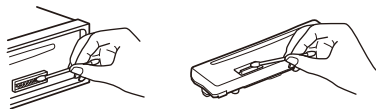
- El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un producto Apple puede afectar el rendimiento inalámbrico.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este manual, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Mantenimiento

Limpieza de los conectores

Evite tocar directamente los conectores. Es posible que la unidad no funcione correctamente si los conectores entre la unidad y el panel frontal están sucios. Para evitarlo, retire el panel frontal (página 7) y limpie los conectores con un bastón de algodón. No aplique una fuerza excesiva. De lo contrario, podría dañar los conectores.



Nota

Por motivos de seguridad, no desmonte el panel frontal mientras conduce.

Especificaciones

Sección del sintonizador

DAB/DAB+

Rango de sintonización:

174,928 MHz – 239,200 MHz

Terminal de antena:

Conector de antena externa

FM

Rango de sintonización:

87,5 MHz – 108,0 MHz

Sensibilidad: 7 dBf

Relación señal-ruido: 73 dB

Separación: 50 dB a 1 kHz

MW/LW

Rango de sintonización:

531 kHz – 1.602 kHz (MW),

153 kHz – 279 kHz (LW)

Sensibilidad: MW: 26 µV, LW: 50 µV

Sección del reproductor de CD

Relación señal-ruido: 95 dB

Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20.000 Hz

Número máximo*1 de:

Carpetas (álbumes)*2: 150

Archivos (pistas) y carpetas*3: 300

Caracteres que se pueden visualizar en el nombre de una carpeta o archivo: 32 (Joliet)/64 (Romeo)

Códec correspondiente: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a)

*1 Solo CD-R/CD-RW

*2 Incluida la carpeta raíz

*3 Puede ser menor que el valor medido si los nombres de la carpeta/del archivo contienen muchos caracteres

Sección del reproductor USB

Interfaz: USB (velocidad completa)

Corriente máxima: 1 A

Número máximo de carpetas y archivos reconocibles:

Carpetas (álbumes): 256

Archivos (pistas) por carpeta: 256

Protocolo Android Open Accessory (AOA) compatible: 2.0

Códec correspondiente:

MP3 (.mp3)

Velocidad de bits: 8 kbps – 320 kbps
(compatible con VBR (velocidad de bits variable))

Frecuencia de muestreo:

16 kHz – 48 kHz

WMA (.wma)

Velocidad de bits: 32 kbps – 192 kbps
(compatible con VBR (velocidad de bits variable))

Frecuencia de muestreo: 32 kHz,
44,1 kHz, 48 kHz

AAC (.m4a, .mp4)

Velocidad de bits: 16 kbps – 320 kbps
(estéreo)

Frecuencia de muestreo:
8 kHz – 48 kHz

FLAC (.flac)

Profundidad de bits: 16 bits, 24 bits
Frecuencia de muestreo: 44,1 kHz,
48 kHz

Sistema de archivos compatible: FAT16,
FAT32

Comunicación inalámbrica

Sistema de comunicación:

Norma BLUETOOTH versión 3.0

Salida:

Norma BLUETOOTH, clase de potencia 2
(Conducción máx. +1 dBm)

Rango máximo de comunicación*1:

Línea de visión aprox. 10 m

Banda de frecuencia:

Banda de 2,4 GHz
(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Método de modulación: FHSS

Perfiles BLUETOOTH compatibles*2:

A2DP (Perfil avanzado de distribución de audio) 1.3

AVRCP (Perfil de control remoto de audio/vídeo) 1.3

HFP (Perfil de manos libres) 1.6

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

SPP (Perfil de puerto de serie)

Códec correspondiente:

SBC (.sbc), AAC (.m4a)

*1 La cobertura real variará en función de factores como los obstáculos entre dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación del software, etc.

*2 Los perfiles estándar de BLUETOOTH indican la finalidad de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

Comunicación NFC

Banda de frecuencia: 13,56 MHz

Sección del amplificador de potencia

Salidas: salidas de altavoz

Impedancia de altavoz: 4 Ω – 8 Ω

Salida de potencia máxima: 55 W $\times$ 4 (a 4 Ω)

General

Requisitos de alimentación: batería para vehículo de 12 V CC (masa negativa)

Consumo de corriente nominal: 10 A

Dimensiones:

Aprox. 178 mm $\times$ 50 mm $\times$ 176 mm
(an./al./pr.)

Dimensiones de montaje:

Aprox. 182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 159 mm
(an./al./pr.)

Peso: aprox. 1,2 kg

Contenidos del paquete:

Unidad principal (1)

Microfono (1)

Componentes de instalación y conexiones (1 juego)

Para obtener más información, consulte al distribuidor.

El diseño y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Derechos de autor

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sony Corporation dispone de la licencia correspondiente para utilizar dichas marcas. Las otras marcas comerciales y nombres de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

La marca N es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los EE.UU. y en otros países.

