OMNITRONIC®

BDT-5.2PRO

BLUETOOTH 5.2 TRANSCEIVER

DE Handbuch
EN Product Guide
NL Handleiding
FR Mode d'emploi

OMNITRONIC®

BDT-5.2PRO

BLUETOOTH-AUDIOADAPTER

Starte hier.

Inhalt

Willkommen 5
Lieferumfang / Spezifikationen 6
Produktübersicht 7
Bluetooth-Sendemodus (TX) 8
Bluetooth-Empfangsmodus (RX) 10
Bypass-Modus (kein Bluetooth) 12
Sicherheitshinweise 14
Herstellererklärungen 15

Willkommen

Wir freuen uns, dass du dich für den BDT-5.2PRO entschieden hast. Dieser handliche Bluetooth-Adapter macht Unterhaltungsgeräte ganz einfach Bluetooth-tauglich. Im Sendemodus kann der Ton des Fernsehers an Bluetooth-Kopfhörer oder -Lautsprecher nahezu verzögerungsfrei per aptX LL-Standard gestreamt werden. Durch eine Verwendung als Empfänger lässt sich die Musik vom Smartphone drahtlos auf der Stereoanlage wiedergeben. Dank Dual-Link-Funktion kann sich der BDT-5.2PRO mit zwei Bluetooth-Geräten gleichzeitig koppeln. Du kannst also gleich zwei Kopfhörer oder Lautsprecher verwenden. Der Adapter unterstützt in beiden Modi die aptX HD Technologie und kann damit Audio in besserer Klangqualität als bei Standard-Bluetooth übertragen. Der praktische Bypass-Modus ermöglicht es dir auch kabelgebundene Lautsprecher zu nutzen, ohne jedes Mal Audiokabel umstecken zu müssen.

Besondere Eigenschaften

- ✓ Dual-Link-Funktion*: im Sendemodus den Ton auf 2 Bluetooth-Geräte streamen
- ✓ Multipoint-Funktion: im Empfängermodus 2 Audioquellen koppeln
- ✓ Bypass-Funktion für kabelgebundene Audioausgabe
- ✓ Unterstützte Codecs**: SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
- ✓ Breite Kompatibilität: funktioniert mit jedem Gerät mit optischem, Cinch- oder AUX-Anschluss
- ✓ 1,8" LCD-Anzeige und großer Drehregler zur einfachen Bedienung
- ✓ Musiksteuerung im Empfängermodus: Wiedergabe/Pause, Lautstärke
- ✓ Audio-Ein-/Ausgang über 3,5-mm-Klinke und optische Toslink-Buchsen
- ✓ Bluetooth-Version 5.2 für schnelle und stabile Verbindungen
- ✓ Hohe Reichweite von bis zu 20 m

*Aufgrund verschiedener Bluetooth-Chipseätze kann sein, dass dein Kopfhörer oder Lautsprecher Dual-Link nicht unterstützt. / **Um die Vorteile von aptX HD bzw. aptX Low Latency zu nutzen, muss dein Audiogerät diese Codecs auch unterstützen.

Lieferumfang



Audioadapter



optisches Audiokabel



Audiokabel (3,5-mm-Klinke)



Audiokabel (3,5-mm-Klinke/Cinch)



USB-C-Stromkabel



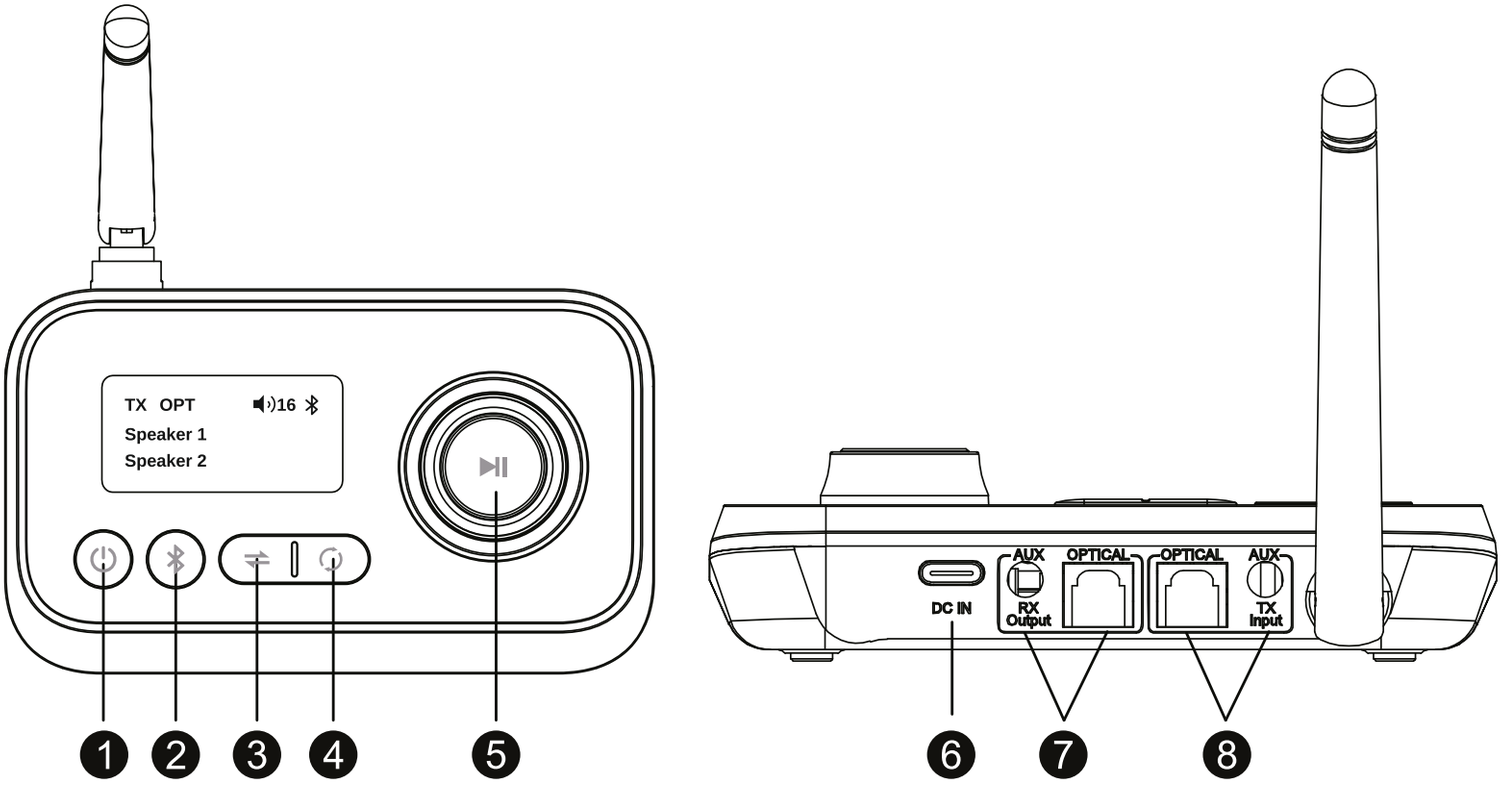
Handbuch

Spezifikationen

Bluetooth-Version: 5.2
Funkfrequenz: 2402-2480 MHz
Bluetooth-Name: BDT-5.2PRO
Reichweite TX: >14 m (Sichtweite) / RX: >20 m (Sichtweite)
Unterstützte Codecs TX: SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
RX: SBC, AAC, aptX, aptX HD
Duallink: Streamen an 2 Geräte
Multipoint: 2 Audioquellen koppeln
Ein-/Ausgänge: AUX: 3,5mm Klinke / OPT: digital, optisch Toslink
Display: 29 x 46 x1,7 mm
Stromversorgung: 5 V DC ⎓500 mA über USB-C-Schnittstelle
Batterie/Mikrofon: nein
Maße, Gewicht: 112 x 84 x 33 mm, 120 g

Änderungen vorbehalten.

Produktübersicht

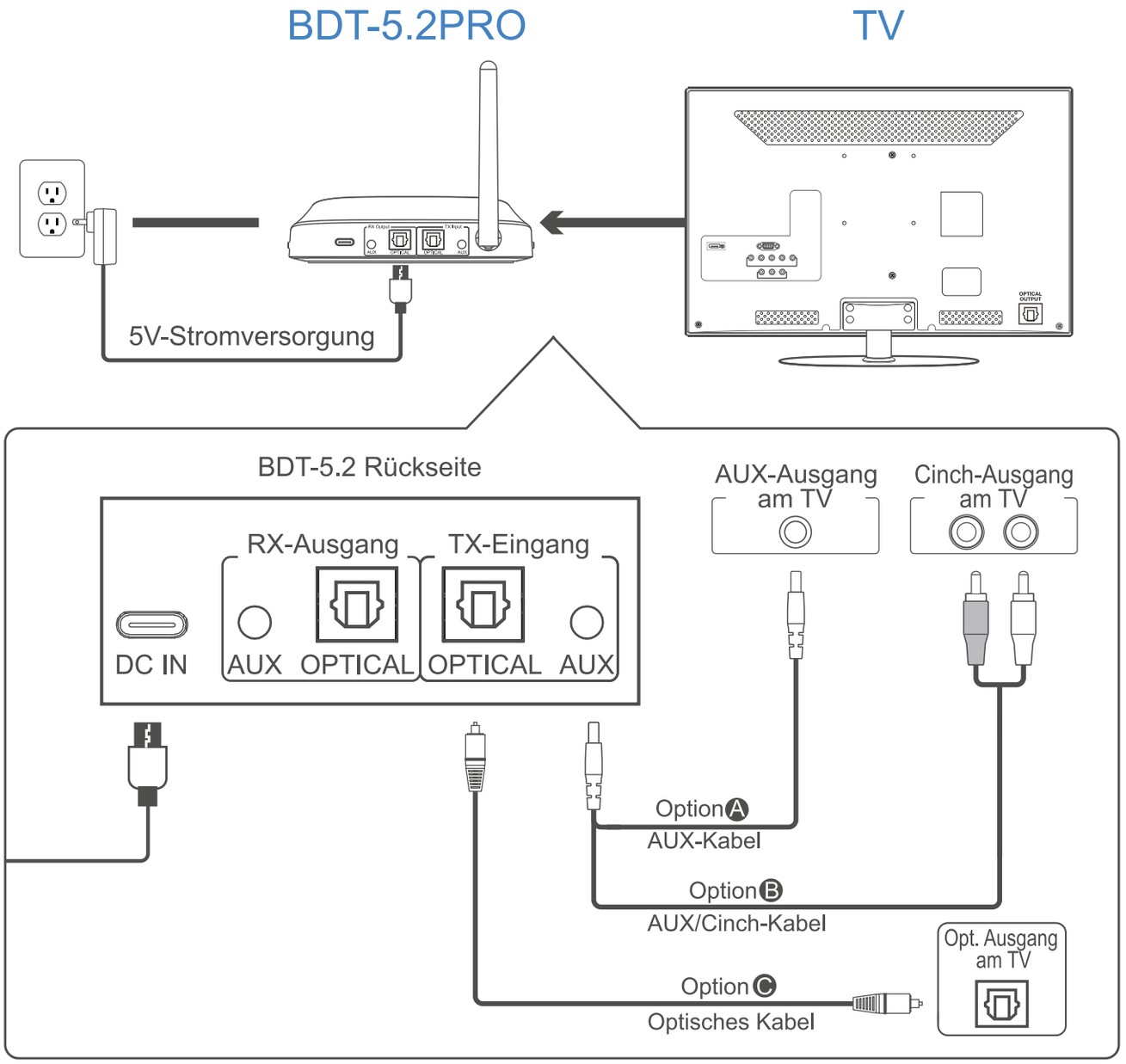


1 Ein-/Ausschalten
2 Drahtloses Koppeln/Erneutes Koppeln
3 Modusschalter (TX / RX / BYPASS)
4 Bluetooth-Geräte suchen und koppeln (TX-Modus)
5 Multifunktionstaste
RX: Pause / Lautstärke +/-, TX: Hoch / Runter / Bestätigen
6 USB-C-Stromanschluss
7 Ausgang (RX-Modus)
8 Eingang (TX-Modus)

