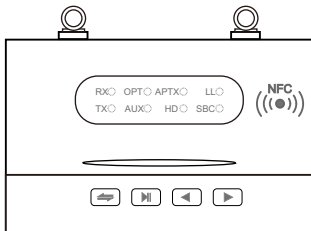


Optical Wireless Audio Transceiver & Adapter



Instruction Manual
v1.0

1.Product Specifications

Bluetooth chip: CSR8675

Bluetooth supports profiles: RX: A2DP AVRCP TX: A2DP

Operational range: > 80 meters (straight line transmission without occlusion)

Battery: 1000MA

Working time: RX>20H TX average>15H

Charging time: about 4.5H

Input voltage/current: DC 5V

Input / output connection: SPDIF, 3.5MM stereo audio jack

Audio CODEC: aptX HD, aptX Low Latency, aptX, SBC

2. Package Contents:

A. Fiber optic Bluetooth transceiver x1

B. Product Specification manual x1

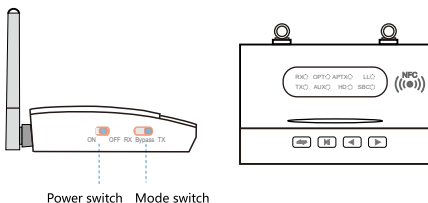
C. Optical cable x1


D. USB cable x1




E. 3.5mm audio cable x1

F. RCA audio cable x1

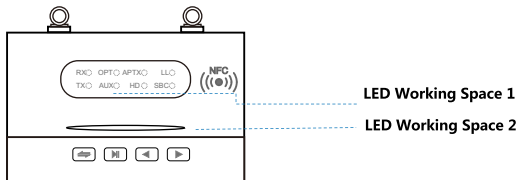
3. Product Overview



Button	Function	Operation
Power switch	Power on	Slide to "ON" to turn on the device.
	Power off	Slide to "OFF" to turn off the device.
Mode switch	Receiver mode	Slide to RX to enter receiving mode.
	Transmitter mode	Slide to TX to enter transmitting mode.
	Bypass mode	Slide to "Bypass" to enter Bypass mode.
	Quick pairing	Double-click on the button to quickly enter the pairing and search status.


	mode	Single-click on the button to enter reconnecting status.
	Play/Pause	In RX mode, click the button to play/pause.
	Pre/Next switch	
 	switch&Volume up/down switch	In RX mode, single-click for Pre/Next song, long press for Volume up/down.

LED Indications:



LED Working Space 1	
Indicator	Status
RX	In receiving mode
TX	In transmitting mode

OPT or AUX only	In Bypass mode
OPT	In SPDIF audio mode
AUX	In AUX audio mode
APT-X, LL, HD, SBC	Audio CODEC is in aptX, aptX Low Latency, aptX HD, SBC

LED Working Space 2	
Indicator	Status
Blue Flash	Flashes on and off quickly to indicate pairing mode. Flashes for every 2 seconds to indicate standby mode. Double click  to enter pairing mode.
Blue On	The device has been successfully connected.
Green On	The transceiver connects two Bluetooth devices.
Red On	The device is in the charging state, it automatically turns off after being fully charged.
Red Flash	Flashes to indicate the device is in low battery. Charging can release the alarm.

4. About Charging

The device has a built-in rechargeable battery for long-term standby and use. When the device flashes red during normal use, it indicates low battery and needs to be charged. (It is recommended to fully charge it before using it for the first time.)

- A. Plug one end of the Micro USB cable into the device' s charging port and the other end to the standard USB 5V power output port (such as mobile phone charger, computer USB port).
- B. The charging time is about 4.5 hours.
- C. The red light is on when charging, and the red light is off after the device is fully charged.

Note: 1. When the battery is too low or the quality of the charging power is poor, noise by current interference may occur during charging.

- 2. Frequent use in charging mode will affect the battery life.
- 3. Please try not to put it aside in low battery, or it will not be used normally due to battery automatic protection.

5. Control functions

- 1) . **Power switch** (Please do not lower than 3 seconds for the on/off interval.)

Slide the power switch to the ON end to light the LED on,


and the device will be turned on.

Slide the power switch to the OFF end to light the LED off, and the device will be turned off.


2) . The device automatically enter the connection and search for pairing.

When the device is turned on, the device automatically enters the connection and search for pairing.

3) . Quickly enter pairing mode

After the device is turned on, double click the button  to quickly enter the pairing search status.

4) . Clear the paired device:

When the device is powered on, long press the button  for 8 seconds to light all the LEDs on at the same time, and the paired device will be cleared successfully.

5) . Automatic switch between AUX and SPDIF mode: (Please follow the LED indicator.)

The device' s audio is automatically switched, and the default setting is SPDIF mode. When you plug in the AUX audio cable, it will automatically switch to AUX. You can use AUX or SPDIF

mode according to your preference.

Note: When using SPDIF audio mode, please do not plug in the AUX audio cable. When the AUX audio cable is plugged into the AUX port, the device will switch to AUX audio mode.

6) . Button functions

In RX mode:  Click the button to connect to the device.

Double-click the button to quickly enter the pairing status.



Click the button to play or pause.



Click the button for Pre/Next song, long press the button for Volume up/down.

In TX mode:  Click the button to connect to the device.

Double-click the button to quickly enter the pairing status.

7) . Automatic power-off

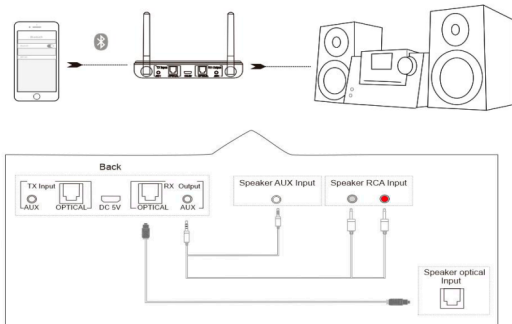
In RX and TX mode, when the device is not connected, it will automatically enter the sleep mode after 6 minutes. It needs to be turned on and off again to operate.

8) . NFC connection

In the RX mode, turn on the Bluetooth and NFC functions on the mobile phone, and put the mobile phone next to the NFC sensing area of the device. When the sensing is successful, a dialog box for connecting with the device will pop up on the mobile phone, and the connection can be selected!

RX Receiving Mode:

By its receiving mode, this device can transfer the music on the mobile phone, computer and PAD to the audio equipment with AUX/SPDIF audio input port via the Bluetooth function of the device.