Windows Media es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias correspondientes de Microsoft o una filial autorizada de Microsoft.

Apple, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch y Siri son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

IOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y en otros países y se utiliza con licencia.

Google, Google Play y Android son marcas comerciales de Google LLC.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Fundación Xiph.Org

Se permite su redistribución y uso en formatos de fuente y binario, con o sin modificaciones, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben respetar el aviso de protección de derechos de autor indicado anteriormente, esta lista de condiciones y la siguiente nota legal.
- Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso de protección de derechos de autor indicado anteriormente, esta lista de condiciones y la siguiente nota legal en la documentación u otros materiales proporcionados con la distribución.
- No se puede usar el nombre de la Fundación Xiph.org ni los nombres de sus colaboradores para apoyar o promocionar productos derivados de este software sin obtener un permiso previo específico por escrito.

ESTE SOFTWARE HA SIDO PROPORCIONADO POR LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y SUS COLABORADORES "TAL CUAL" Y SE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. LA FUNDACIÓN O SUS COLABORADORES NO SERÁN RESPONSABLES EN NINGÚN CASO DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, DIRECTO, ACCIDENTAL, ESPECIAL, EJEMPLAR O DERIVADO (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS O SERVICIOS DE SUSTITUCIÓN; IMPOSIBILIDAD DE USO, PÉRDIDA DE DATOS O BENEFICIOS; O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO) SEA CUAL SEA SU CAUSA, Y PARTIENDO DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SE TRATE DE RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA U OTRO AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA) DERIVADA DEL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE ADVIERTA DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN DICHOS DAÑOS.

Solución de problemas

La siguiente lista de comprobación pretende facilitar la solución de los problemas que surjan con la unidad.

Antes de consultar la siguiente lista de comprobación, verifique los procedimientos de conexión y de funcionamiento.

Para obtener más información sobre la utilización del fusible y la extracción de la unidad del salpicadero, consulte "Conexión/Instalación" (página 36).

Si el problema no se resuelve, consulte el sitio web de soporte técnico en línea de la contrapartada.

General

No se escucha ningún sonido o el sonido es muy bajo.

- La posición del control del fader [FADER] no está configurada para un sistema de 2 altavoces.
- El volumen de la unidad y/o el dispositivo conectado es muy bajo.
 - Suba el volumen de la unidad y el dispositivo conectado.

La unidad no emite el sonido de pitido.

- Hay conectado un amplificador de potencia opcional y no está usando el amplificador integrado.

Las emisoras almacenadas y la hora correcta se borraron.

El fusible se fundió.

La unidad hace un ruido al cambiar la posición del interruptor de la llave de encendido.

- Los cables no están bien conectados con el conector de alimentación auxiliar del vehículo.

Durante la reproducción o la recepción se inicia el modo de demostración.

- Si no se realiza ninguna operación durante 5 minutos y [DEMO-ON] está seleccionado, se inicia el modo de demostración.
 - Ajuste [DEMO-OFF] (página 21).

Las indicaciones desaparecen o no aparecen en el visor.

- Los conectores están sucios (página 27).

La pantalla/iluminación parpadea.

- La alimentación no es suficiente.
 - Compruebe que la batería del vehículo proporcione suficiente potencia a la unidad. (La potencia necesaria es de 12 V CC.)

Los botones de las operaciones no funcionan.

El disco no se expulsa.

- La conexión no es correcta.
 - Pulse DSPL y CALL durante más de 2 segundos para reiniciar la unidad.
- El contenido almacenado en la memoria se borra.

El ajuste automático del reloj no es preciso.

- Los datos del reloj sobre las ondas de radio no son precisas.
 - Ajuste el reloj manualmente (página 7).

Recepción de radio

La recepción de radio es deficiente. Se produce ruido estático.

- Conecte la antena correctamente.

Recepción de radio DAB/DAB+

No es posible recibir emisoras DAB.

- Consulte [NO STATION] (página 34) para obtener más información.

No se reciben anuncios de tráfico.

- Desactivar anuncios de DAB (página 12).
 - Mientras los anuncios de DAB están activados los anuncios de tráfico están desactivados.

RDS

La operación SEEK empieza después de unos segundos de escucha.

- La emisora no es TP o tiene una señal débil.
 - Desactive TA (página 13).

No se reciben anuncios de tráfico.

- Active TA (página 13).
- La emisora no emite ninguna notificación de tráfico a pesar de ser TP.
 - Sintonice otra emisora.

PTY muestra [- - - - -].

- La emisora actual no es una emisora RDS o la recepción de radio es deficiente.

El nombre de la emisora del programa parpadea.

- No hay frecuencia alternativa para la emisora actual.
 - Pulse ◀◀/▶▶ (SEEK -/+) mientras el nombre de la emisora del programa parpadea. Aparece [PI SEEK] y la unidad empieza a buscar otra frecuencia con los mismos datos de PI (identificación del programa).

Reproducción de CD

El disco no se reproduce.