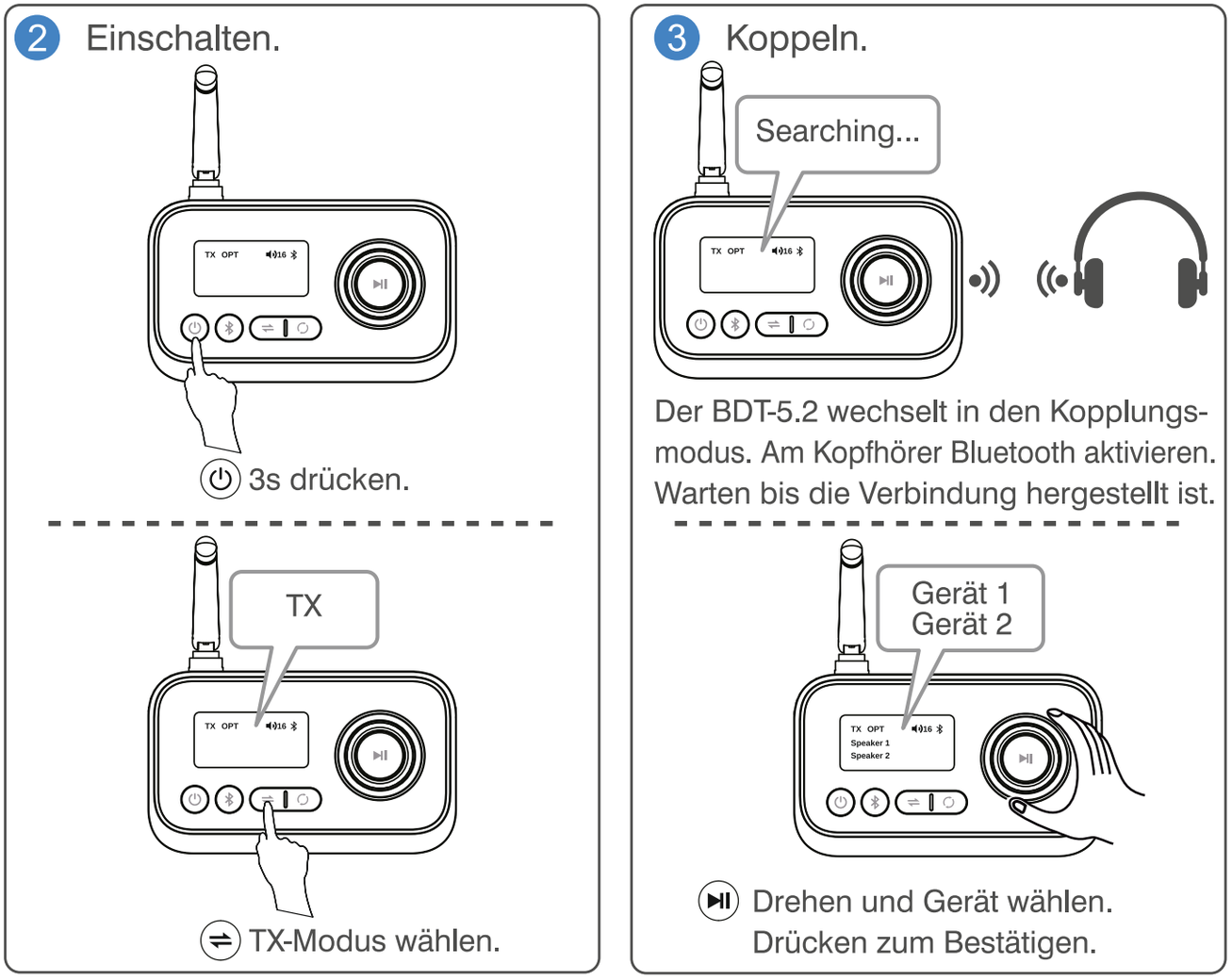
Hinweis: Der optische Modus (OPT) ist der Standardaudiomodus. Das Gerät wechselt in den AUX-Modus sobald ein AUX-Kabel angeschlossen wird. Wird dieses wieder ausgesteckt, wechselt das Gerät wieder in den optischen Modus.

Bluetooth-Sendemodus (TX)

1. Den Audioadapter mit dem USB-Kabel mit einer Stromquelle (TV oder Netzteil) und mit einem der Audiokabel mit dem Fernseher verbinden.



Hinweis: Wenn Probleme auftreten, überprüfe bitte die Audioeinstellungen des Fernsehers und ob du den richtigen Anschluss am Fernseher nutzt. Mache ggf. einen AUX-Test mit Kopfhörern. Dolby/DTS wird für den optischen Ausgang nicht unterstützt, verwende bitte das Audioformat PCM.

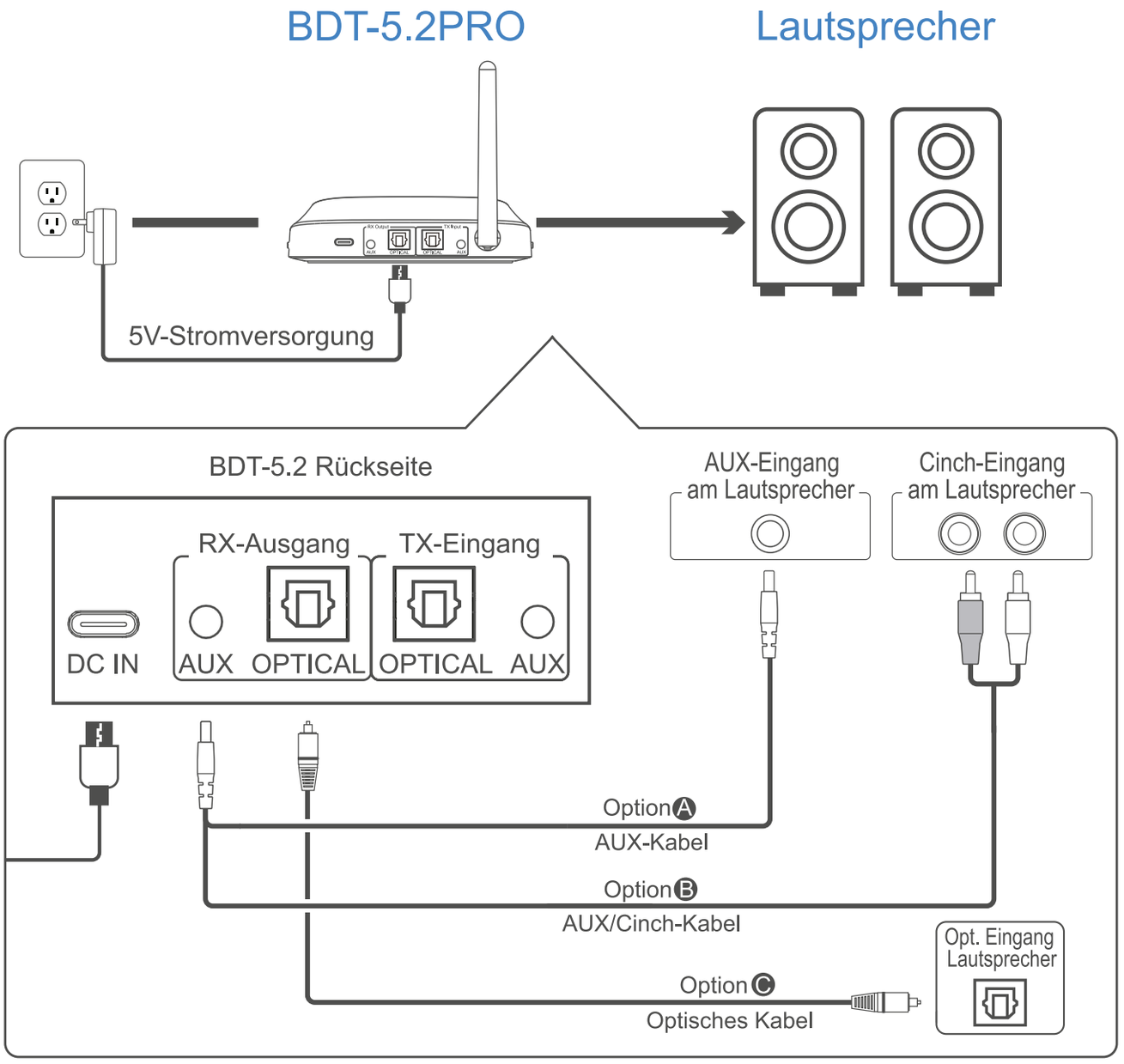


4 Der BDT-5.2 kann an zwei Bluetooth-Kopfhörer gleichzeitig senden. Beide hören dann z. B. denselben Fernsehton. Dazu am zweiten Kopfhörer ebenfalls Bluetooth aktivieren. Dann zum Koppeln die Taste ✱ drücken und mit ⏯ bestätigen.

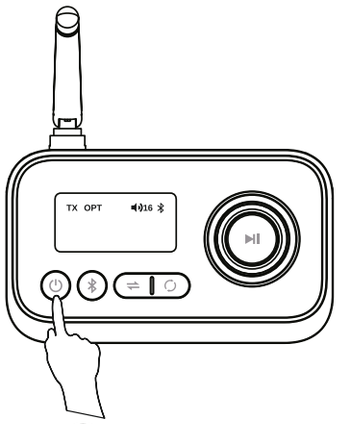
- Zum Trennen der Verbindungen erneut die Taste ✱ drücken. Der Kopplungs-modus ist nun wieder aktiv. Verfügbare Geräte werden auf dem Display angezeigt. Zum Verbinden wieder mit ⏯ auswählen und bestätigen.
- Drücke die Taste ↻ um automatisch zwei verfügbare Geräte zu koppeln. Sobald die Verbindung hergestellt ist, werden beide Gerätenamen auf dem Display angezeigt.
- Der BDT-5.2 stellt automatisch eine Verbindung zu den beiden zuletzt gekoppelten Geräten her, sobald sie sich im Kopplungsmodus befinden.
- Das Display zeigt den verwendeten Audiocodec an (z. B. [APTX-HD]). Dieser ist abhängig von der Kompatibilität des verbundenen Geräts.

Bluetooth-Empfangsmodus (RX)

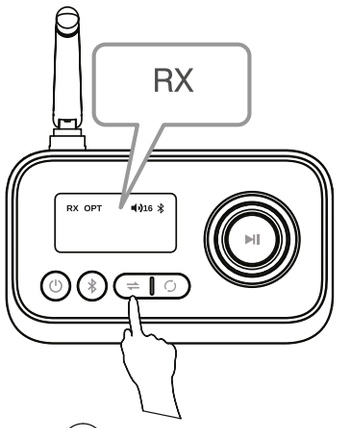
1. Den Audioadapter mit dem USB-Kabel mit einer Stromquelle (Netzteil) und mit einem der Audiokabel mit dem Lautsprecher verbinden.