Steps:

- A. Slide the RX/Bypass/TX switch on the side of the device to the RX end, and turn on the power switch of the device to the ON end. When the device is turned on, the RX indicator lights up.
- B. Double-click the button to quickly enter the pairing search state (the blue light in the LED Working Space 2 flashes rapidly).
- C. Insert the optical cable into the RX Output OPTICAL port of the device to light up the "OPT" indicator on the device, and plug the other end of the optical cable into the optical input port of the household audio device.

(Note: When using SPDIF audio mode, please do not plug the audio cable into the AUX port. When plugging the audio cable into the AUX port, the device will switch to AUX audio mode.)

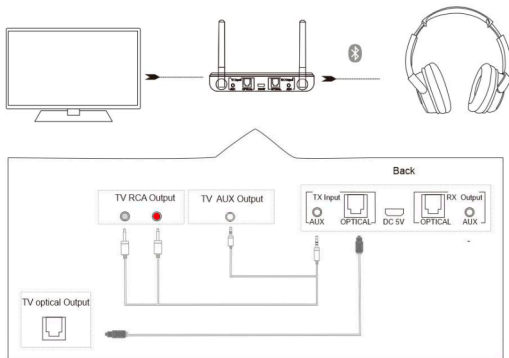
If you are using the AUX audio, please insert the 3.5MM audio cable into the AUX port on the device to light up the "AUX" indicator, and plug the other end of the audio cable into the audio input port of the household audio device.

- D. Turn on the Bluetooth function of the mobile phone, click to search for Bluetooth device, select and click the device name "BT-B22" in the Bluetooth list.
- E. When the connection is finished, the blue indicator of the LED Working Space 2 on the device always lights on,

meaning you can use this device to enjoy music! (Note: When the connection is finished, you can play the music, and the audio CODEC indicator on the device corresponds to aptX, aptX Low Latency, aptX HD, SBC)

TX Transmission mode:


By its transmission mode, this product can be used with the TV to wirelessly forward the sound to a Bluetooth device (Bluetooth headphones) or Bluetooth speaker.



Steps:


A. Turn on the Bluetooth speaker or Bluetooth headphones to be

connected and paired.


- B. Slide RX / Bypass / TX switch on the side of the device to TX end and slide the power switch of the device to ON button. When the device is turned on, the "TX" indicator lights up.
- C. Double-click  button to quick enter pairing search state (blue light of LED Working Space 2 flashes rapidly).
- D. Plug the optical cable into the TX Input OPTICAL port to light up the "OPT" indicator, then plug the other end of the optical cable into the household television output port.
(Note: When using SPDIF audio mode, please do not plug the audio cable into the AUX port. When plugging the audio cable into the AUX port, the device will switch to AUX audio mode.)
If you are using the AUX audio, please insert the 3.5MM audio cable into the AUX port on the device to light up the "AUX" indicator, and plug the other end of the audio cable into the audio input port of the household audio device.
- E. Rapid blue flashes on LED Working Space 2 indicates the device is in the mode of searching for Bluetooth devices (Bluetooth headphones or speakers).
- F. When the pairing is successful, the blue light of the LED Working Space 2 is always on, and you can hear the sound from your Bluetooth speaker or earphones! (Note: When the connection is finished, you can play the music, and the audio CODEC indicator on the device corresponds to aptX, aptX Low Latency, aptX HD, SBC.)

- Note:
1. Different Bluetooth devices (such as Bluetooth headphones) will have different period of time for searching and connecting based on different schemes and supports.
 2. In TX mode, rapid blue flashes on LED Working Space 2 indicates the device is in the mode of searching for Bluetooth devices (Bluetooth headphones or speakers).
 3. It is recommended to activate the Bluetooth speaker or Bluetooth headphones into the pairing state before you turn on the device in order to increase connection speed.
 - 4 .When using the device, please do not place the device on a metal object, and place the device in front of the TV without obscuration.

“One for two” functions of TX transmission mode:

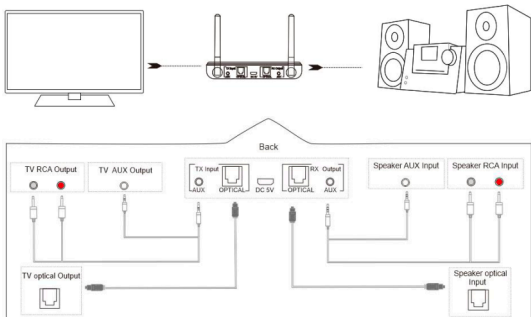
- A. Refer to the above connection steps to connect to Bluetooth A (Bluetooth headphones or speaker).
- B. When Bluetooth A (Bluetooth headphones or speaker) is successfully connected, please turn on the Bluetooth B (Bluetooth headphones or speaker) and put it in the standby connection state.
- C. Double-click the button  to quickly enter the pairing search state (the blue light of the LED Working Space 2 flashes rapidly on the device). It starts to search for the Bluetooth B (Bluetooth earphones or speaker), and automatically connects after searching the Bluetooth B.

D. When the connection is successful, the green indicator of the LED Working Space 2 on the device lights up, and the Bluetooth devices A and B (Bluetooth earphones or speakers) emit sound at the same time.



- Note: 1. If you cannot search for the Bluetooth B to connect, you can double-click the button  on the device and try searching for connection again.
2. If you can't connect to Bluetooth A and B (Bluetooth earphones or speakers) at the same time, or the sound is not normal after connecting the Bluetooth devices (such as no sound or stuck), you can turn off and restart the device.
3. Different Bluetooth devices (such as Bluetooth headphones) will have different period of time for searching and connecting. There can be failure to connection or no sound in "One for two" functions of TX transmission mode, you can disconnect a Bluetooth device for another try.

Bypass mode:

In Bypass mode, this device can be connected with TV and convert the sound to a speaker device. This design allows you to freely switch between Bypass mode and Bluetooth mode, requiring only one switch without disconnecting any cables.



Steps:

- Slide RX / Bypass / TX switch on the side of the device to Bypass end  and slide the power switch of the device to ON button . When the device is turned on, one of the indicators, "OPT" or "AUX", lights up.
- Connect the cable of audio source (TV, DVD, etc.) to the "TX Input" port on the device.
- Connect the speaker cable to the "RX Output" port on the device.
- When the connection is successful, the speaker makes a sound.

6. Troubleshooting

When having the following troubles, you can try the following methods. If there is still a problem after trying these solutions, please contact the dealer and do not disassemble the device to repair by yourself so as not to cause unnecessary trouble!