- Disco defectuoso o sucio.
- Los discos CD-R/CD-RW no son de audio (página 26).

No se pueden reproducir archivos MP3/WMA/AAC.

- El disco es incompatible con el formato y la versión de MP3/WMA/AAC. Para más información acerca de los formatos y discos que pueden reproducirse, visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contraportada.

Los archivos MP3/WMA/AAC tardan más en reproducirse que los otros.

- El inicio de la reproducción de los siguientes discos tarda algo más de tiempo.
 - Disco grabado con una estructura de árbol complicada.
 - Disco multisesión.
 - Disco al que es posible añadir datos.

Reproducción de dispositivo USB

Un dispositivo USB tarda más en reproducirse.

- El dispositivo USB contiene archivos con una estructura de árbol complicada.

No puede reproducirse el archivo de audio.

- Para obtener más información sobre los formatos compatibles, consulte las "Especificaciones" (página 27). Si no puede reproducirse el archivo de audio, consulte el Manual de instrucciones incluido con el dispositivo USB o póngase en contacto con el fabricante del dispositivo USB.

No es posible realizar operaciones como saltar un álbum, saltar contenidos (modo salto) o buscar una pista por nombre ("Quick-BrowZer").

- Ajuste [USB MODE] en [MSC/MTP] (página 22).

No se emite sonido durante la reproducción en el modo Android.

- Compruebe el estado de la aplicación de reproducción de audio en el smartphone Android.

Función NFC

La conexión con un solo toque (NFC) no es posible.

- Si el smartphone no responde al tacto.
 - Compruebe que la función NFC del smartphone esté activada.
 - Coloque la parte con la marca N del smartphone más cerca de la parte con la marca N de la unidad.
 - Si el smartphone tiene una carcasa, quítela.
- La sensibilidad de recepción de NFC depende del dispositivo.
Si la conexión al smartphone con un solo toque falla en repetidas ocasiones, realice la conexión BLUETOOTH de forma manual.

Función BLUETOOTH

El dispositivo de conexión no puede detectar la unidad.

- Antes de realizar el emparejamiento, configure esta unidad en el modo de espera de emparejamiento.
- Al conectarse a dos dispositivos BLUETOOTH, ningún otro dispositivo podrá detectar la unidad.
 - Desconecte una de las conexiones y busque esta unidad desde otro dispositivo.
- Cuando se realiza el emparejamiento del dispositivo, ajuste la salida de la señal BLUETOOTH en ON (página 9).

No es posible establecer la conexión.

- La conexión se controla desde uno de los lados (desde esta unidad o desde el dispositivo BLUETOOTH), pero no desde ambos.
 - Conéctese a esta unidad desde un dispositivo BLUETOOTH o viceversa.

El nombre del dispositivo detectado no aparece.

- Según el estado del otro dispositivo, puede que no sea posible obtener el nombre.

No se escucha el tono de timbre.

- Ajuste el volumen girando el dial de control al recibir una llamada.
- Según el dispositivo de conexión, es posible que el tono de timbre no se haya enviado correctamente.
 - Ajuste [RINGTONE] en [1] (página 24).
- Los altavoces no están conectados a la unidad.
 - Conecte los altavoces a la unidad. Para seleccionar los altavoces para el tono de timbre, presione MENU y seleccione [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (página 25).

No se puede escuchar la voz de la persona que habla.

- Los altavoces no están conectados a la unidad.
 - Conecte los altavoces a la unidad. Para seleccionar los altavoces de la voz de la persona que habla, presione MENU y seleccione [BLUETOOTH] → [SET VOICE-OUT] (página 25).

Un interlocutor dice que el volumen está demasiado bajo o alto.

- Ajuste el volumen de forma correcta mediante el ajuste de ganancia del micrófono (página 19).

Hay eco o ruidos en las conversaciones telefónicas.

- Baje el volumen.
- Ajuste el modo EC/NC en [EC/NC-1] o [EC/NC-2] (página 19).
- Si el ruido ambiente (que no sea el del sonido de la llamada) es muy alto, intente reducirlo.
Por ejemplo, si hay una ventanilla abierta y el ruido del tráfico, etc., es muy alto, cierre la ventanilla. Si el aire acondicionado hace mucho ruido, baje su nivel.

El teléfono no está conectado.

- Al reproducir audio por BLUETOOTH, el teléfono no se conecta por más que presione CALL.
 - Conéctese desde el teléfono.

La calidad de sonido del teléfono es mala.

- La calidad de sonido del teléfono depende de las condiciones de recepción de teléfono móvil.
 - Si la recepción es mala, mueva su automóvil a un lugar donde la señal del teléfono sea mejor.

El volumen del dispositivo de audio conectado es bajo (alto).

- El nivel de volumen será diferente en función del dispositivo de audio.
 - Ajuste el volumen del dispositivo de audio conectado o el de la unidad (página 23).

El sonido es intermitente durante la reproducción de un dispositivo de audio BLUETOOTH.

- Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo de audio BLUETOOTH.
- Si el dispositivo de audio BLUETOOTH se encuentra en una carcasa que interrumpe la señal, retire el dispositivo de audio de la carcasa durante su uso.
- Hay varios dispositivos BLUETOOTH u otros dispositivos que se están utilizando cerca y emiten ondas de radio.
 - Apague los otros dispositivos.
 - Aumente la distancia con los otros dispositivos.
- El sonido de reproducción se detiene de forma momentánea al conectar esta unidad con el teléfono móvil. No se trata de ningún problema de funcionamiento.

El dispositivo de audio BLUETOOTH conectado no se puede controlar.

- Compruebe que el dispositivo de audio BLUETOOTH conectado sea compatible con AVRCP.

Algunas funciones no se ejecutan.

- Compruebe que el dispositivo de conexión sea compatible con las funciones en cuestión.

Una llamada es contestada involuntariamente.

- El teléfono conectado está configurado para responder llamadas automáticamente.

El emparejamiento falló porque se agotó el tiempo de espera.

- Según el dispositivo de conexión, es posible que el límite de tiempo para realizar el emparejamiento sea breve.
 - Intente completar el emparejamiento dentro del tiempo establecido.

El emparejamiento no es posible.

- Es posible que la unidad no pueda emparejarse con un dispositivo BLUETOOTH emparejado previamente después de inicializar la unidad si la información de emparejamiento de la unidad se encuentra en el dispositivo BLUETOOTH. En este caso, elimine la información de emparejamiento de la unidad del dispositivo BLUETOOTH y vuelva a realizar el emparejamiento.

La función BLUETOOTH no funciona.

- Apague la unidad pulsando OFF durante más de 2 segundos y a continuación encienda la unidad de nuevo.

Los altavoces del automóvil no emiten sonido alguno durante una llamada con manos libres.

- Si el sonido se emite desde el teléfono móvil, configúrelo para que emita el sonido desde los altavoces del automóvil.

“Siri Eyes Free” no está activado.

- Realice el registro manos libres en el caso de un iPhone compatible con “Siri Eyes Free”.
- Active la función Siri en el iPhone.
- Cancele la conexión BLUETOOTH con el iPhone y la unidad, y vuelva a conectarlo.

Mensajes

Es posible que aparezcan o parpadeen los siguientes mensajes durante la utilización de la unidad.

INVALID: la operación seleccionada tal vez no sea válida.

READ

- Espere hasta que finalice la lectura y la reproducción empiece automáticamente. El proceso puede tardar un tiempo, en función de la organización de los archivos.

– (guión bajo): el carácter no aparece.

Reproducción de CD:

CD ERROR

- Limpie o introduzca el disco correctamente o asegúrese de que el disco no esté vacío o defectuoso.

CD NO DISC

- Introduzca un disco con archivos que puedan reproducirse (página 27).

CD NO MUSIC

- Introduzca un disco con archivos que puedan reproducirse (página 27).

CD PUSH EJT: el disco no ha podido expulsarse correctamente.

- Pulse ▲ (expulsión).

LLLL ◻ ◻◻◻◻: se ha llegado al principio o al final del disco.

Reproducción de dispositivo USB:

HUB NO SUPRT: concentradores USB no compatibles.

IPD STOP: la reproducción del iPod ha finalizado.

- Accione su iPod/iPhone para iniciar la reproducción.

NOT SUPPORT - ANDROID MODE

- Se ha conectado a la unidad un dispositivo USB no compatible con AOA (Android Open Accessory) 2.0 mientras [USB MODE] está ajustado en [ANDROID].
 - Ajuste [USB MODE] en [MSC/MTP] (página 22).

USB ERROR

- Conecte de nuevo el dispositivo USB.

USB NO DEV

- Asegúrese de que el dispositivo USB o el cable USB esté correctamente conectado.

USB NO MUSIC

- Conecte un dispositivo USB con archivos reproducibles (página 27).

USB NO SUPRT

- Para obtener más información sobre la compatibilidad del dispositivo USB visite el sitio web de soporte técnico en línea de la contraportada.

USB OVERLOAD: el dispositivo USB está sobrecargado.

- Desconecte el dispositivo USB y pulse SRC para seleccionar otra fuente.
- El dispositivo USB presenta un fallo o se ha conectado un dispositivo no compatible.

Recepción de radio DAB/DAB+:

NO DATA

- No hay ninguna emisora DAB para el tipo de programa seleccionado.
 - Pulse ➡ (atrás).

NO INFO

- No hay información de etiqueta para la emisora DAB actual.

NO STATION: No es posible recibir la señal DAB.

- Realice una sintonización automática (página 12).
- Compruebe la conexión de la antena DAB.
- Compruebe que [ANT-PWR] esté ajustado en [ON] (página 22).

RECEIVING

- La fuente DAB está seleccionada y la unidad está a la espera de recibir una emisora.