2 Einschalten.

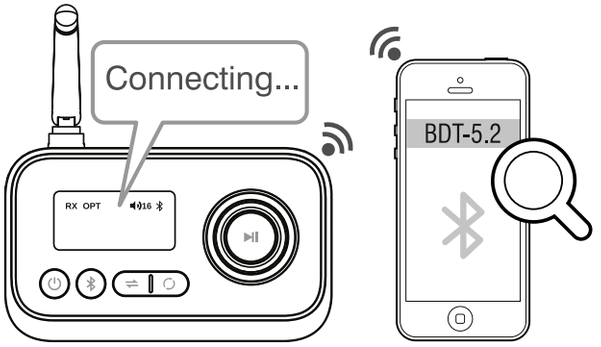


3s drücken.

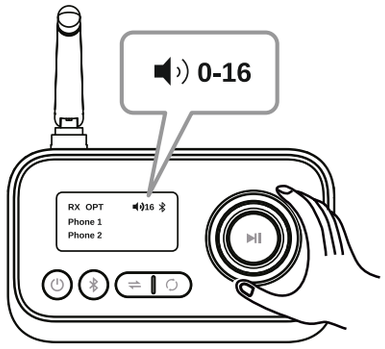


RX-Modus wählen.

3 Koppeln.



Der BDT-5.20 wechselt in den Kopplungsmodus. Am Smartphone Bluetooth aktivieren und mit dem BDT-5.2 verbinden.



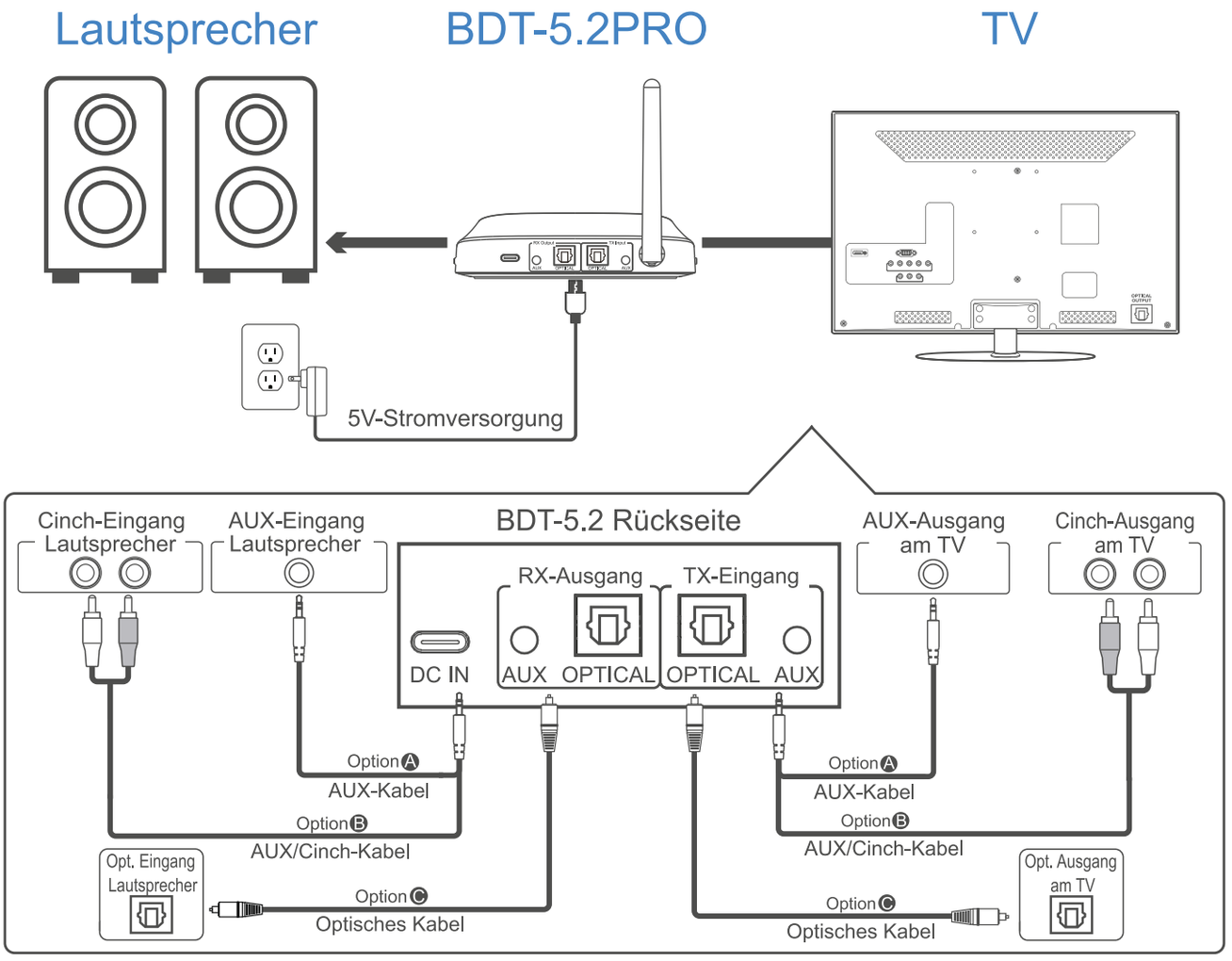
Drehen um die Lautstärke einzustellen. Drücken zum Unterbrechen.

- Es ist möglich 2 Smartphones oder Audiogeräte gleichzeitig mit dem BDT-5.2 koppeln und diese wechselseitig zur Musikwiedergabe nutzen.
- Zum Trennen der Verbindung die Taste ᛒ drücken. Der Kopplungsmodus ist nun wieder aktiv.
- Der BDT-5.2 speichert Geräteinformationen und versucht beim Einschalten die Verbindung zu den letzen beiden gekoppelten Geräten automatisch wiederherzustellen.
- Das Display zeigt den verwendeten Audiocodec an (z. B. [APTX-HD]). Dieser ist abhängig von der Kompatibilität des verbundenen Geräts.

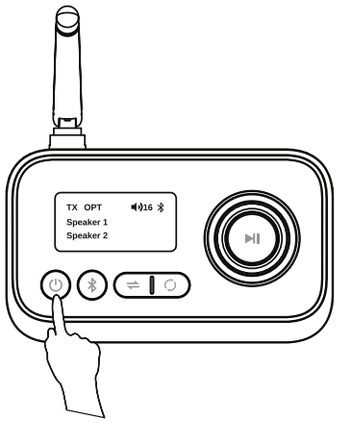
Bypass-Modus (kein Bluetooth)

Der Bypass-Modus verbindet Ein- und Ausgang direkt miteinander und die Bluetooth-Funktion wird deaktiviert. Auf diese Weise lässt sich ein kabelgebundener Lautsprecher nutzen ohne dass Audiokabel am Fernseher umgesteckt werden müssen.

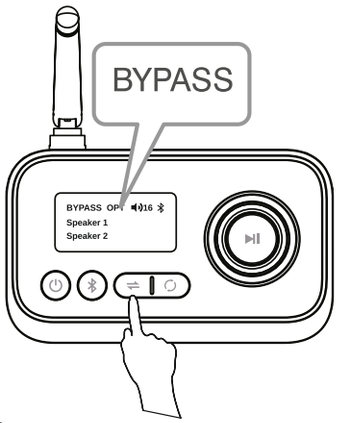
1. Den Audioadapter mit dem USB-Kabel mit einer Stromquelle (TV oder Netzteil) und mit einem der Audiokabel mit dem Fernseher verbinden.



2 Einschalten.

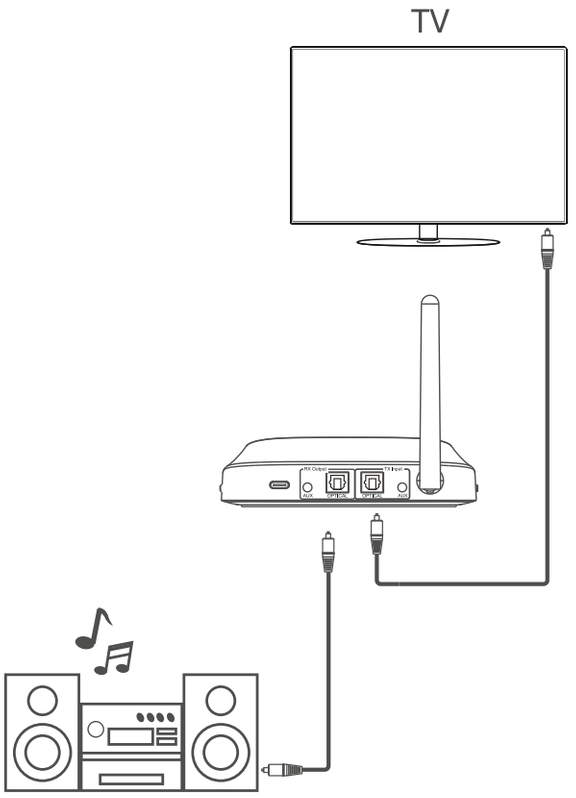


3s drücken.



BYPASS-Modus wählen.

3 Der Fernsehton wird über die Lautsprecher wiedergegeben.



- Für den optischen TV-Ausgang bitte am Fernseher das Audioformat PCM einstellen, Dolby/DTS wird nicht unterstützt.

Sicherheitshinweise

1 Bitte alle Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme des Produkts lesen und dieses Handbuch für weiteren Gebrauch aufbewahren.

2 Das Gerät ausschließlich gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch verwenden. Unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und führt zum Verlust jeglicher Garantieansprüche. Alle Sicherheitshinweise sind zu beachten.

3 Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.

4 WICHTIG: Dieses Produkt ist nicht für die Benutzung im Freien geeignet! Nur für den Innenbereich! Nicht in der Nähe von Wasser verwenden!

5 Das Produkt keinen extremen Temperaturen aussetzen oder starken Temperaturschwankungen. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45°C.

6 Das Produkt bitte mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen ohne Reinigungsmittel.

7 Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Eigenmächtige Veränderungen sind verboten.

8 Das Gerät erfüllt allen erforderlichen Richtlinien der EU und ist deshalb mit CE gekennzeichnet.



Das Gerät bitte am Ende seiner Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb übergeben. Nicht im Hausmüll entsorgen. Für weitere Informationen bitte an den Händler oder die zuständige örtliche Behörde wenden.

Herstellererklärungen

Support
Dokumentationen und Support erhältst du unter www.omnitronic.de. Die neueste Version des Handbuchs ist im Downloadbereich des Produkts zu finden.

Copyright
© 2024 Omnitronic.
Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden.

Haftungsausschluss
Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen. Omnitronic übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder Schäden, die durch den Gebrauch dieses Dokuments entstehen.

Marken
Alle in diesem Dokument erwähnten Produktnamen und Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. Sie sind nicht mit Omnitronic verbunden.

www.omnitronic.de

OMNITRONIC®

BDT-5.2PRO

BLUETOOTH AUDIO ADAPTER

Start here.

Contents

Welcome 19
Package contents / Specifications 20
Product overview.....21
Bluetooth transmitter mode (TX) 22
Bluetooth receiver mode (RX) 24
Bypass mode (no Bluetooth).....26
Safety warnings.....28
Manufacturer declarations 29

Welcome

Thank you for choosing the BDT-5.2PRO. This compact Bluetooth audio adapter makes your home entertainment wireless. When used as a Bluetooth transmitter it can stream the sound of your TV to Bluetooth headphones or speakers in sync with the picture via aptX Low Latency technology. When used as a Bluetooth receiver it can be connected to your home audio system for wireless music playback from your Bluetooth-enabled smartphone. The adapter supports dual link and can pair and connect to 2 Bluetooth devices simultaneously. So you can use two headphones or speakers at the same time. The adapter supports aptX HD technology in both modes to bring you high-definition wireless audio streaming superior to standard Bluetooth. The practical bypass mode allows you to use wired speakers without having to reconnect audio cables every time.