When the device is not working properly, please check the following:

- 1) Plug the charger into the connection and check if the battery has power.
- 2) Please turn off the power and turn it on again to check if it can be waked up to work.
- 3) If the device cannot be searched on the mobile phone, please check whether the device is waiting for the pairing to connect in RX mode. If the "RX" indicator lights up, refer to the instructions in RX mode in the above.
- 4) If the Bluetooth device (Bluetooth earphones or speaker) cannot be searched in TX mode, please check whether the device is in TX mode while searching for the Bluetooth device or the "TX" indicator is lit up. You can refer to the instructions in TX mode in the above to find out how to connect Bluetooth.
- 5) The working mode and status of the device can be determined according to the LED working indicator on the front of the device.
- 6) Please check if the audio cable is plugged into the AUX audio

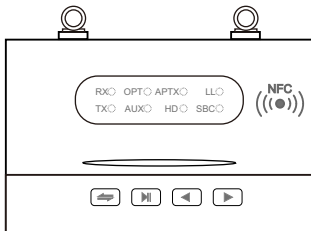
port on the device if there is no sound when the SPDIF connection is successful.

- 7) In the event of sound interruption and jamming, you can try to turn off and restart the device.

Please do not place the device on a metal object. The device should be placed in front of the TV without any obstructions. When using high-rate audio input to play (such as Blu-ray DVD source), it may also cause sound interruption/stuck. This device supports 24bit/48KHZ transmission.

- 8) Due to the differences in solutions and transmission protocols of Bluetooth receiver chips, there may be trouble in pairing for connection. We are making constant efforts to optimize!

Fiber Wireless Sender und Empfänger Audio Adapter



Benutzerhandbuch
V1.0

1. Hauptparameter

Bluetooth-Chip: CSR8675

Unterstützte Bluetooth-Protokoll : RX : A2DP AVRCP TX : A2DP

Reichweite : > 80M (direkt ohne Hindernis)

Batteriestandard: 1000MA

Betriebszeit: RX > 20H TX > 22h durchschnittlich

Ladezeit: ca. 4,5 Stunden

Ladespannung: DC 5V

Eingangs/ Ausgangsanschlüsse:SPDIF,3,5 mm Stereo-Anschluss

Audio CODEC : aptX HD 、 aptX Low Latency、 aptX、 SBC

2. Verpackungsliste

Fiber Bluetooth Sender und Empfänger Adapter x 1

Produkthandbuch x1

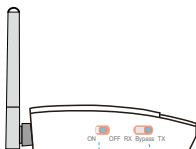
Glasfaserkabel X1

USB-Ladekabel X1

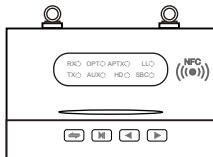
3,5 MM Audio-Kabel x1

RCA-Audiokabel x1




3、 Produktübersicht



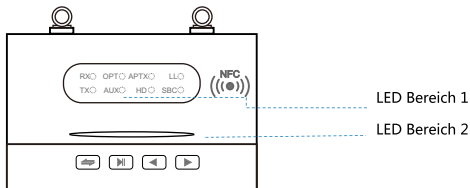
Netzschalter Modusschalter




Taste	Funktion	Bedienen
Netzschalter	Einschalten	Schieben Sie den Schalter auf „Ein“ , um das Gerät einzuschalten
	Ausschalten	Schieben Sie den Schalter auf „Aus“ , um das Gerät auszuschalten
Modusschalter	Empfangsmodus:	Schieben Sie den Schalter auf „RX“ , um das Gerät im Empfangsmodus zu wechseln
	Sendemodus:	Schieben Sie den Schalter auf „TX“ , um das Gerät im Sendemodus zu wechseln
	Bypass-Modus	Schieben Sie den Schalter auf „Bypass“ , um das Gerät im Bypass-Modus zu wechseln

	Taste für schnelle Paarung	Doppelklicken Sie die Taste, um das Gerät <u>schnell in den Paarung-Status zu wechseln</u> Singelklicken Sie die Taste, um das Gerät in den Wiederverbinden-Status zu wechseln
	Taste Abspielen / Pause	Wenn das Musik im RX-Modus abgespielt wird, singelklicken Sie die Taste, um das Musik abzuspielen / zu pausieren
	Taste Vorheriges/ Nächstes Lautstärke +/-	Wenn das Musik im RX-Modus abgespielt wird, singelklicken Sie die Taste, um das Vorheriges/ Nächstes zu wechseln Halten Sie die Taste lang gedrückt , um die Lautstärke zu erhöhen / verringern

Beschreibung der LED-Anzeige:



LED Bereich 1	
Anzeige	Status
Anzeige „RX “ leuchtet	Das Gerät funktioniert im Empfangsmodus RX.
Anzeige “TX “ leuchtet	Das Gerät funktioniert im Sendemodus TX.
Anzeige “OPT“ oder “AUX“ leuchtet	Das Gerät funktioniert im Bypass-Modus RX.
Anzeige „ OPT“ leuchtet	Das Gerät funktioniert im Audio-Modus SPDIF.
Anzeige “AUX “ leuchtet	Das Gerät funktioniert im Audio-Modus AUX.
Anzeigen “APTX, LL, HD, SBC“ leuchtet	Betriebsmodus entsprechend dem CODEC-Modus des Geräts: aptX ,aptX Low Latency ,aptX HD
LED Bereich 2	
Anzeige	Status
Blaue Anzeige blinkt	Schnell blinkt, Status Paaren/ Suchen Blinkt alle 2 Sekunden, Standby-Modus. Doppelklicken Sie auf die Taste  , um schnell in den Status Paaren/ Suchen einzugeben.
Blaue Anzeige leuchtet	Die Verbindung des Geräts wird erfolgreich

	hergestellt.
Grüne Anzeige leuchtet	Das Gerät ist mit zwei Bluetooth-Geräten verbunden.
Rote Anzeige leuchtet	Das Gerät wird aufgeladen. Die Anzeige wird automatisch gelöscht, wenn das Gerät vollständig aufgeladen wurde.
Rotes Licht blinkt	Alarm bei niedrigem Batteriestand, wird durch dem Aufladen aufgelöst.

4, Aufladen

Dieses Gerät hat eine eingebaute Batterie mit langer Standby-Zeit und Betriebszeit. Wenn das Produkt normal verwendet wird, blinkt die rote Anzeige, zeigt damit an, dass das Gerät aufgeladen werden muss. (Es wird empfohlen, es vor dem ersten Gebrauch vollständig aufzuladen)





- A、 Stecken Sie ein Ende des Micro-USB-Ladekabels in den Ladeanschluss des Geräts und das andere Ende in den Ausgangsanschluss des Standard-USB-Netzteil 5 V (z. B. Handy-Ladegerät, Computer-USB-Anschluss).
- B、 Die Ladezeit beträgt ca. 4,5 Stunden.
- C、 Beim Aufladen leuchtet die rote Anzeige , nach der Vollladung erlischt die rote Anzeige.