Funcionamiento de RDS:

NO AF: no hay frecuencias alternativas.

- Pulse **◀◀/▶▶** (SEEK -/+) mientras el nombre de la emisora del programa parpadea. La unidad empieza a buscar otra frecuencia con los mismos datos de PI (identificación del programa) (aparece [PI SEEK]).

NO PI: sin identificación de programas. La emisora seleccionada no tiene datos de PI (identificación de programas).

- Seleccione otra emisora.

NO TP: no hay programas de tráfico.

- La unidad continuará buscando emisoras de TP disponibles.

Función BLUETOOTH:

BTA NO DEV: el dispositivo BLUETOOTH no está conectado o no se reconoce.

- Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH esté correctamente conectado o de que se establezca la conexión BLUETOOTH con el dispositivo BLUETOOTH.

ERROR: no puede realizarse la operación seleccionada.

- Espere unos instantes y vuelva a intentarlo.

UNKNOWN: no se puede visualizar un nombre o número de teléfono.

WITHHELD: la persona que llama oculta su número de teléfono.

Utilización del mando a distancia en el volante:

ERROR

- Vuelva a empezar el registro a partir de la función en la que se produjo el error (página 22).

TIMEOUT

- Trate de completar el registro mientras [REGISTER] está parpadeando (aproximadamente 6 segundos) (página 22).

Operación de actualización del firmware:

FILE ERROR: el programa de actualización no está almacenado en el dispositivo USB.

- Guarde el programa de actualización en el dispositivo USB y vuelva a intentarlo (página 25).

UPDATE ERROR - PRESS ENTER: la actualización del firmware no se ha realizado correctamente.

- Pulse ENTER para borrar el mensaje y vuelva a intentarlo.
Durante la actualización, no sitúe el contacto en la posición OFF ni desconecte el dispositivo USB (página 25).

Si estas soluciones no mejoran la situación, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Si lleva la unidad a reparar a causa de problemas en la reproducción del dispositivo, lleve el dispositivo que se utilizó cuando se produjo el problema.

Conexión/Instalación

Precauciones

- **Dirija todos los cables de masa a un punto de masa común.**
- Evite que los cables queden atrapados bajo un tornillo o en piezas móviles (p. ej., rieles de asientos).
- Antes de establecer conexiones, apague el motor del automóvil para evitar cortocircuitos.
- Conecte el cable de alimentación ⑥ a la unidad y los altavoces antes de conectarlo al conector de alimentación auxiliar.
- Asegúrese de aislar los cables no conectados sueltos con cinta aislante para mayor seguridad.

Precauciones

- Elija cuidadosamente el lugar de instalación para que la unidad no interfiera con las operaciones de conducción normales.
- Evite instalar la unidad en zonas expuestas a polvo, suciedad, vibración excesiva o temperaturas elevadas, como la luz solar directa o cerca de conductos de calefacción.
- Use solo el equipo de montaje suministrado para realizar una instalación segura.

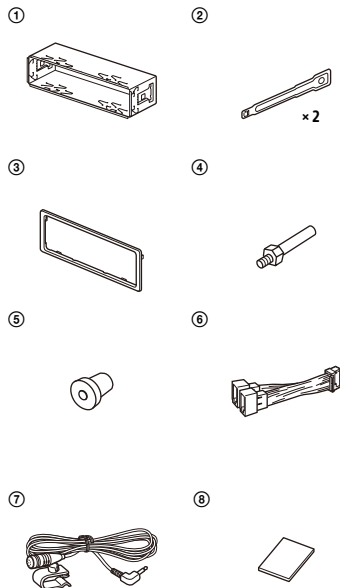
Nota sobre el cable de alimentación (amarillo)

Al conectar esta unidad junto con otros componentes estéreo, el valor del amperaje del circuito del vehículo al que está conectada la unidad debe ser superior a la suma del valor del amperaje del fusible de cada componente.

