



Das Relacart MIPASSPORT Mi2 ist ein voll ausgestattetes 2-Kanal-Funksystem im Miniaturformat, entwickelt und hergestellt von Relacart. Der ultra-kompakte Taschensender mit integriertem Elektretmikrofon lässt sich direkt am Kragen befestigen oder mit einem externen Lavaliermikrofon verbinden.

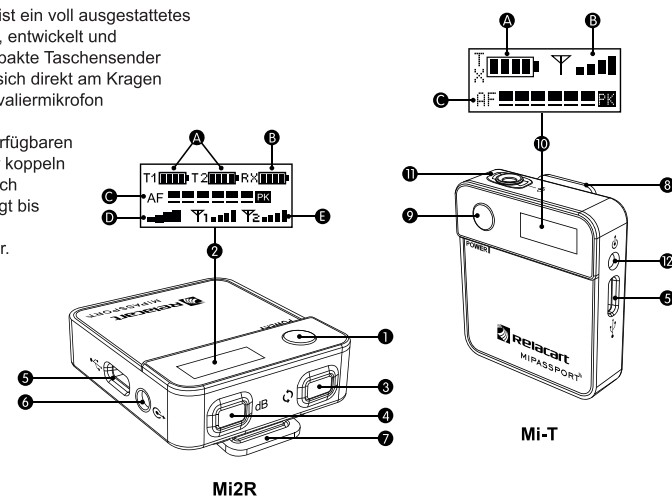
Die Übertragung erfolgt im frei verfügbaren 2,4-GHz-Band. Sender und Empfänger koppeln sich automatisch in nur 2 Sekunden nach dem Einschalten. Die Reichweite beträgt bis zu 40 Meter. Beide Geräte stellen den aktuellen Status auf OLED-Displays dar.

Digitale und SLR-Kameras, Camcorder, Recorder, Tablets, Mobiltelefone und weitere Audiogeräte können für perfekten Videosound per 3,5-mm-Klinkenbuchse angeschlossen werden.

Das Funksystem ist vielseitig einsetzbar für Filmsets, Journalisten, Moderatoren oder Vlogger.

Merkmale

- Leichtes und tragbares Gehäuse.
- Übertragung im weltweit anmelde- und gebührenfreien 2,4-GHz-ISM-Band.
- Hohe Kompatibilität mit Camcordern, digitalen/SLR-Kameras, Camcordern, Voicerecordern, Tablets und Mobiltelefonen.
- Sender und Empfänger mit hellen OLED-Displays.
- Integriertes Elektretmikrofon und Anschlussmöglichkeit für externes Lavaliermikrofon, Ausgangspegel einstellbar.
- Integrierter Lithium-Akku, Laden per USB mit 5V.
- Automatisches Koppeln in nur 2 Sekunden nach dem Einschalten.
- Wechsel in den Energiesparmodus 30 Sekunden nach dem Koppeln. Das Display des Empfängers wird gedimmt und das Display des Senders schaltet sich aus.
- Erfolgt kein Koppeln innerhalb von 2 Minuten, schalten sich die Geräte automatisch aus.



- 1 Einschalten: 2s drücken zum Ein- und Ausschalten.
- 2 OLED-Display: **A** Batteriestatus T1 und T2.
B Batteriestatus Empfänger.
C Ausgangspegel (PK=Limiter aktiv).
D 4-stufige Audiopegelanzeige.
E Kopplungsstatus T1 und T2 und Funksignalpegel.

- 3 Koppeln: Das Koppeln erfolgt automatisch. (Diese Taste drücken für manuelles Koppeln, das Display zeigt den Aufbau der Verbindung. Den Ein-/Austaster am Empfänger zweimal drücken, dann den Kopplungstaster am Empfänger. Die Geräte werden nun gekoppelt.