Hinweis: 1. Wenn die Batterie zu schwach ist oder die Qualität der Ladeleistung schlecht ist, können beim Aufladen

Stromrauschen auftreten.

- 2, Häufiges Aufladen und Nutzen wird die Batterielebensdauer beeinflussen.
- 3, Lagern Sie das Gerät nicht mit niedrige Strom . Die langfristige Lagerung des Geräts mit niedrige Strom kann den automatischen Batterieschutz aktivieren, wodurch die Batterie kein Strom versorgen kann.

5, Funktionelle Bedienungen

- 1, Ein- und Ausschalten (bitte halten Sie das Wechselintervall zwischen Ein- und Ausschalten nicht kürzer als 3 Sekunden.)
Schalten Sie die Strom-Taste auf die Position ON , leuchtet LED auf , wird das Gerät eingeschaltet.
Schalten Sie die Strom-Taste auf die Position OFF , erlischt LED , wird das Gerät ausgeschaltet.
- 2, Das Gerät wird automatisch die Verbindung herstellen.
Schalten Sie das Gerät ein, wird das Gerät wird automatisch die Verbindung herstellen.
- 3, Schnellen Zugriff auf Paarung-Modus
Nach dem Einschalten drücken Sie die Taste  zwei Mal, um schnell in den Paarung-Status zu wechseln.
- 4, Gepaarte Gerät löschen
Nach dem Einschalten halten Sie die Taste  8 Sekunden

gedrückt, leuchten alle LEDs auf .das gepaarte Gerät wird erfolgreich gelöscht.


5, AUX / SPDIF-Modus automatisch umschalten(Bitte beachten Sie die LED-Anzeige)

Der Audio-Modus des Geräts wird automatisch umgeschaltet, ist standardmäßig der SPDIF -Modus. Wenn Sie das AUX-Audiokabel anschließen, schaltet das Gerät automatisch in den AUX-Modus um und Sie können den AUX- oder SPDIF-Modus nach Belieben verwenden.

Hinweis: Wenn Sie das Gerät im SPDIF-Audiomodus verwenden, schließen Sie das Audiokabel nicht an den AUX-Anschluss an.

Wenn das Audiokabel an den AUX-Anschluss angeschlossen ist, wird das Gerät in den AUX-Audiomodus umgeschaltet.

6, Tastenfunktionen

Im RX-Modus:  Drücken Sie die Taste , um das Gerät erneut zu verbinden

Doppelklicken Sie die Taste, um den Paarung- Modus schnell einzugeben




Drücken Sie die Taste, um das Musik zu spielen oder pausieren.



Drücken Sie die Taste, um Vorherigen /Nächsten Titel auszuwählen, Lange

drücken, um Lautstärke zu erhöhen / verringern.

Im TX-Modus:  Drücken Sie die Taste , um das Gerät erneut zu verbinden
Doppelklicken Sie die Taste, um den Paarungs-Modus schnell einzugeben

7 Automatische Abschaltungen

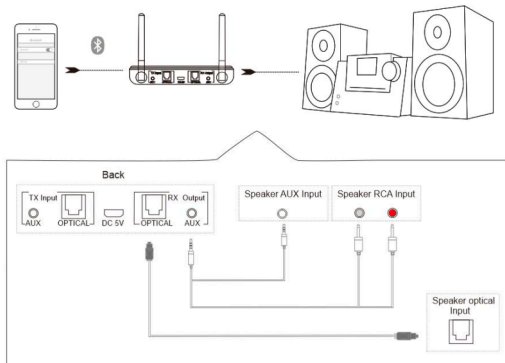
Wenn das Gerät im RX-Modus oder TX -Modus nicht verbunden ist, wechselt es nach 6 Minuten automatisch in den Schlafmodus .Schalten Sie das Gerät erneut ein, um das Gerät zu aktivieren.

8. NFC Verbindung

Wenn das Gerät im RX Modus arbeitet, aktivieren Sie die Bluetooth und NFC-Funktionen im Handy, dann halten Sie das Handy näher zum NFC-Erfassungsbereich des Geräts. Nachdem die Erfassung erfolgreich aktiviert wurde, wird das Dialogfeld für die Geräteverbindung angezeigt und Sie können die Verbindung auswählen.

RX-Empfangsmodus:


Im Empfangsmodus kann dieses Gerät die Musik auf dem Mobiltelefon, Computer und PAD über die Bluetooth-Empfangsfunktion des Geräts an das Audiogerät mit AUX / SPDIF-Audio-Eingangsanschluss übertragen.



Arbeitsschritte:

- A、 Schalten Sie den RX / TX-Schalter an der Seite des Geräts auf die Position RX  , schalten Sie den Netzschalter des

Gerätes auf die Position ON . Schalten Sie das Gerät ein, leuchtet die Anzeige „RX “ auf.

- B、 Doppelklicken Sie die Taste , um das Gerät schnell in den Paarung-Status zu wechseln (die blaue Anzeige im LED-Bereich 2 blinkt schnell).
- C、 Schließen Sie das Glasfaserkabel an den Anschluss RX Output OPTICAL des Geräts an. Die Anzeige "OPT" des Geräts leuchtet auf. Schließen Sie das andere Ende des Glasfaserkabels an den Eingangsanschluss des Audio-Geräts an.

(Hinweis: Wenn Sie das Gerät im SPDIF-Audiomodus verwenden, schließen Sie das Audiokabel nicht an den AUX-Anschluss an.

Wenn das Audiokabel an den AUX-Anschluss angeschlossen ist, wird das Gerät in den AUX-Audiomodus umgeschaltet.)

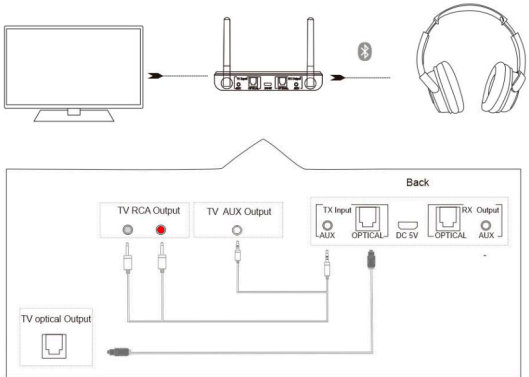
Wenn Sie den AUX-Audio-Anschluss verwenden, stecken Sie bitte das 3,5-mm Audiokabel in den AUX-Anschluss des Geräts. Die Anzeige "AUX" am Gerät leuchtet auf, Schließen Sie das andere Ende des an die Audio-Eingangsanschluss des Audio-Geräts an.