Ajuste del ángulo de montaje

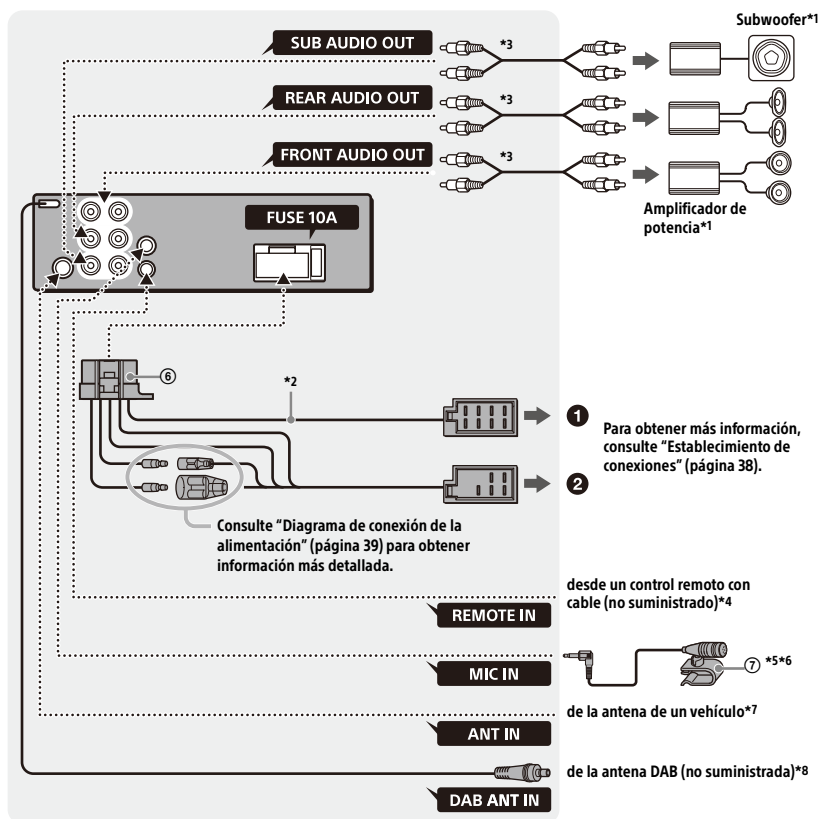
Ajuste el ángulo de montaje a menos de 30°.

Lista de piezas para la instalación



- Esta lista de piezas no incluye todo el contenido del paquete.
- El soporte ① y la abrazadera de protección ③ están fijados a la unidad al salir de fábrica. Antes de montar la unidad, utilice las llaves de desbloqueo ② para desmontar el soporte ① de la unidad. Para obtener más información, consulte "Desmontaje de la abrazadera de protección y el soporte" (página 40).
- Guarde las llaves de desbloqueo ② para utilizarlas más adelante, ya que también son necesarias para desmontar la unidad del vehículo.

Conexión



*1 No suministrado

*2 Impedancia de altavoz: 4 Ω – 8 Ω × 4

*3 Cable con clavija RCA (no suministrado)

*4 En función del tipo de vehículo, use un adaptador para un control remoto con cable (no suministrado). Para obtener información detallada sobre el uso del control remoto con cable, consulte "Uso del control remoto con cable" (página 40).

*5 Tanto si se utiliza como si no, procure que el recorrido del cable de entrada del micrófono no interfiera con las operaciones de conducción. Fije el cable con una abrazadera, etc., si lo instala alrededor de los pies.

*6 Para obtener más información sobre la instalación del micrófono, consulte "Instalación del micrófono" (página 39).

*7 En función del tipo de vehículo, use un adaptador (no suministrado) si el conector de la antena no encaja.

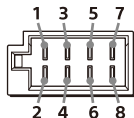
*8 Ajuste [SET ANT-PWR] en [ON] (predeterminado) o [OFF] en función del tipo de antena DAB (página 22).

Corriente de suministro máxima 0,1 A

Establecimiento de conexiones

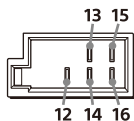
Si tiene una antena motorizada sin caja de relés, la conexión de esta unidad con el cable de alimentación suministrado ⑥ puede dañar la antena.

① Al conector del altavoz del vehículo



1	Altavoz trasero (derecho)	⊕	Lila
2		⊖	A rayas lilas/negras
3	Altavoz delantero (derecho)	⊕	Gris
4		⊖	A rayas grises/negras
5	Altavoz delantero (izquierdo)	⊕	Blanco
6		⊖	A rayas blancas/negras
7	Altavoz trasero (izquierdo)	⊕	Verde
8		⊖	A rayas verdes/negras

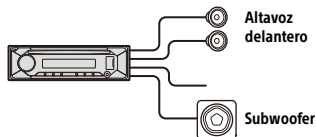
② Al conector de alimentación del vehículo



12	Fuente de alimentación continua	Amarillo
13	Control de la antena motorizada/ amplificador de potencia (REM OUT)	A rayas azules/blancas
14	Fuente de alimentación de iluminación conmutada	A rayas naranja/blancas
15	Fuente de alimentación conmutada	Rojo
16	Masa	Negro

Conexión fácil de subwoofer

Puede utilizar un subwoofer sin un amplificador de potencia si está conectado a un cable de altavoz trasero.



Notas

- Es necesario preparar los cables de altavoz traseros.
- Utilice un subwoofer con una impedancia de 4 Ω a 8 Ω y con una capacidad de administración de la potencia suficiente para evitar daños.

Conexión del soporte de la memoria

Si el cable de alimentación amarillo está conectado, siempre se suministrará alimentación eléctrica al circuito de memoria aunque esté apagado el interruptor de la llave de encendido.

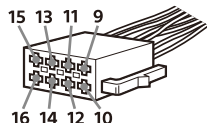
Conexión del altavoz

- Antes de conectar los altavoces, apague la unidad.
- Utilice unos altavoces con una impedancia de 4 Ω a 8 Ω y con una capacidad de administración de la potencia suficiente para evitar daños.