- 4 Pegel: Den dB-Taster so oft drücken bis die gewünschte Stufe angezeigt wird. (Damit passen Sie den Pegel an das nachfolgende Audiogerät an, z. B. Rekorder, Mobiltelefon, Kamera. Der Empfänger speichert die Einstellungen für die nächste Benutzung.)

- 5 USB-C-Port: Zum Aufladen des Akkus.
- 6 Klinkenausgang: 3,5-mm-Klinkenbuchse, führt das Merkanal-signal.
- 7 Befestigungsclip: Zum Befestigen am Blitzschuh der SLR-Kamera.

- 8 Befestigungsclip: Zum Befestigen am Kragen.
- 9 Einschalten/Koppeln: 2s drücken zum Ein- und Ausschalten. / Zweimal drücken zum Koppeln.

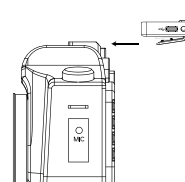
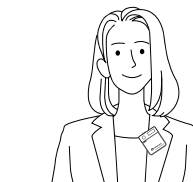
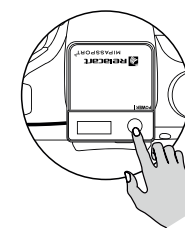
- 10 OLED-Display: **A** Batteriestatus T1 und T2 Sender.
B Funksignalpegel.
C Mikrofonpegel (PK=Limiter aktiv).

- 11 Integriertes Mikrofon: Ist kein externes Mikrofon angeschlossen, nutzt der Sender das interne Elektret-mikrofon (optimiert für Sprache).
- 12 Mikrofoneingang: 3,5-mm-Klinkenbuchse für ein externes Mikrofon (liefert 2,5V).

Mi-T



Mi2R



1. Den Ein-/Austaster 2 Sekunden drücken. Die Geräte werden automatisch gekoppelt.
2. Den Sender am Kragen befestigen oder ein externes Mikrofon anschließen.
3. Den Clip am Empfänger drücken und diesen auf den Blitzschuh der Kamera schieben.
4. Bei Verwendung eines externen Mikrofons das Anschluss-kabel mit dem Mikrofoneingang (12) verbinden.

Spezifikationen System

Frequenzband: 2400-2483,5 MHz
Audio-Frequenzbereich: 100-16.000 Hz
Dynamikbereich: 90 dB
Geräuschspannungsabstand: 90 dB
Max. Schalldruck: 97 dB
Kopplung: Automatisch
Reichweite: 20 m in Gebäuden
40 m bei Sichtweite
Einsatztemperatur: -5°C bis +50°C

Mi2R Empfänger

Funkübertragung: 2400-2483,5 MHz
Übertragungsart: Frequenzumtastung (FSK)
Empfindlichkeit: -86 dBm
Antenne: integriert, Typ F
Displaytyp: OLED, zeigt Batteriestatus sowie Audio- und Funksignalpegel
Akkutyp: Lithium-Ion, Laden per Standard-USB-C-Port mit 5V
Betriebsdauer: >7 Stunden
Audioanschluss: 3,5-mm-Klinke
Einsatztemperatur: -5°C bis +50°C
Maße: 50 x 44,5 x 15 mm
Gewicht: 35 g

Mi-T Sender

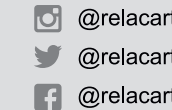
Funkübertragung: 2400-2483,5 MHz
Übertragungsart: Frequenzumtastung (FSK)
Sendeleistung: 10 dBm
Antenne: integriert, Typ F
Displaytyp: OLED, zeigt Batteriestatus sowie Audio- und Funksignalpegel
Richtcharakteristik: Kugel (integriertes Mikrofon und externes Lavaliermikrofon)
Akkutyp: Lithium-Ion, Laden per Standard-USB-C-Port mit 5V
Betriebsdauer: >7 Stunden
Audioanschluss: 3,5-mm-Klinke
Einsatztemperatur: -5°C bis +50°C
Maße: 50 x 44,5 x 15 mm
Gewicht: 35 g