- D、 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons, suchen Sie nach Bluetooth-Gerät, wählen und klicken Sie den Gerätenamen "BT-B22" in der Bluetooth-Liste.
- E、 Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die blaue Anzeige im LED Bereich 2 am Gerät immer auf, Sie können dann mit diesem Gerät die Musik genießen! (Hinweis: Nach erfolgreicher Verbindung wird die Musik übertragen und abgespielt, die CODEC-Arbeitsanzeige am Gerät leuchtet

entsprechend auf: aptX, aptX Low Latency, aptX HD, SBC)




TX- Sendemodus:

Im Sendemodus kann dieses Gerät mit einem Fernseher verwendet werden, um Musik drahtlos an ein Bluetooth-Gerät (Bluetooth-Kopfhörer) oder Bluetooth-Lautsprecher zu übertragen.



Arbeitsschritte:

- A、Schalten Sie den zu verbindenden Bluetooth-Lautsprecher oder Bluetooth-Kopfhörer ein und schalten Sie es in das Paarungs-Status um.

- B、 Schalten Sie den RX / TX-Schalter an der Seite des Senders auf die Position TX , schalten Sie den Netzschalter des Senders auf die Position ON . Schalten Sie das Gerät ein, leuchtet die Anzeige „TX “ auf.
- D、 Doppelklicken Sie die Taste , um das Gerät schnell in den Paarung-Status zu wechseln (die blaue Anzeige im LED-Bereich 2 blinkt schnell).
- C、 Schließen Sie das Glasfaserkabel an den Anschluss TX Input OPTICAL des Senders an. Die Anzeige "OPT" des Geräts leuchtet auf. Schließen Sie das andere Ende des Glasfaserkabels an den Eingangsanschluss des Fernsehers an.
- (Hinweis: Wenn Sie das Gerät im SPDIF-Audiomodus verwenden, schließen Sie das Audiokabel nicht an den AUX-Anschluss an. Wenn das Audiokabel an den AUX-Anschluss angeschlossen ist, wird das Gerät in den AUX-Audiomodus umgeschaltet.)

Wenn Sie den AUX-Audio-Anschluss verwenden, stecken Sie bitte das 3,5-mm Audiokabel in den AUX-Anschluss des Geräts. Die Anzeige "AUX" am Gerät leuchtet auf, Schließen Sie das andere Ende des an die Audio-Ausgangsanschluss des Fernsehers an.

- D、 Die blaue Anzeige im LED Bereich 2 am Gerät blinkt schnell, das Gerät sucht nach einem Bluetooth-Gerät (Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher).
- E、 Nach erfolgreicher Paarung des Geräts leuchtet die blaue Anzeige im LED Bereich 2 auf und Sie können die Musik in


Ihrem Bluetooth-Lautsprecher oder Kopfhörer hören!
(Hinweis: Nach erfolgreicher Verbindung wird die Musik übertragen und abgespielt ,die CODEC-Arbeitsanzeige am Gerät leuchtet entsprechend auf: aptX, aptX Low Latency, aptX HD,SBC)


Hinweis: ① Aufgrund unterschiedlicher Lösungskonzept und Protokolle unterscheidet sich die Verbindungszeit verschiedener Bluetooth-Geräte .

- ② Die blaue Anzeige im LED Bereich 2 am Gerät blinkt im TX-Modus schnell, das Gerät sucht nach einem Bluetooth-Gerät (Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher).
- ③ Es wird empfohlen, den Bluetooth-Lautsprecher oder das Bluetooth-Kopfhörer in den Paarung-Status zu wechseln und dann das Gerät einzuschalten, wodurch die Verbindungsgeschwindigkeit erhöht werden kann.
- ④ Wenn Sie das Gerät verwenden, stellen Sie das Gerät nicht auf ein Metallobjekt und stellen Sie das Gerät ohne Hindernisse vor das Fernsehgerät.

1 zu 2 TX- Sendemodus:

- A、Verbinden Sie das Gerät mit das Bluetooth-Gerät A (Bluetooth-Headset oder Lautsprecher), indem Sie auf den obigen Verbindungsvorgang Bezug nehmen.

- B、 Nach der erfolgreichen Verbindung des Bluetooth-Geräts A (Bluetooth-Headset oder Lautsprecher) schalten Sie das Bluetooth-Gerät B (Bluetooth-Headset oder Lautsprecher) zur Paarung bereit ein.
- C、 Doppelklicken Sie die Taste , um das Gerät schnell in den Paarungs-Status zu wechseln (die Anzeige "Paarung" blinkt schnell) .suchen das Bluetooth-Gerät B(Bluetooth-Headset oder Lautsprecher) .Die Verbindung wird automatisch hergestellt, wenn das Bluetooth-Gerät B gefunden wird.
- D、 Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die grüne Anzeige im LED Bereich 2 am Gerät auf und die Bluetooth-Geräte A und B (Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher) geben gleichzeitig den Ton aus.

Hinweis: ① Wenn Sie keine Verbindung zum Bluetooth-Gerät B herstellen können, können Sie die Taste  am Gerät doppelklicken, um erneut zu verbinden.

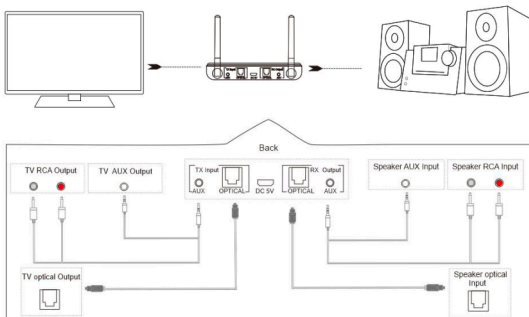
② Wenn das Gerät nicht gleichzeitig mit dem Bluetooth-Gerät A und B (Bluetooth-Kopfhörer oder Lautsprecher) verbunden werden kann oder der Ton nach der Verbindung des Bluetooth-Geräts nicht in Ordnung ist (z. B. kein Ton, Lag), können Sie versuchen, das Gerät auszuschalten und starten Sie den Sender erneut.

③ Aufgrund von Unterschieden in den Lösungskonzept und Protokollen der verschiedenen Bluetooth-Geräten (Bluetooth-Kopfhörer oder -Lautsprechern) ist das Gerät beim 1 zu 2 Sendemodus möglicherweise nicht erfolgreich



verbunden und kein Ton ausgeben. Sie können versuchen, ein Bluetooth-Gerät abzutrennen.

Bypass-Modus

Dieses Produkt kann im Bypass-Modus mit direkter TV-Verbindung an ein Lautsprechergerät angeschlossen werden. Dieses Design ermöglicht es Ihnen, zwischen Bypass- und Bluetooth-Modus frei zu wechseln, wobei nur ein Schalter erforderlich ist, ohne dass das Kabel getrennt werden müssen.