Special features

- ✓ Dual link*: stream audio to two Bluetooth devices in transmitter mode
- ✓ Multipoint: pair two Bluetooth audio sources in receiver mode
- ✓ Supported codecs**: SBC, AAC, aptX, aptX low latency, aptX HD
- ✓ Bypass mode for wired audio output
- ✓ Flexible audio connections: works with any device with optical, RCA or AUX connector
- ✓ 1.8" LC display and big rotary knob for easy operation
- ✓ Music control in receiver mode: play/pause and volume
- ✓ Audio input/output via 3.5 mm jack and optical Toslink jacks
- ✓ Bluetooth version 5.2 allows for fast and stable connections
- ✓ Long range of up to 20 m

*As there are different Bluetooth chipsets incorporated into your devices, it is possible that your headset or speaker does not support dual link. / **To enjoy the advantages of aptX HD or aptX LL your Bluetooth device must support this technology as well.

Package contents



Audio adapter



Optical audio cable



Audio cable (3.5 mm)



Audio cable (3.5 mm/RCA)



USB-C power cable



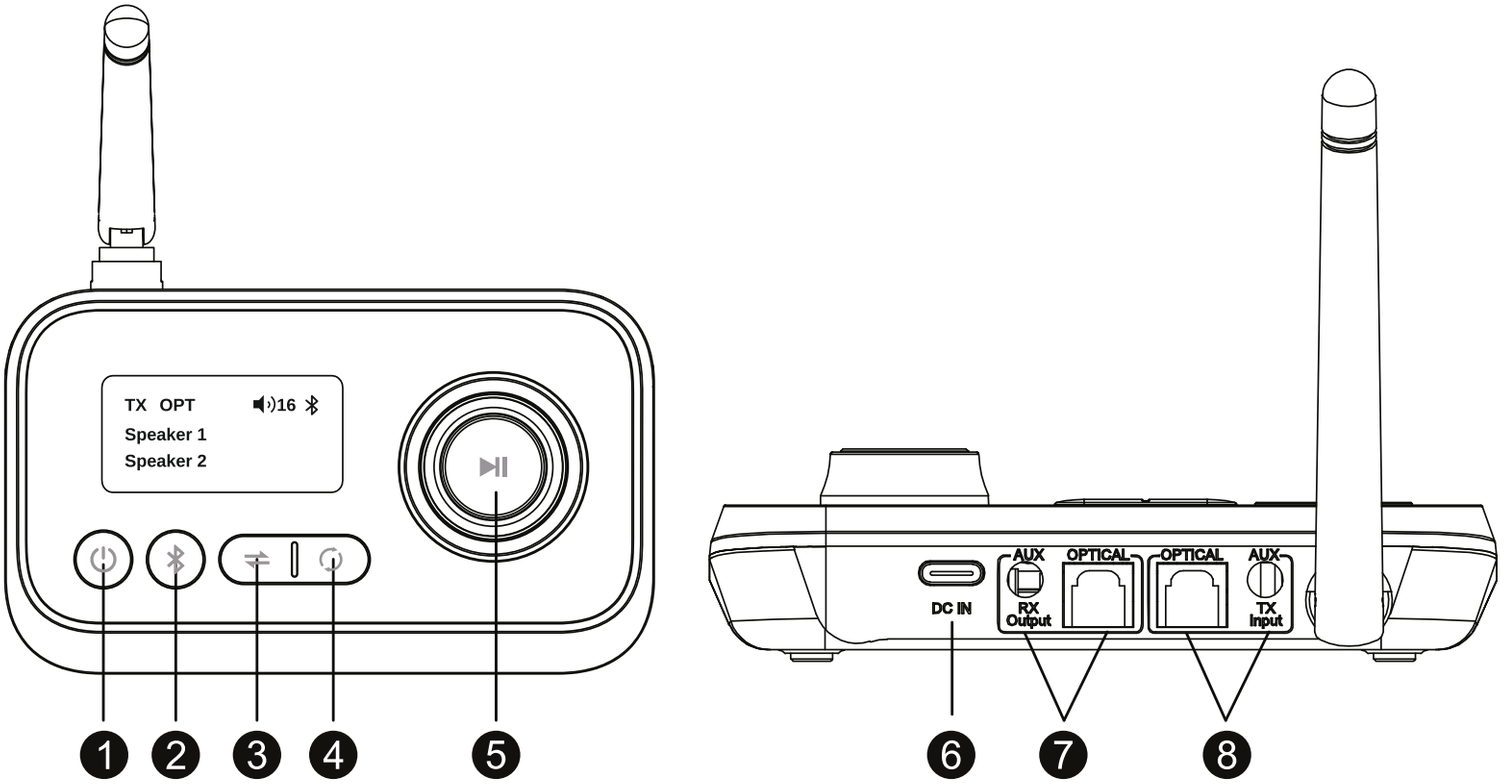
Product guide

Specifications

Bluetooth version: 5.2
Bluetooth frequency: 2402-2480 MHz
Bluetooth name: BDT-5.2PRO
Range TX: >14 m (line-of-sight), RX: >20-30 m (line-of-sight)
Supported codecs TX: SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
RX: SBC, AAC, aptX, aptX HD
Dual link: stream to 2 devices
Multi point: pair 2 audio sources
Input/output: AUX: 3.5 mm jack; OPT: digital, optical Toslink
Display: 29 x 46 x1.7 mm
Power supply: 5 V DC ⎓500 mA via USB-C port
Battery/microphone: no
Dimensions, weight: 112 x 84 x 33 mm, 120 g

Subject to change.

Product overview

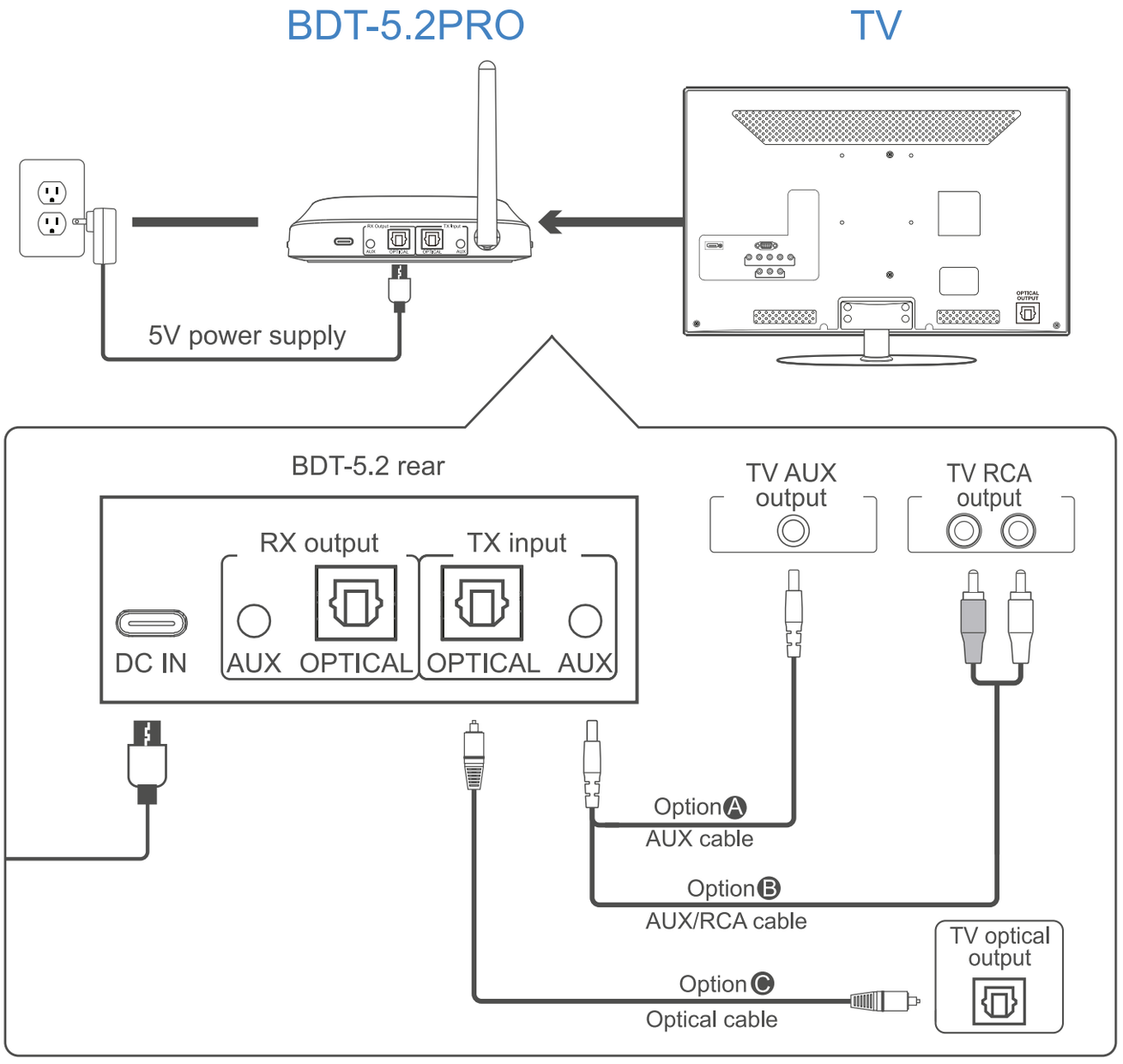


1 Power on/off
2 Wireless paring/re-pairing
3 Mode switch(TX / RX / BYPASS)
4 Search and pair Bluetooth device (TX mode)
5 Multi-function button
RX: pause / volume +/-, TX: up / down / confirm
6 USB-C power input
7 Output (RX mode)
8 Input (TX mode)

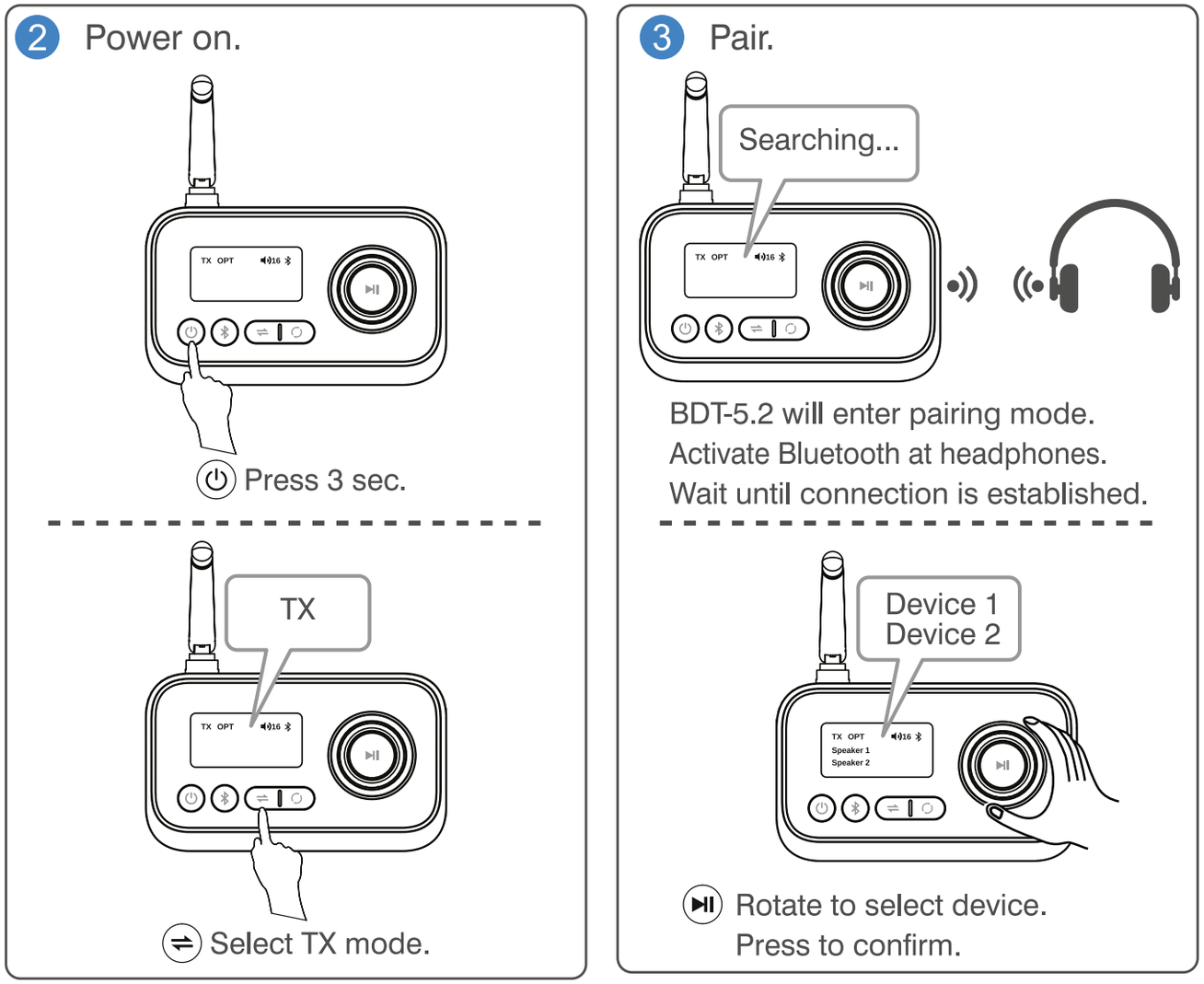
Note: Optical mode (OPT) is the default audio mode. The device switches to AUX mode as soon as an AUX cable is connected. If this is unplugged again, the device switches back to optical mode.