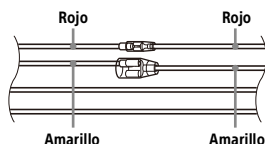
Diagrama de conexión de la alimentación

Compruebe el conector de alimentación auxiliar de su vehículo y conecte los cables correctamente en función del vehículo.

Conector de alimentación auxiliar

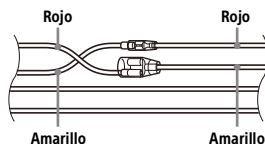


Conexión común



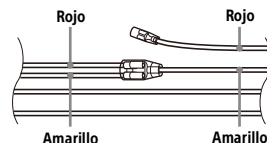
12	Fuente de alimentación continua	Amarillo
15	Fuente de alimentación conmutada	Rojo

Posiciones de los cables rojo y amarillo invertidas



12	Fuente de alimentación conmutada	Amarillo
15	Fuente de alimentación continua	Rojo

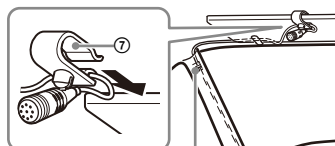
Para los vehículos sin posición ACC



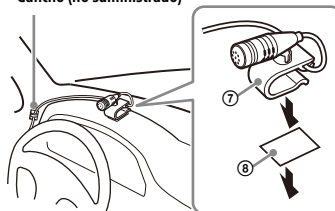
Después de establecer las conexiones y cambiar los cables de alimentación correctamente, conecte la unidad a la fuente de alimentación del vehículo. Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativo a la unidad que no se trate en este manual, póngase en contacto con el concesionario del vehículo.

Instalación del micrófono

Para capturar su voz durante llamadas manos libres, debe instalar el micrófono ⑦.



Gancho (no suministrado)



Precauciones

- Es extremadamente peligroso que el cable se enrolle alrededor de la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de que ni este ni otros elementos no interfieran en sus operaciones de conducción del vehículo.
- Si su automóvil cuenta con airbags o cualquier otro equipo de amortiguación de impactos, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió esta unidad o con el concesionario del automóvil antes de realizar la instalación.

Nota

Antes de fijar la cinta de doble cara ⑥, limpie la superficie del salpicadero con un paño seco.

Uso del control remoto con cable

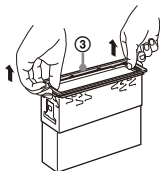
- 1 Para activar el control remoto con cable, ajuste [STR CONTROL] de [SET STEERING] en [PRESET] (página 21).

Instalación

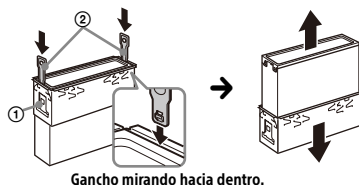
Desmontaje de la abrazadera de protección y el soporte

Antes de instalar la unidad, desmonte la abrazadera de protección ③ y el soporte ① de la unidad.

- 1 Sujete la abrazadera de protección ③ por los dos extremos y extraígalas.



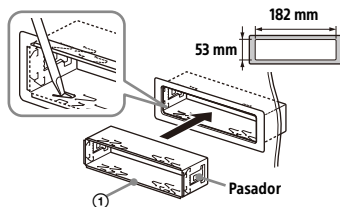
- 2 Introduzca las dos llaves de desbloqueo ② hasta que encajen, baje el soporte ① y tire de la unidad hacia arriba para separarla.



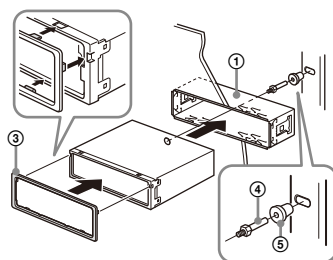
Montaje de la unidad en el salpicadero

Antes de la instalación, asegúrese de que los pasadores situados a ambos lados del soporte ① estén doblados hacia dentro 2 mm.

- 1 Coloque el soporte ① dentro del salpicadero y, a continuación, doble los ganchos hacia fuera para que queden bien ajustados.



- 2 Monte la unidad en el soporte ① y fije la abrazadera de protección ③.



Notas

- Si los pasadores están rectos o doblados hacia fuera, la unidad no se instalará con seguridad y puede salirse hacia fuera.
- Asegúrese de que los 4 pasadores de la abrazadera de protección ③ estén correctamente introducidos en las ranuras de la unidad.

Montaje y desmontaje del panel frontal

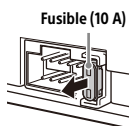
Para obtener más información, consulte "Extracción del panel frontal" (página 7).

Reinicio de la unidad

Para obtener más información, consulte "Reinicio de la unidad" (página 7).