Arbeitsschritte:

- A, Schalten Sie den RX / TX-Schalter an der Seite des Geräts auf die Position Bypass , schalten Sie den Netzschalter des Gerätes auf die Position ON . Das Gerät wird eingeschaltet, leuchtet nur die Anzeige "OPT" oder "AUX" auf.
- B, Schließen Sie das Kabel der Audioquelle (TV, DVD usw.) an den Anschluss "TX Input" des Geräts an.
- C, Schließen Sie das Lautsprecherkabel an den Anschluss "RX Output" des Geräts an.
- D, Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, ertönt der Lautsprecher.

6. Fehlerbehebung

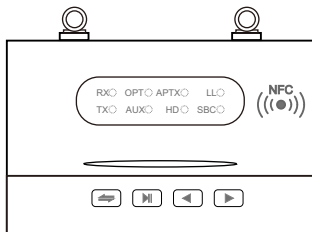
Wenn Sie die folgenden Probleme haben, können Sie die folgenden Methoden versuchen. Wenn es nach der Bearbeitung noch Problem gibt? Bitte kontaktieren Sie den Händler, führen Sie die Reparatur nicht selbst durch, um unnötige Probleme zu vermeiden!

Der Adapter funktioniert nicht richtig?

- 1) Schließen Sie das Ladegerät an und überprüfen Sie, ob die Batterie mit Strom versorgt wird.
- 2) Schalten Sie das Gerät aus und wieder einschalten, überprüfen Sie, ob das Gerät aktiviert werden kann.
- 3) Kann das Gerät nicht auf dem Mobiltelefon gefunden werden, überprüfen Sie bitte, ob das Gerät im RX-Modus zur Paarung bereit ist, ob die Anzeige "RX" leuchtet. Bitte beachten Sie die obige Methode im RX-Modus.

- 4) Wenn das Bluetooth-Gerät (Bluetooth-Headset oder Lautsprecher) im TX-Modus nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie, ob das Gerät im TX-Modus zur Paarung bereit ist, ob die Anzeige "TX" leuchtet. Bitte beachten Sie die obige Verbindungsmethode des Bluetooth-Geräts im RX-Modus.
- 5) Der Arbeitsmodus und der Status des Geräts können anhand der LED-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts bestimmt werden.
- 6) Es gibt keinen Ton bei der SPDIF Verbindung. Überprüfen Sie, ob das Audiokabel an den AUX-Audioanschluss des Geräts angeschlossen ist.
- 7) Bei der Verwendung gibt es den Unterbruch oder Lag, können Sie den Sender ausschalten und neu starten.
Stellen Sie das Gerät nicht auf ein Metallobjekt und stellen Sie das Gerät ohne Hindernisse vor das Fernsehgerät. Bei der Wiedergabe einer Audio-Quelle mit hoher Bitrate (z. B. Blu-ray-/DVD) kann es zu Unterbruch oder Lag kommen. Dieses Gerät unterstützt die Übertragung von 24bit / 48KHz.
- 8) Aufgrund der unterschiedlichen Chip-Konzept und Übertragungsprotokolle verschiedener Bluetooth-Empfänger können Probleme auftreten, die nicht gepaart werden können. Wir streben ständig nach Optimierung!

光ファイバ無線オーディオ送受信アダプタ



使用説明書
V1.0

1、製品の主なパラメータ

ブルーツースチップ:CSR8675

ブルーツース協議サポート:RX:A2DP AVRCP TX:A2DP

転送距離: > 80M(直線が遮るものがない)

バッテリー標準:1000MA

作業時間:RX > 20H TX 平均 > 15H

充電時間:約 4.5H

充電電圧:DC 5V

輸入/輸出連結方式:SPDIF、3.5MM ステレオオーディオインターフェース

Audio CODEC:aptX HD 、aptX Low Latency、aptX、 SBC

2、包装リスト

光ファイバブルーツースの送受信一体機 x1

製品説明書 x1

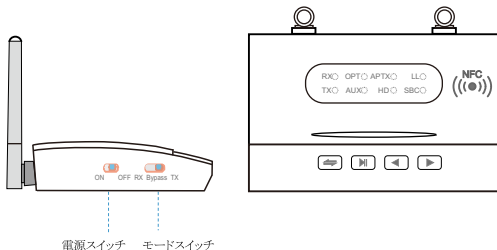
光ファイバ線 x1

USB 充電線 x1

3.5MM オーディオ線 x1

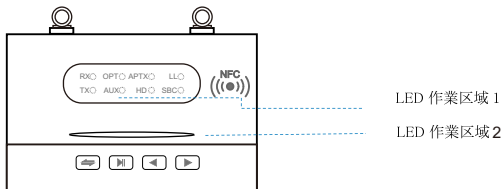
RCA オーディオ連結線 x1

3、製品説明



Button	Function	Operation
電源スイッチ	電源起動	ONにして設備スタート
	電源オフ	OFFにして設備オフ
モードスイッチ	受信モード	RXにして設備の受信モード
	発射モード	TXにして設備の発射モード
	Bypassモード	Bypassにして設備の中間分流モード
	クイックカップリングボタン	ダブルボタン，設備の迅速なカップリングと検索状態 クリックボタン，設備が上回の連結状態に入る
	再生と停止ボタン	RXモード音楽放送中、ボタンをクリックして再生する
	上下曲の切り替えと音量加減ボタン	RXモード音楽放送中、ボタンをクリックして上下曲の切り替え、長押しして音量加減ボタン

LED ランプの定義



LED 作業区域 1	
Indicator	Status
“RX”ランプ光	設備が RX 受信モード
“TX”ランプ光	設備が TX 発射モード
設備は「OPT」または「AUX」のランプ光のみ	設備は Bypass モード
OPT ランプ光	設備は SPDIF オーディオモード
“AUX”ランプ光	設備は AUX オーディオモード
“APTX、LL、HD、SBC”ランプ光	設備オーディオ CODEC 方式に対応して aptX、aptX Low Latency 、aptX HD、SBC


LED 作業区域 2

Indicator

Status

青い灯がきらめく

クイックフラッシュ、カップル検索状態

2 S ごとに一度、スタンバイ状態。ペア  の検索状態に迅速に入ることができる

青い灯がよく明るい

設備はすでに連結成功した

グリーンランプ光

設備は 2 台のブルーツース設備を接続する

赤ランプ光

設備は充電状態で、電気がいっぱいになると自動的に消える。

赤ランプがきらめく

設備が低電量の提示で、充電は解除することができる。

4、充電

本製品は充電できる電池を内蔵して、長時間待機して使用することができる。製品は通常使用中に赤信号がきらめく、設備の低量のヒントは、充電を行う必要がある。(第 1 回の使用前に、まず電気に満ちて再使用することを提案する。)