Bluetooth transmitter mode (TX)

1. Connect the audio adapter to a power source (TV or power adapter) with the USB cable and connect it to the TV with one of the audio cables.



Note: If you experience problems, please check the audio settings of the TV and whether you are using the correct connection on the TV. If necessary, do an AUX test with headphones. Dolby/DTS is not supported for optical output, please use PCM audio format.

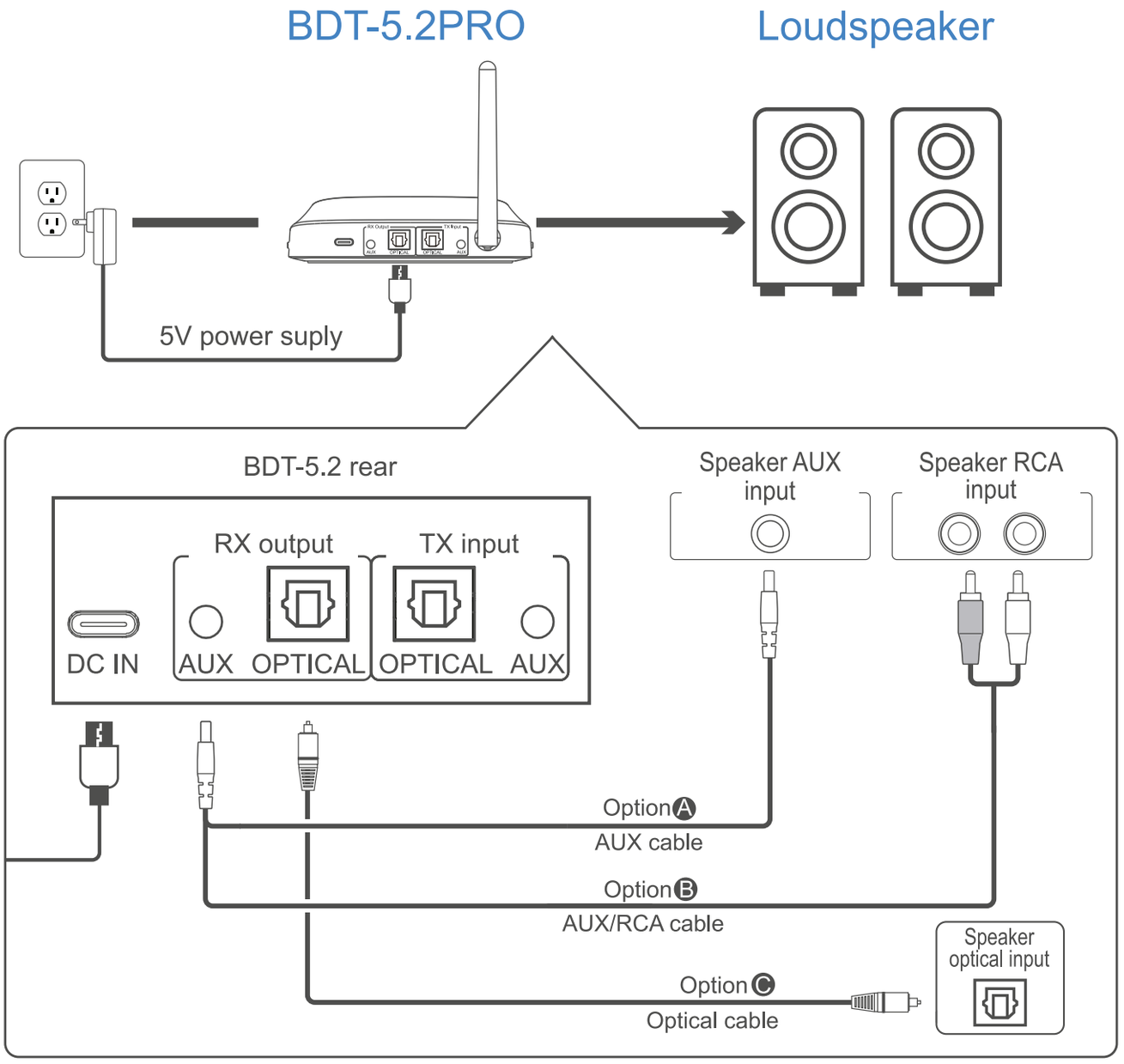


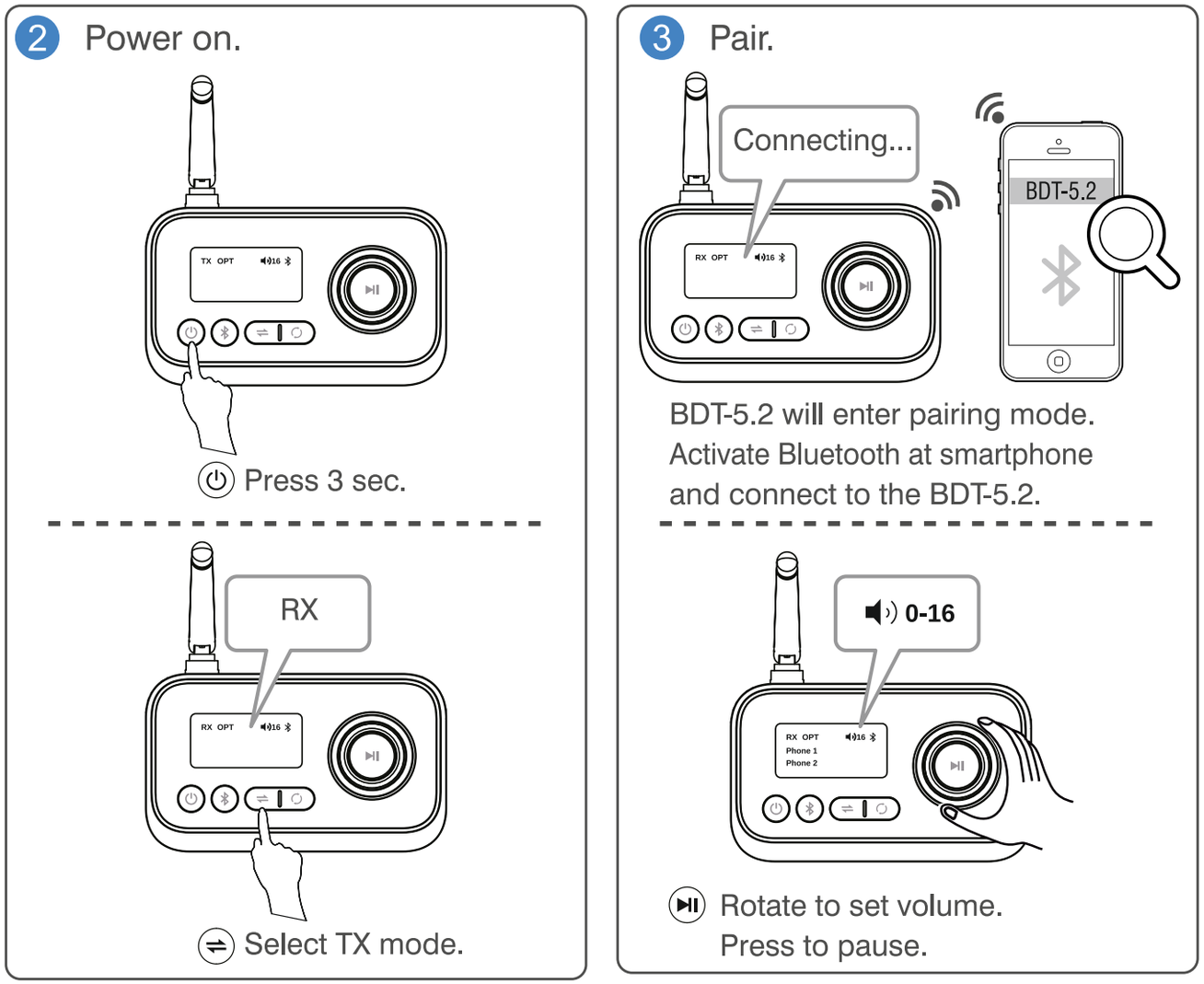
4 The BDT-5.2 can simultaneously stream audio to two Bluetooth headsets. Both can play e.g. the same TV sound. To do this, activate Bluetooth on the second headset. Then press ✱ to pair and confirm with ⏯.

- Press ✱ to disconnect the current two paired devices and enter search mode. Available devices are shown on the display. To connect, select and confirm with ⏯.
- Press ↻ to automatically pair two available devices. Once the connection is established, both device names are shown on the display.
- The BDT-5.2 will automatically reconnect to the recently connected two headsets once they are in pairing mode.
- The display shows the audio codec used (e.g. [APTX-HD]). The codec depends on the compatibility of the connected device.

Bluetooth receiver mode (RX)

1. Connect the audio adapter to a power source (power adapter) with the USB cable and connect it to the loudspeaker with one of the audio cables.