Hinweise zur Entsorgung

- Übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.
- Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie den eingesetzten Akku und entsorgen Sie diesen getrennt vom Produkt. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Love your MIPASSPORT?
share with us #relacart



Scan the QR code
to find out more

MIPASSPORT[®]

Mi
MINIATURFUNKSYSTEM



Relacart 力卡
— Real Sound Always

SINCE 1994

Introduction

Relacart MIPASSPORT Mi2 is a mini-size dual channel, full - featured wireless microphone system, designed and manufactured by Relacart. The transmitter built in an electrets microphone, which can be clip on the collar directly, or it can be connected to the lavalier microphone by an external input interface. It is used as an ultra-small bodypack transmitter.

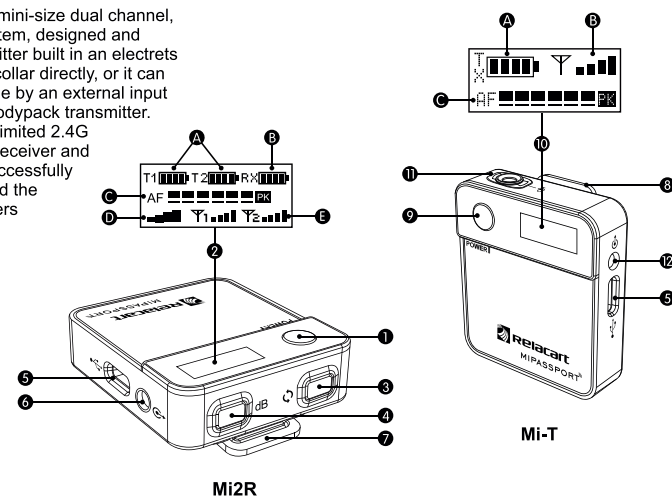
Mipassport uses ISM's global unlimited 2.4G frequency band for transmission. The receiver and transmitter are automatically paired successfully within 2 seconds after powering on, and the effective use distance reaches 50 meters (open and wide occasions). Both the receiver and the transmitter use an OLED display to display the current product information. The output volume is adjustable. The 3.5mm TRS output is used to connect to digital/SLR cameras, camcorders, recorders, tablets, mobile phones and other devices to assist in picking up high fidelity Audio.

For interviews, micro-video recordings, or business presentations.

Characteristic

- The body is small and easy to carry.
- Adopt 2.4G ISM global unlimited frequency band transmission.
- Widely compatible with computers, digital / SLR cameras, camcorders, voice recorders, tablets, and mobile phones.
- Both the receiver and the transmitter use a high-brightness OLED display.
- Built-in electret microphone, also supports external lavalier microphone, output volume can be adjusted.

1 Product introduction



Mi2R

Mi-T

- Built-in lithium battery, charging with USB 5V.
- Automatic connection or one key pairing after power on.
- After the pairing is successful, the power-saving mode will be performed within 30 seconds(without affecting performance).
- The receiver screen will dim, and the transmitter screen will turn off.
- When the transmitter and receiver is not connected within 2 minutes, the equipment will be shut down automatically.

2

- ① Power: Long press 2 sec to turn on or turn off.
- ② OLED Display:
 - A T1 and T2 transmitter battery status.
 - B Receiver battery status.
 - C Output volume level display(PK=limiter).
 - D Choice of 4-level audio output.
 - E T1 and T2 transmitter pairing status and signal strength indicator.

- ③ Paring: RX and TX are paired in advance.(Press this button if need to pair, the display will show the searching status; Press the power button ON TX twice. then press the pairing button of the RX, the TX and RX will be paired.)

- ④ Volume: press "dB" button circularly to choose from the 4 audio output level. (Press the "dB" button to choose from the 4 audio output levels to set the level according to the requirements of the receiving audio device. Such as portable recorder, smart phone, camera, etc. RX will remember the options selected for future use.)