A、Micro USB 充電線の一端を製品の充電口に挿入して、別の端に標準 USB 5 V 電源出口 (例えば: 携帯充電器、パソコン USB インターフェース)。

B、充電時間は約 4.5 時間だ。

C、充電時に赤信号が長く光って、充電が終わったら赤信号が消える。


備考: 1、電池の量が低くて充電電源の品質が悪い場合、充電使用中に電流干渉雑音が出る可能性がある。

2、よく充電して使用すると、電池の使用寿命に影響を与える。

3、製品はできるだけ低電量で記憶しないようにしてください。低電量の長時間保管は、電池が自動的に保護できないことを招く可能性がある。

5、機能操作

1、オープン/オフ (オープン/オフ、時間の間隔は 3 S 以上にしてください)


設備の電源スイッチを  ON に回し、LED ランプが光って、設備はスタートする。

設備の電源スイッチを  OFF に回し、LED ランプが消え、設備はオフする。


2、設備はカップリングの検索状態に自動的に戻る。

設備をスタートさせると、設備が回連及びカップリングの検索状態に自動的に入る。

3、カップリングモードに高速に入る

デバイスがスタートした後に、連続  2 回のボタンを押して、カップリングの検
索状態に高速に入ることができる


4、ペアのデバイスをクリアする:

デバイスのオープン状態では、長押し  ボタン 8 S は、すべての LED ラン
プが同時に光って、ペアのデバイスをクリアする ことは成功した。

5. AUX / SPDS モードの自動切替: (LED ランプの指示を基準にしてください)
デバイスのオーディオは自動切替方式を採用して、デバイスデフォルトは
SPDIF だ。AUX インターフェースオーディオラインを挿入するときに、AUX に
自動的に切り替わる。お好みによって AUX または SPDS モードを使用するこ
とができる。

備考: SPDIF のオーディオモードが使用される場合、AUX 口はオーディオラ
インを挿し込まないようにしてください。AUX 口に オーディオラインを挿し
た後、このデバイスを AUX オーディオモデルに切り替える。

6 .ボタン機能

RX モード: 

ボタンをクリックして接続する


ダブルクリックして迅速にカップリングモードに入る。



ボタンをクリックして再生して、あるいは音楽を
停止する



ボタンの上/下曲をクリックして、長押しして音量を加減する

TX モード: 

ボタンをクリックして接続する

ダブルクリックして迅速にカップリングモードに入る

7. 自動オフ機能

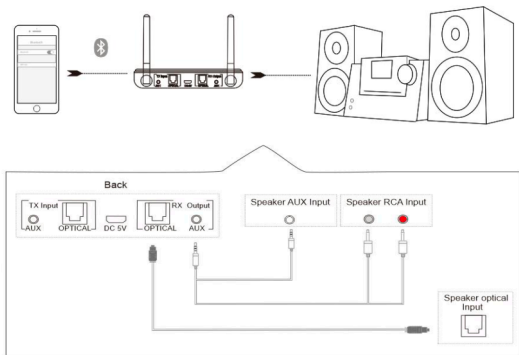
RX、TX モードでは、デバイスが接続されていない状態で、6 分後に自動的に休眠モードに入り、再びスイッチをオープンして呼び起こす。

8. NFC 機能の接続


設備は、RX モードで、携帯電話にBluetoothと NFC 機能を開いて、携帯電話を機器の NFC 誘導区域に接近し、成功した後携帯電話で装置に接続するダイアログが出て、連結を選択して完成した。

RX 受信モード:

本製品は、受信モードでは、携帯電話、パソコン、PAD 上のBluetooth音楽を、製品のBluetooth受信機能を通じて、AUX / SPDST オーディオ入力インターフェースを持つ音響などの機器に音楽を転送することができます。



操作手順:

- 設備の側面をRX/BPR/TX 切り替えスイッチを **RX** Bypass TX RX の端に置き、設備の電源スイッチを **ON** OFF オンにする。設備がスタートし、「RX」のランプが光る。
- ダブルクリック  ボタン、デバイスは迅速にカップリング検索状態に入り(LED 作業区 2 青指示ランプは急にきらめいている)
- 光ファイバケーブルをデバイスの RX Output OPTICAL インターフェースに挿入してください。デバイス上では、「OPT」ランプが光って、光ファイバ線の別端

に、家庭内の音響機器光ファイバ入力インターフェースに挿入してください。

(備考: SPDIF オーディオモードで使用する場合、AUX インターフェースはオーディオラインを挿入しないでください。AUX 口にオーディオラインを挿してから本デバイスを AUX オーディオモードに切り替える。

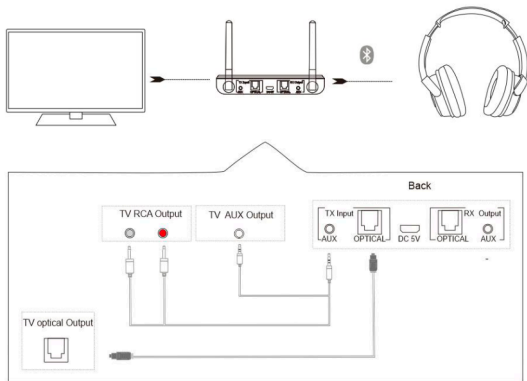
AUX オーディオインターフェースで使用する場合、3.5 mm のオーディオ接続ラインをデバイスの AUX インターフェースに挿入してください。デバイス上の「AUX」ランプが光って、オーディオラインの別の端に家庭内の音響設備オーディオ入力インターフェースに挿入してください。」

D、携帯電話のブルー투ースの機能を開いて、ブルー투ースデバイスを検索することをクリックして、ブルー투ースリストに選択して、本デバイスの名前を接続する「BT - B 22」をクリックする。

E、接続が成功した後に、設備上の LED 作業区の 2 青の指示灯は常に明るくて、この設備を使って音楽を鑑賞することができる。(備考: 接続成功後に再生する音楽、デバイス上のオーディオ CODEC 作業指示灯 VtX、PtX Low Latency、PtX HD、SBC などに対応している。

TX 発射モード:

本製品は発射モードで、テレビの使用に合わせて、ブルー투ースデバイス(ブルー투ースヘッドフォン)やブルー투ースのスピーカーに音声無線を転送することができる。



操作手順:

- A、接続を待っているブルーツースのスピーカーやブルーツースヘッドフォンをスタートさせ、セツの状態を待っている。
- B、発射機設備の側面をRX/Bypass/TX 切り替えスイッチを **RX Bypass TX** に置く。
 デバイスの電源スイッチを開いて **ON** 端にして設備はスタートして、「TX」の指示灯が光る。
- C、デュアルボタン **(↔)** を押すと、機器が素早く検索状態になる (LED 作業区 2