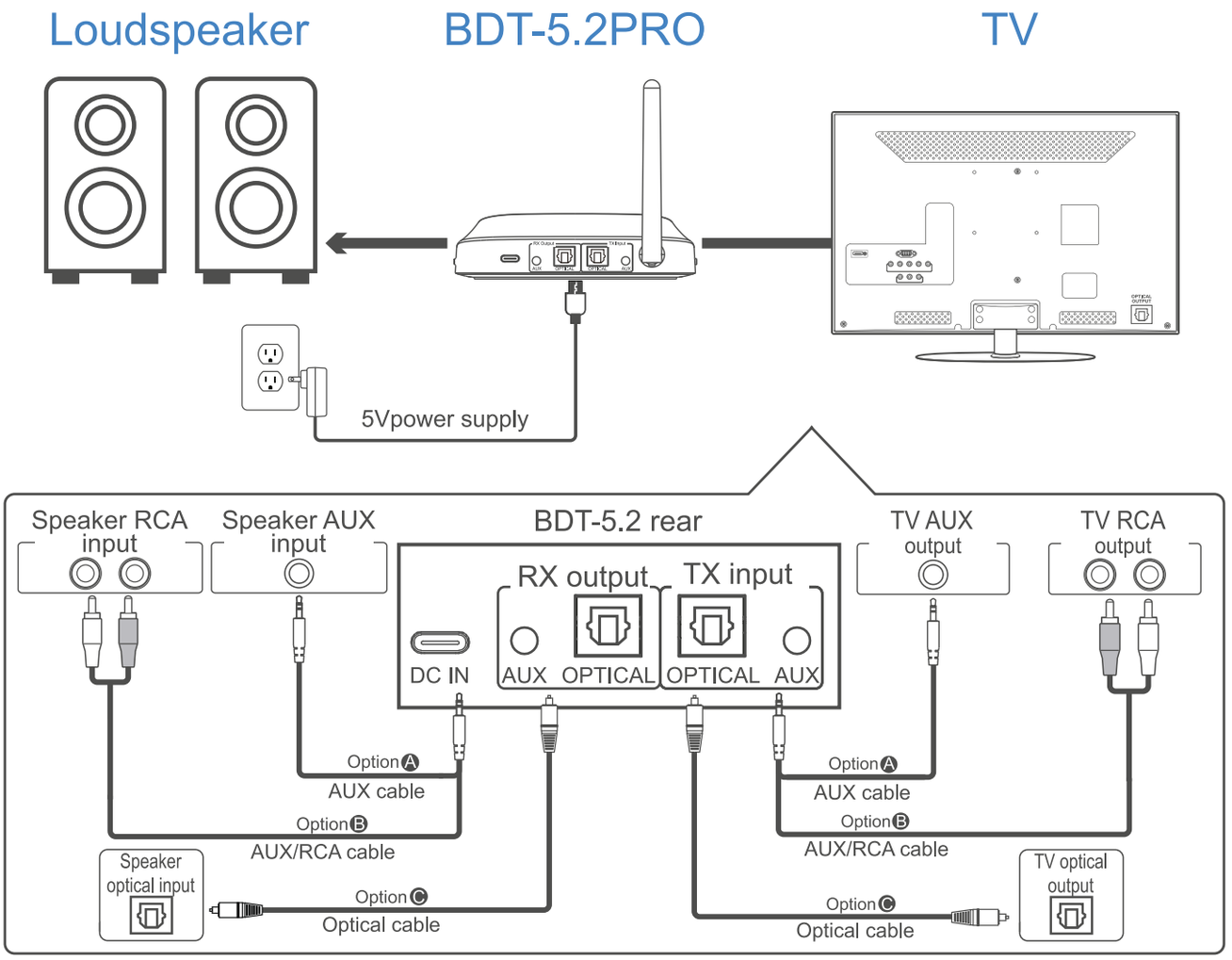


- The BDT-5.2 can pair with 2 smartphones or audio devices simultaneously, but can only play music from one device at any time.
- Press ᛒ to disconnect the current 2 paired devices and enter search mode.
- The BDT-5.2 stores the pairing information and will attempt to reconnect with the 2 most recently paired devices when powered on.
- The display shows the audio codec used (e.g. [APTX-HD]). The codec depends on the compatibility of the connected device.

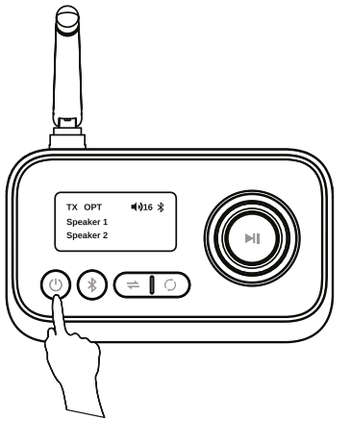
Bypass mode (no Bluetooth)

Bypass mode connects input and output directly and the Bluetooth function is disabled. Now you can use a wired speaker without the need to reconnect audio cables at the TV.

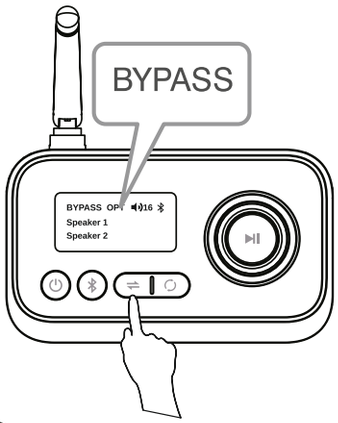
1 Connect the audio adapter to a power source (TV or power adapter) with the USB cable and connect it to the TV with one of the audio cables.



2 Power on.

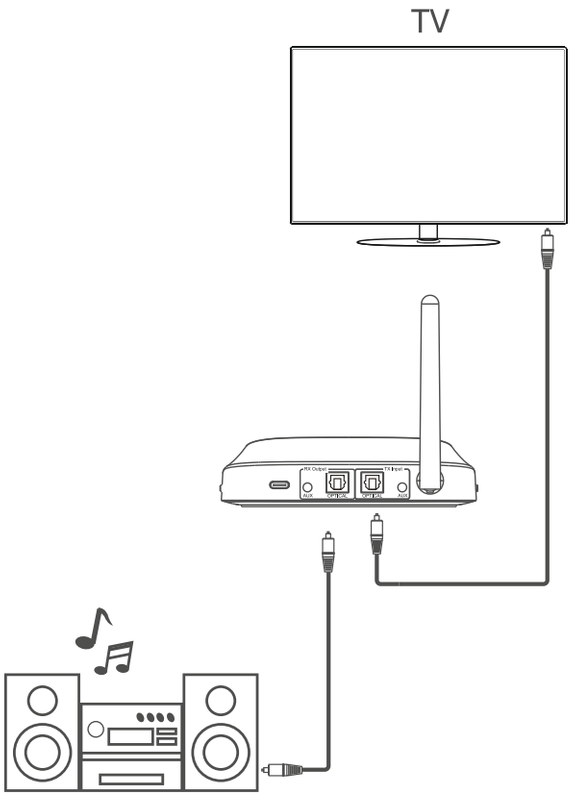


Press 3 sec.



Select BYPASS mode.

3 The TV sound will come out of the loudspeaker.



- Please set the audio format to PCM on the TV for optical audio output, Dolby/DTS is not supported.

Safety warnings

1 Be sure to read all warnings before starting the operation. Please keep this guide for further needs.

2 Only use according to the instructions given in this guide. Improper use is dangerous and will void any warranty claim. Observe all safety instructions.

3 This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly.

4 IMPORTANT: This product is not an outdoor product! Only for indoor use! Do not use this device near water.

5 Protect the product against excessive humidity and heat, and to drastic temperature fluctuation. The recommended temperature is -5 to +45°C.

6 Please clean the product with a soft, dry cloth without detergent.

7 There are no serviceable parts inside the device. Unauthorized modifications on the device are prohibited.

8 This unit corresponds to all required directives of the EU and is therefore marked with CE.



If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Do not dispose of as municipal waste. Contact your retailer or local authorities for more information.

Manufacturer declarations

Support
For product updates, documentation, and support please visit www.omnitronic.de. You can find the latest version of this user guide in the product's download section.

Copyright
© 2024 Omnitronic
All rights reserved. No part of this document may bereproduced in any form without the written permission of the copyright owner.

Disclaimer
The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Omnitronic shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

Trademarks
All product names and trademarks mentioned herein are the property of their respective owners. They are not connected to Omnitronic in any way.

www.omnitronic.de

OMNITRONIC®

BDT-5.2PRO

BLUETOOTH-AUDIOADAPTER

Begin hier.

Inhould

Welkom 33
Inhoud van de verpakking / Specificaties 34
Productoverzicht 35
Bluetooth zendmodus (TX) 36
Bluetooth ontvangstmodus (RX) 38
Bypass-modus (geen Bluetooth) 40
Veiligheidsinstructies 42
Verklaringen van de fabrikant 43

Welkom

We zijn blij dat je voor de BDT-5.2PRO hebt gekozen. Met deze handige Bluetooth-adapter kun je entertainmentapparaten heel eenvoudig Bluetooth-compatibel maken. In de zendmodus kan het geluid van de tv vrijwel zonder vertraging via de aptX LL-standaard naar Bluetooth-hoofdtelefoons of -luidsprekers worden gestreamd. Door hem als ontvanger te gebruiken, kan de muziek van je smartphone draadloos via de stereo-installatie worden afgespeeld. Dankzij de Dual-Link-functie kan de BDT-5.2PRO tegelijkertijd met twee Bluetooth-apparaten worden gekoppeld. Je kunt dus meteen twee hoofdtelefoons of luidsprekers gebruiken. De adapter ondersteunt in beide modi de aptX HD-technologie en kan daarmee audio met een betere geluidskwaliteit overdragen dan bij standaard Bluetooth. Dankzij de handige bypass-modus kun je ook bedrade luidsprekers gebruiken, zonder dat je telkens de audiokabels hoeft om te steken.

Belangrijkste kenmerken

- ✓ Dual-Link-functie*: in de zendmodus het geluid naar 2 Bluetooth-apparaten streamen
- ✓ Multipoint-functie: in de ontvangstmodus 2 audiobronnen koppelen
- ✓ Bypass-functie voor bekabelde audio-uitvoer
- ✓ Ondersteunde codecs**: SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
- ✓ Brede compatibiliteit: werkt met elk apparaat met een optische, RCA- of AUX-aansluiting
- ✓ 1,8" LCD-display en grote draaiknop voor eenvoudige bediening
- ✓ Muziekbediening in ontvangstmodus: afspelen/pauzeren, volume
- ✓ Audio-in-/uitgang via 3,5 mm-jack en optische Toslink-aansluitingen
- ✓ Bluetooth-versie 5.2 voor snelle en stabiele verbindingen
- ✓ Groot bereik tot 20 m

*Vanwege de verschillende Bluetooth-chipsets is het mogelijk dat je hoofdtelefoon of luidspreker Dual-Link niet ondersteunt. / **Om te kunnen profiteren van de voordelen van aptX HD of aptX Low Latency, moet je audioapparaat deze codecs ook ondersteunen.