- ⑤ USB-C port: standard USB-c port for charging.

- ⑥ TRS Output port: Standard 3.5 mm TRS output multi-channel signal.

- ⑦ Pocket clip: You can clip the product belt clip to the hot shoe of the SLR camera directly.

- ⑧ Pocket clip: It can be used directly on the collar.

- ⑨ Power/Pair: Long press 2 sec to turn on or turn off the power/press twice to pair.

- ⑩ OLED display:
 - A T1 and T2 transmitter battery status.
 - B Signal strength indicator.
 - C Microphone input level(PK=limiter).

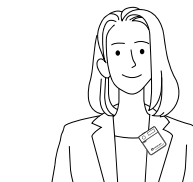
- ⑪ Built-in microphone: If no external microphone is inserted, the transmitter will use an internal electret microphone. (on board processing optimized for voice)

- ⑫ External microphone input port: standard 3.5mm TRS microphone input provides 2.5V plug-in power supply.

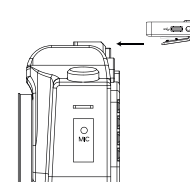
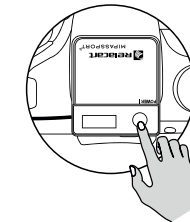
3

Application installation mode

Mi-T



Mi2R



1. Press the power switch for 2 seconds, and the pairing is successful after power on.
2. Clip the transmitter onto the user's collar or connect the external microphone.
3. Before installing the receiver into the camera, create a certain space between the receiver clip and the receiver, and then push the receiver into the camera bayonet to fix it.
4. If an external microphone is used, connect 3.5mm output cable to the output jack of the microphone and the other side to the camera audio input jack.

4

Specification

System Specifications

Transmission frequency band: 2400MHz ~ 2483.5MHz
Audio frequency response: 100Hz ~ 16KHz ±3dB
Dynamic range: 90dB (electrical performance)
Signal to noise ratio: 90dB
Maximum input voltage: 97dB SPL
Pairing type: Automatic
Effective Working Distance: 20m(there is block) 40m(in open space)
Working temperature: -5 ° C to + 50 ° C

Mi2R Receiver Specifications

Transmission frequency band: 2400MHz ~ 2483.5MHz
Transmission type: frequency hopping/digital FSK
Receiving sensitivity: -86dBm
Antenna method: Built-in F type antenna
Display mode: OLED display, showing battery power, current RF, AF status
Power requirements: built-in lithium battery, standard USB 5V charging via TYPE-C interface
Battery life: > 7 hours
Output connector: 3.5mm TRS
Working temperature: -5 ° C to + 50 ° C
Dimensions: 50 mm * 44.5mm * 15mm
Weight: 35g

5

Mi-T Transmitter Specifications

Transmission frequency band: 2400MHz ~ 2483.5MHz
Modulation type: frequency hopping/digital FSK
Transmit power: 10dBm
Antenna method: Built-in F type antenna
Microphone pickup method: omnidirectional (built-in microphone and external lavalier)
Display mode: OLED display, showing battery power, current RF, AF status
Power requirements: built-in lithium battery, standard USB 5V charging via TYPE-C interface
Battery life: > 7 hours
Input connector: 3.5mm TRS
Working temperature: -5 ° C to + 50 ° C
Dimensions: 50 mm * 44.5mm * 15mm
Weight: 35g

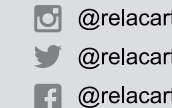


Information on disposal

- ⌘ When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. By disposing of used devices and batteries correctly, you contribute to the protection of the environment.



Love your MIPASSPORT?
share with us #relacart



Scan the QR code
to find out more

© 2021 RELACART ELECTRONICS CO., LTD.
Distribution by Steinigke Showtechnic GmbH
Andreas-Bauer-Str. 5 · D-97297 Waldbüttelbrunn