青の指示灯が急速にきらめく)

D、光ファイバ線を発射機デバイス上の TX Input OPTICAL インターフェースに挿入して、デバイスで“OPT”ランプが光って、光ファイバの線の別の端は家庭のテレビの出力インターフェースに挿入される。

(備考: SPDIF オーディオモードで使用する場合、AUX インターフェースはオーディオラインを挿入しないでください。AUX 口にオーディオラインを挿してから本デバイスを AUX オーディオモードに切り替える。

AUX オーディオインターフェース使用すると 3.5 mm のオーディオ接続ラインを本デバイスの AUX インターフェースに挿入し、デバイス上の「AUX」ランプが点灯し、オーディオラインの別の端に家庭内のテレビオーディオ出力インターフェースに挿入してください。

E、デバイス上の LED 作業エリア 2 青の指示灯が急速にきらめく、ブルーツースデバイス(ブルーツースヘッドホンまたはスピーカー)を検索する。

F、製品のペア接続が成功した後に、LED 作業区 2 青い指示灯は常亮で、ブルーツースのスピーカーやイヤホンの中で音が聞こえる！(備考: 接続成功後に再生する音楽、デバイス上のオーディオ CODEC 作業指示灯 VtX、PtX Low Latency、PtX HD、SBC などに対応している。例えば


備考: ①異なるブルーツースの設備(例えばブルーツースのイヤホン)使用案と協議上で違いがあるため、検索接続の時間は異なっている。


②TX モードでは、デバイス上の LED 作業エリア 2 青の指示灯が急速にきらめくブルーツースデバイス(ブルーツースヘッドホンや

スピーカー)の状態を検索するために。

- ③BluetoothのスピーカーやBluetoothヘッドフォンをセットにして、この装置を開くと、接続速度を高めることができるということを提案する。
- ④設備を使用するとき、設備を金属のものに置いてはいけないうと同時に、テレビの前に設備を置いてください。遮ることができない

TX 発射モードの 2 つの機能:

- A、上記の接続ステップを参照して、A 号のBluetoothデバイス(Bluetoothヘッドフォンまたはスピーカー)に接続される。
- B、A 号Bluetoothのデバイス(Bluetoothヘッドフォンまたはスピーカー)の接続が成功した後に、B 号のBluetooth デバイス(Bluetoothヘッドフォンまたはスピーカー)を開けて、ペアの接続状態を待っている。
- C、ダブルクリック  ボタン、デバイスの迅速にペア検索状態(デバイス上の LED 作業エリア 2 青の指示灯が高速にきらめく B 号のBluetoothやスピーカーを検索し、B 号のBluetoothを検索した後に自動的に接続する。
- D、接続が成功した後に、デバイス上の LED 作業エリア 2 緑の指示灯が点灯し、A、B のBluetoothデバイス(Bluetooth ヘッドホンやスピーカー)と同時に音がする。

備考:①B 号Bluetooths設備に接続することを検索することができない場合は、デバイス上のボタンをダブルクリックして、再検索してみてください。

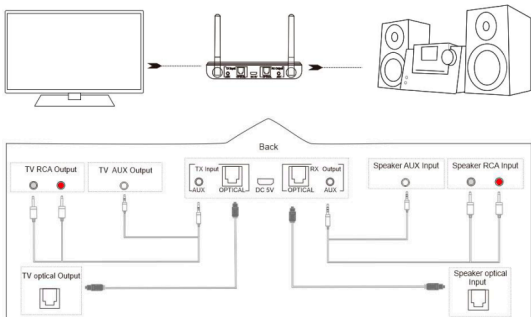
②A、B 号のBluetoothsのデバイス(Bluetoothsヘッドフォンまたはスピーカー)を同時に接続できなければ、またはBluetooths設備に接続した後に音が正常ではない(音がない、カトン)、本デバイスを再起動

して試してください。



③Bluetooths設備(Bluetoothsヘッドフォンまたはスピーカー)によって使用されている案と契約に違いがあつて。発射モードでは、2 つの接続によって使用されることができなくて、音がしない現象があつて、Bluetooths設備を切断してみてもいい。

Bypass モード

本製品はBypass モードで、テレビ直接配線に合わせて音箱装置に変換できる。このデザインは、Bypass モードとBluetooth モードで自由に変換することができ、スイッチ 1 つだけで、連結線は切断しなくていい。



操作手順

- デバイスの側面の RX / Bypass / TX 切り替えスイッチを  Bypass 端に置いて、デバイスの電源スイッチを開けて  ON の端に回す。デバイスは「OPT」または「AUX」のランプを光る。
- オーディオソース (TV、DVD など) の接続ラインを機器「TX Input」に接続する。
- スピーカー接続線を装置「RX Output」に接続する。
- 接続が成功したら、スピーカーから音が出る。

5、故障診断

以下の問題にあった時、以下の方法で解決してみて、もし処理した後まだ問題があれば、ディーラーに連絡してください、自分でスタートして修理してはいけません。不必要な面倒を起こさないように！

アダプターが正常に仕事できないか？

- 1) 充電器を接続して、バッテリーに電気があるかどうかをチェックしてください。
- 2) 電源が閉じた後に再スタートして、作業を起こさせるかどうかをチェックしてください。
- 3) 携帯電話では、本機器の検索ができなくて。デバイスが RX モードで、カップリングの状態を待っているかどうかをチェックしてください。「RX ランプが点灯するかどうかは、上記の機能操作中の RX モードでの使用方法を参照してください。」
- 4) TX モードでは、ブルーツースデバイス(ブルーツースヘッドフォンまたはスピーカー)を検索することはできなくてデバイス が TX モードでブルーツース装置の状態を検索するかどうかをチェックしてください。「TX ランプが点灯するかどうかは、上記の機能操作中の TX モードでの使用方法を参照してください。」
- 5) デバイスモード及び状態は、デバイス正面の LED 作業指示灯によって判定できる。
- 6) SPDIF 接続には音がなく、デバイスの AUX オーディオロにオーディオラインが挿されているかどうかをチェックしてください。

- 7) 使用中に音声の断続、カトン現象が発生すると、デバイスを再起動してみる。この装置を金属の物体に置かなくて、テレビの前に設置して遮ることはできない。高解像度音源を使用して再生する(ブルーレイDVD音源)音声の断続／カトン現象を引き起こす可能性もある。本製品は 24 bit / 48 KHZ 伝送をサポートしている。
- 8) 様々なブルーーツースの受信機チッププログラムと通信プロトコルが異なるため、ウソにならない問題があるかもしれない、私たちは継続的に改善している。