Inhoud van de verpakking



Audio-adapter



Optische kabel



3,5mm-audiokabel



Audiokabel
(3,5mm-jackplug/RCA)



USB-C voedingskabel

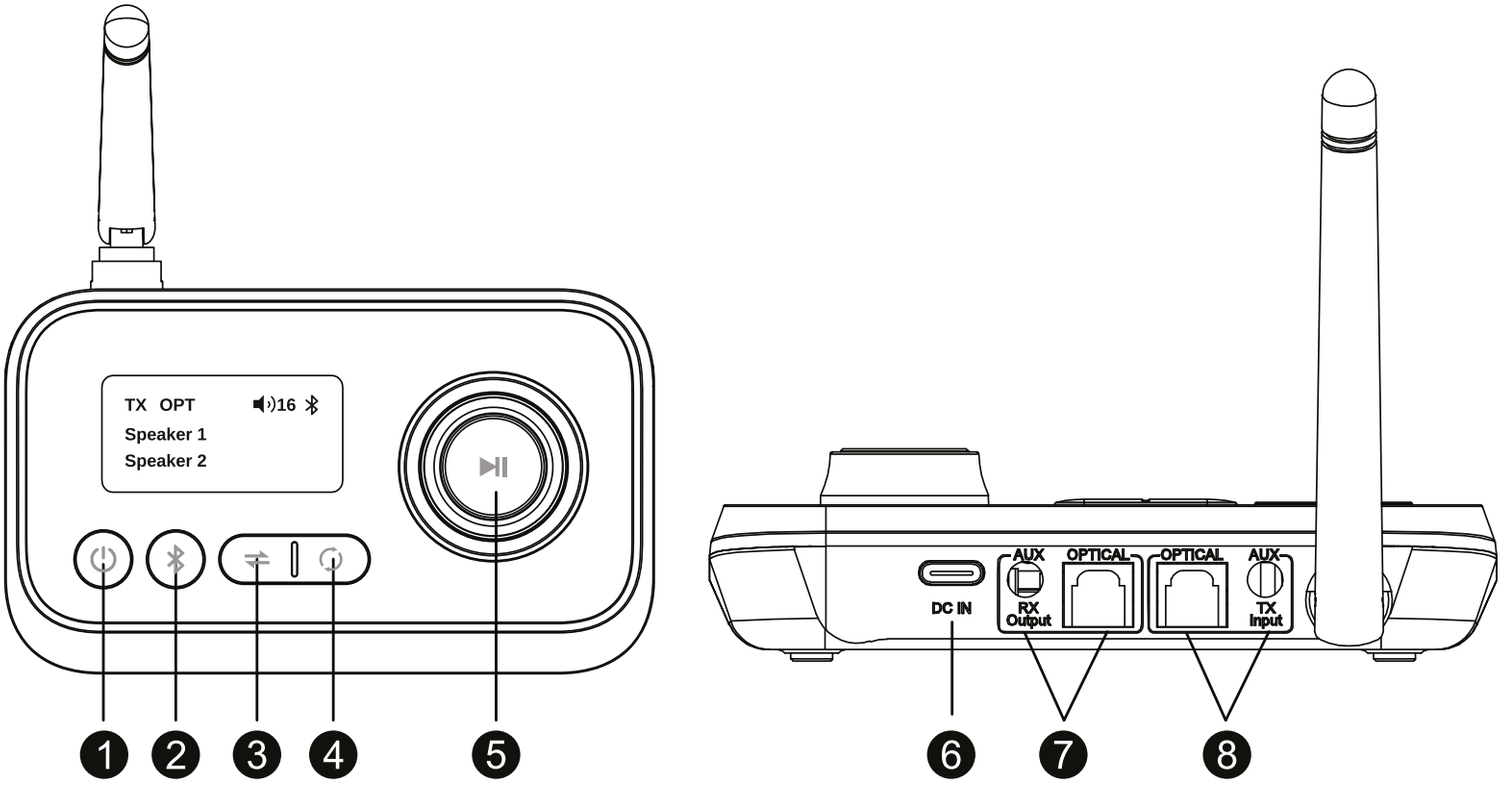


Handleiding

Specificaties

Bluetooth-versie: 5.2
Radiofrequentie: 2402-2480 MHz
Bluetooth-naam: BDT-5.2PRO
Bereik TX: >14 m (in het zicht) / RX: >20 m (in het zicht)
Ondersteunde codecs TX: SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
RX: SBC, AAC, aptX, aptX HD
Duallink: streamen naar 2 apparaten
Multipoint: 2 audiobronnen koppelen
In-/uitgangen: AUX: 3,5 mm jack / OPT: digitaal, optisch Toslink
Display: 29 x 46 x 1,7 mm
Stroomvoorziening: 5 V DC ⎓500 mA via USB-C-aansluiting
Batterij/microfoon: nee
Afmetingen, gewicht: 112 x 84 x 33 mm, 120 g
Onder voorbehoud van wijzigingen.

Productoverzicht

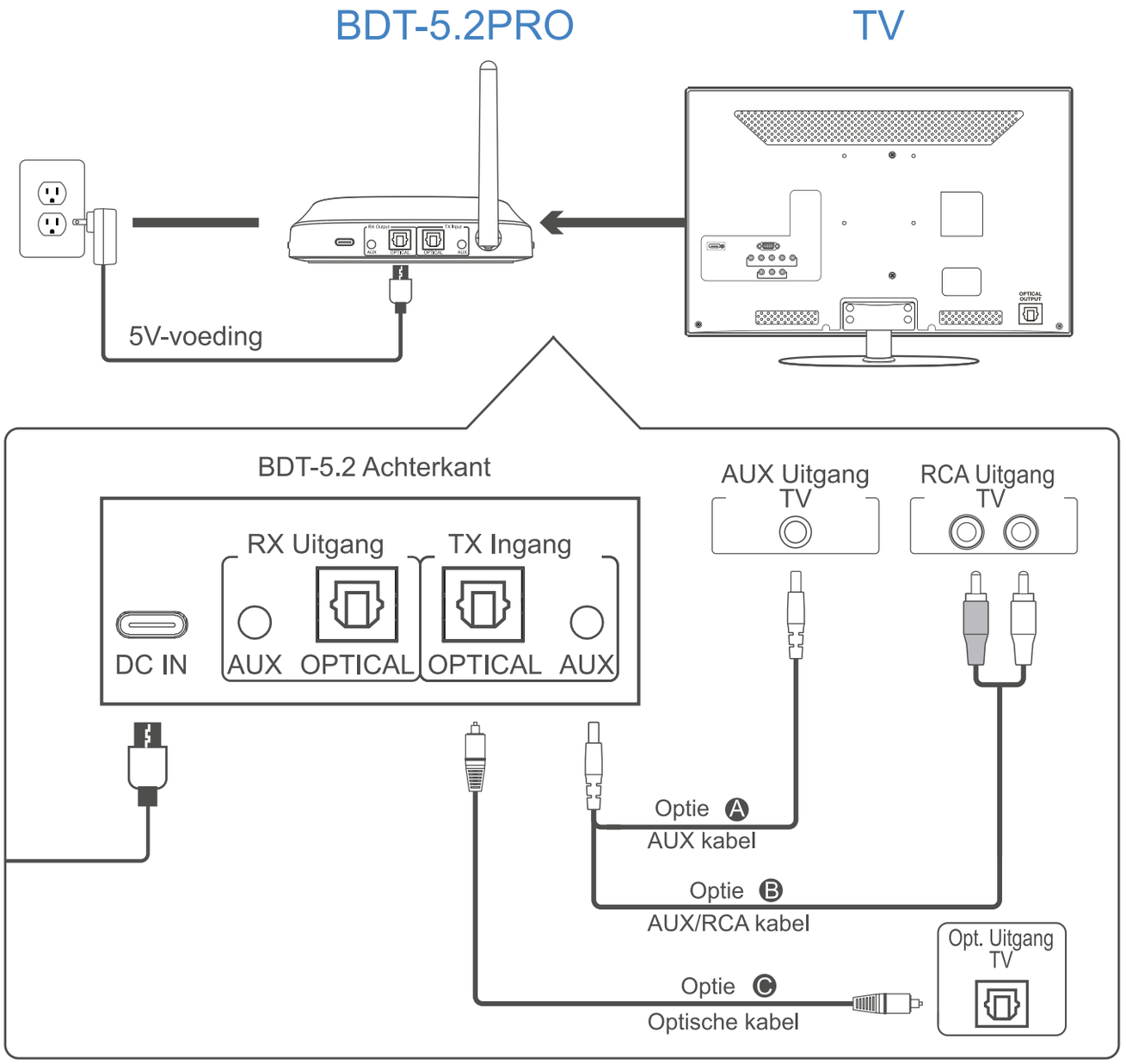


1 Aan/uit
2 Draadloos koppelen / opnieuw koppelen
3 Modusschakelaar (TX / RX / BYPASS)
4 Bluetooth-apparaten zoeken (TX-modus)
5 Multifunctionele knop
RX: pauze / volume +/-, TX: omhoog / omlaag / bevestigen
6 USB-C voeding
7 Uitgang (RX-modus)
8 Ingang (TX-modus)

Opmerking: De optische modus (OPT) is de standaard audiomodus. Het apparaat schakelt over naar de AUX-modus zodra er een AUX-kabel wordt aangesloten. Als deze kabel weer wordt losgekoppeld, schakelt het apparaat terug naar de optische modus.

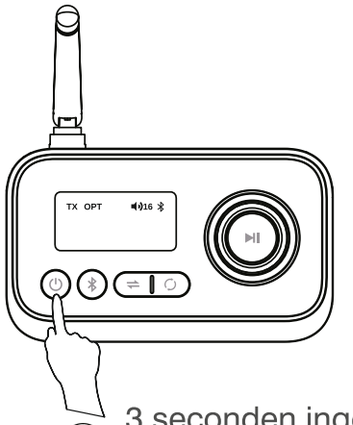
Bluetooth zendmodus (TX)

1. Sluit de audioadapter met de USB-kabel aan op een stroombron (tv of netvoeding) en met een van de audiokabels op de tv.

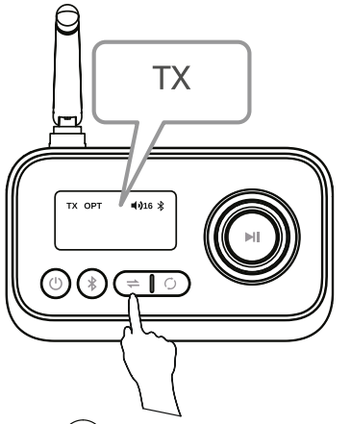


Opmerking: Als er problemen optreden, controleer dan de audio-instellingen van de tv en of je de juiste aansluiting op de tv gebruikt. Voer indien nodig een AUX-test uit met een hoofdtelefoon. Dolby/DTS wordt niet ondersteund voor de optische uitgang; gebruik in dat geval het audioformaat PCM.

2 Zet het apparaat aan.



3 seconden ingedrukt houden.

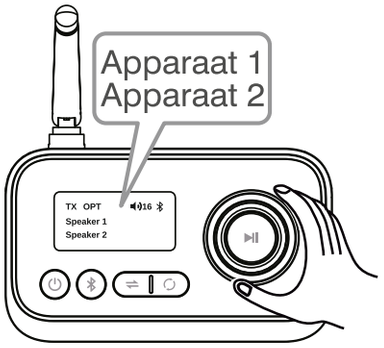


Kies TX-modus.

3 Start koppelen.



De BDT-5.2 schakelt over naar de koppelingsmodus. Schakel Bluetooth in op de hoofdtelefoon. Wacht tot de verbinding tot stand is gebracht.