Sustitución de fusibles

Cuando sustituya el fusible, asegúrese de usar uno que coincida con el valor del amperaje indicado en el fusible original. Si se funde el fusible, compruebe la conexión de la alimentación y sustituya el fusible. Si se vuelve a fundir el fusible después de sustituirlo, puede que haya una avería interna. En ese caso, consulte al distribuidor Sony más cercano.





Български

С настоящото, Sony Corporation декларира, че това оборудване е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <https://compliance.sony.eu>

Hrvatski

Sony Corporation ovime izjavljuje da je ova oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://compliance.sony.eu>

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://compliance.sony.eu>

Dansk

Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: <https://compliance.sony.eu>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://compliance.sony.eu>

English

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://compliance.sony.eu>

Eesti keel

Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et käesolev seade vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <https://compliance.sony.eu>

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <https://compliance.sony.eu>

Français

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://compliance.sony.eu>

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://compliance.sony.eu>

Ελληνικά

Με την παρούσα Sony Corporation δηλώνει ότι, αυτή η συσκευή πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://compliance.sony.eu>

Magyar

A Sony Corporation igazolja, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <https://compliance.sony.eu>

Italiano

Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://compliance.sony.eu>

Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst direktīvai 2014/53/ES.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
<https://compliance.sony.eu>

Lietuvių kalba

Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad šis įrenginys atitinka direktyvą 2014/53/ES.
Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu:
<https://compliance.sony.eu>

Norsk

Herved erklærer Sony Corporation at utstyrtypen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under:
<https://compliance.sony.eu>

Polski

Sony Corporation niniejszym oświadczam, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://compliance.sony.eu>

Português

O(a) abaixo assinado(a) Sony Corporation declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
<https://compliance.sony.eu>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
<https://compliance.sony.eu>

Slovenščina

Sony Corporation potrjuje, da je ta oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU.
Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
<https://compliance.sony.eu>

Slovensky

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<https://compliance.sony.eu>

Español

Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
<https://compliance.sony.eu>

Svenska

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
<https://compliance.sony.eu>

Türkçe

Sony Corporation bu ekipmanın 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu işbu belge ile beyan eder.
AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinden edinilebilir:
<https://compliance.sony.eu>

Shqip

Me anë të këtij dokumenti, Sony Corporation deklaroi se kjo pajisje është në pajtueshmëri me Direktivën 2014/53/BE.
Teksti i plotë i deklarimit të pajtueshmërisë së BE-së disponohet në adresën e mëposhtme të të internetit:
<https://compliance.sony.eu>

Македонски

Со овој документ, Sony Corporation изјавува дека оваа опрема е во согласност со Директивата 2014/53/EY.
Целосниот текст на Изјавата за сообразност на ЕУ е достапен на следнава адреса на интернет:
<https://compliance.sony.eu>

Srpski

Sony Corporation ovim izjavljuje da je ova oprema u skladu sa direktivom 2014/53/EU.
Kompletan tekst EU izjave o uskladenosti je dostupan na sledećoj internet adresi:
<https://compliance.sony.eu>

Support site

If you have any questions or for the latest support information on this product, please visit the web site below:

Site d'assistance

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez consulter les toutes dernières informations techniques sur ce produit, rendez-vous sur le site Web suivant :

Sitio Web de soporte técnico en línea

Para resolver cualquier duda u obtener la información más reciente sobre el soporte técnico de este producto, visite el siguiente sitio Web:

Support-Website

Wenn Sie Fragen haben oder die neuesten Support-Informationen zu diesem Produkt abrufen möchten, rufen Sie bitte folgende Website auf:

Sito di assistenza clienti

In caso di domande o per le informazioni più aggiornate sul presente prodotto, visitare il seguente sito Web:

<http://www.sony.eu/support>

Register your product online now at:
Merci d'enregistrer votre produit en ligne sur :
Registre su producto online en:

Registrieren Sie Ihr Produkt jetzt bei:
Registra online il tuo prodotto su:

<http://www.sony.eu/mysony>

Smartphone app

Support by Sony app - Find information and get notification about your product:

App. de smartphone

Support by Sony app - Trouvez des infos et recevez des notifications au sujet de votre produit :

Aplicación para Smartphone

Aplicación Support by Sony - Busque información y obtenga notificaciones acerca de su producto:

Smartphone App

Support by Sony App - Finden Sie Informationen und erhalten Sie Benachrichtigungen über Ihr Produkt:

App per smartphone

App Support by Sony - Trovate informazioni e ricevete notifiche sul vostro prodotto:



- ✓ News & Alerts / Nachrichten u. Alerts / Actus & Alertes / Novità e avvisi / Noticias y Alertas
- ✓ Software updates / Software-Updates / Mises à jour / Aggiornamenti software / Actualizaciones de software
- ✓ Tutorials / Anleitungen / Didacticiels / Tutorial / Tutoriales
- ✓ Tips & Tricks / Tipps u. Tricks / Conseils & Astuces / Consigli e suggerimenti / Consejos y Trucos

<https://sony.net/SBS>