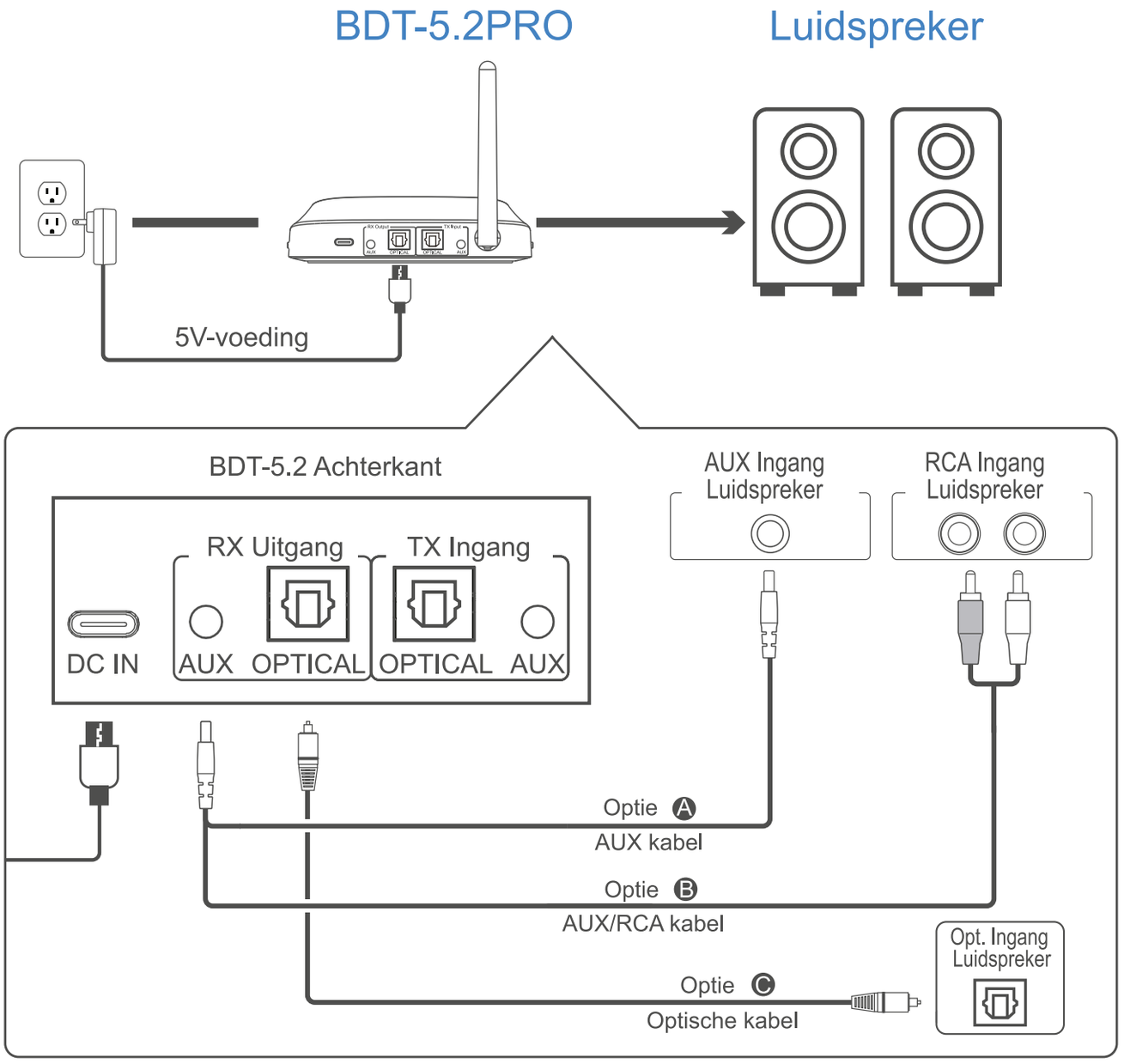
Draai en selecteer het apparaat.
Druk op om te bevestigen.

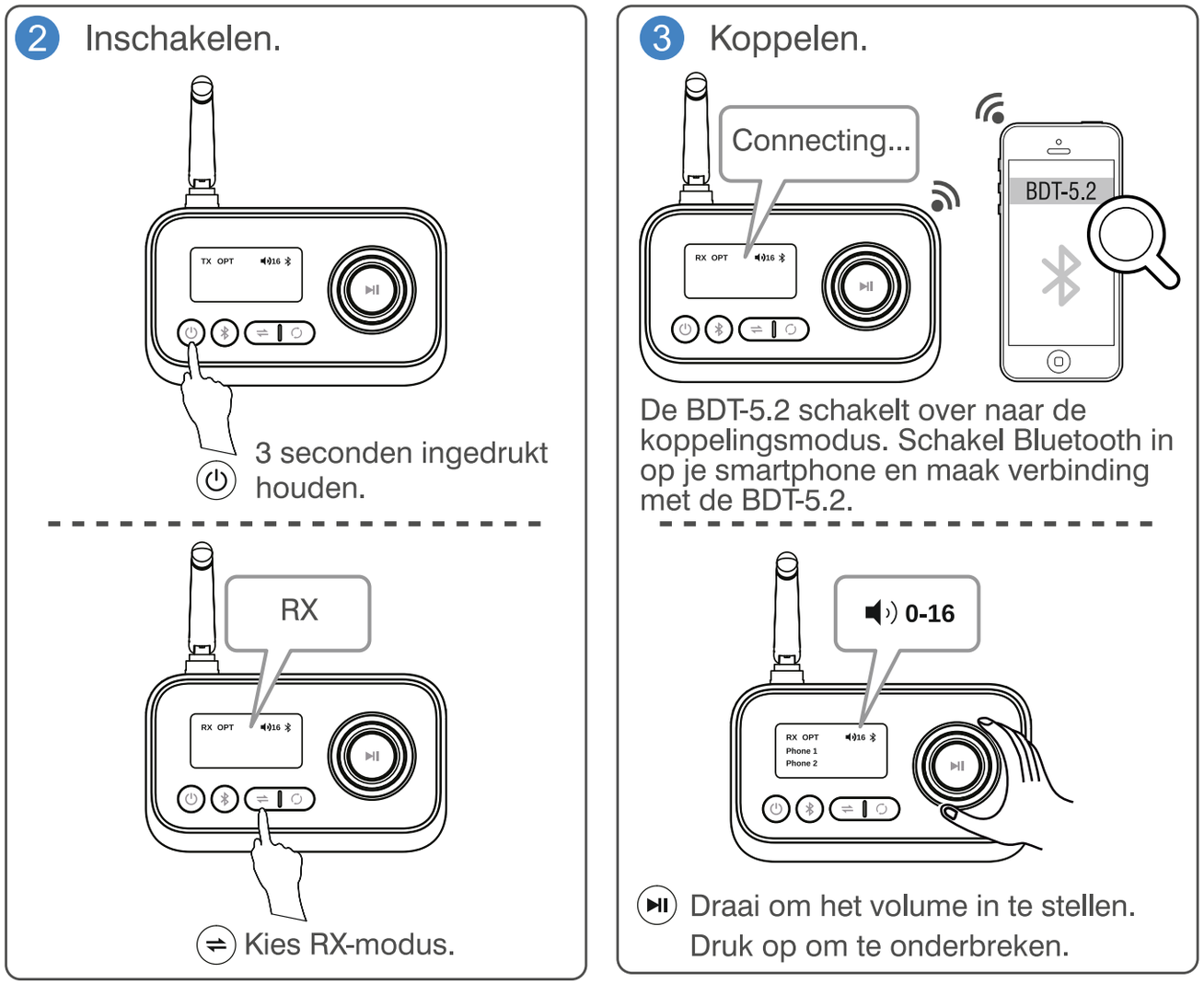
4 De BDT-5.2 kan tegelijkertijd naar twee Bluetooth-hoofdtelefoons verzenden. Beide horen dan bijvoorbeeld hetzelfde tv-geluid. Schakel hiervoor ook op de tweede hoofdtelefoon Bluetooth in. Druk vervolgens op de toets ✱ om te koppelen en bevestig met ⏯.

- Druk nogmaals op de toets ✱ om de verbinding te verbreken. De koppelingsmodus is nu weer actief. Beschikbare apparaten worden op het display weergegeven. Selecteer ⏯ om opnieuw verbinding te maken en bevestig.
- Druk op de knop ↻ om automatisch twee beschikbare apparaten te koppelen. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, worden de namen van beide apparaten op het display weergegeven.
- De BDT-5.2 maakt automatisch verbinding met de twee laatst gekoppelde apparaten zodra deze in de koppelingsmodus staan.
- Op het scherm wordt de gebruikte audiocodec weergegeven (bijv. [APTX-HD]). Deze is afhankelijk van de compatibiliteit van het aangesloten apparaat.

Bluetooth ontvangstmodus (RX)

1. Sluit de audioadapter met de USB-kabel aan op een stroombron (voedingsadapter) en sluit een van de audiokabels aan op de luidspreker.



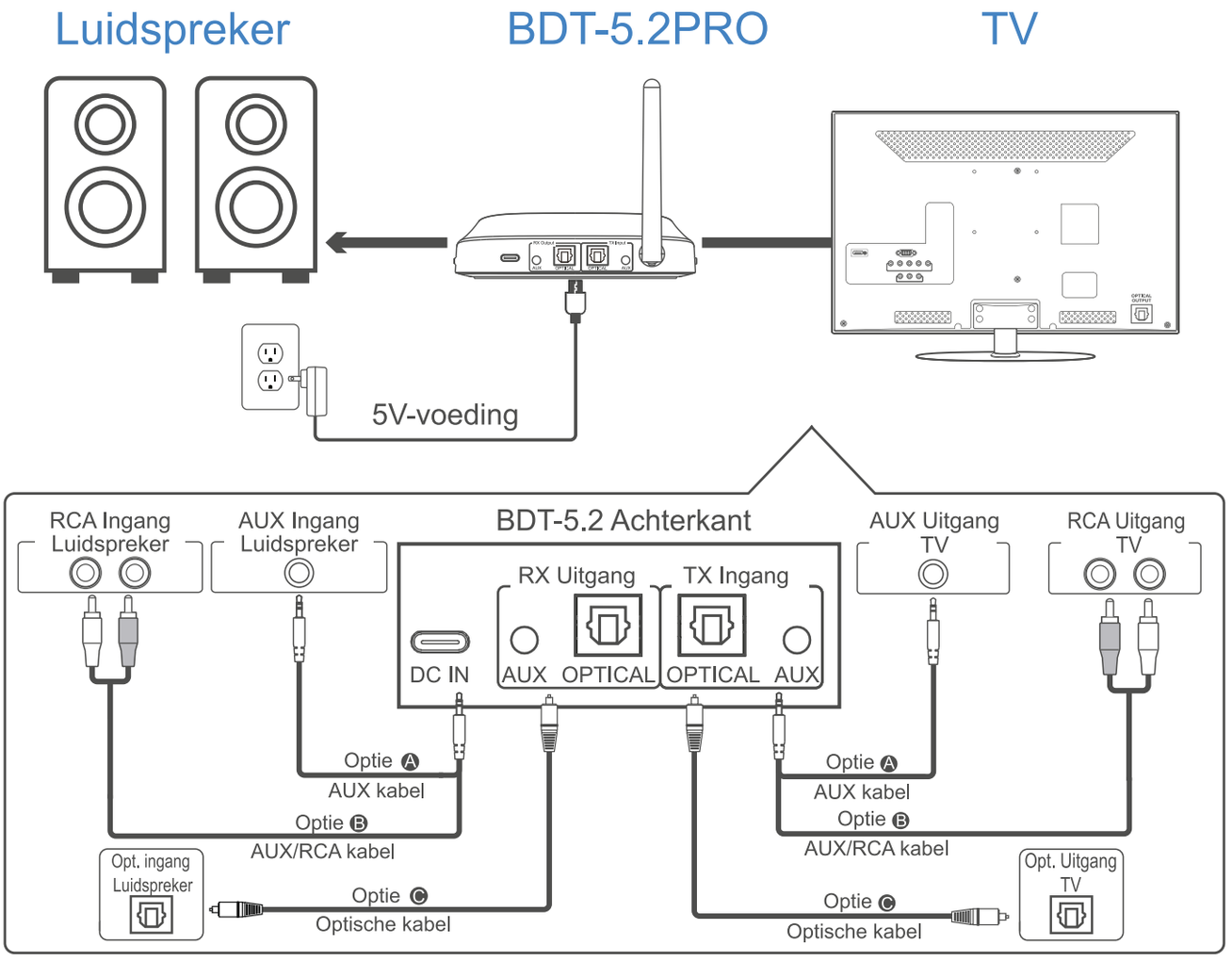


- Het is mogelijk om twee smartphones of audioapparaten tegelijkertijd met de BDT-5.2 te koppelen en deze afwisselend te gebruiken voor het afspelen van muziek.
- Druk op de knop ✱ om de verbinding te verbreken. De koppelingsmodus is nu weer actief.
- De BDT-5.2 slaat apparaatgegevens op en probeert bij het inschakelen automatisch opnieuw verbinding te maken met de laatste twee gekoppelde apparaten.
- Op het scherm wordt de gebruikte audiocodec weergegeven (bijv. [APTX-HD]). Deze is afhankelijk van de compatibiliteit van het aangesloten apparaat.

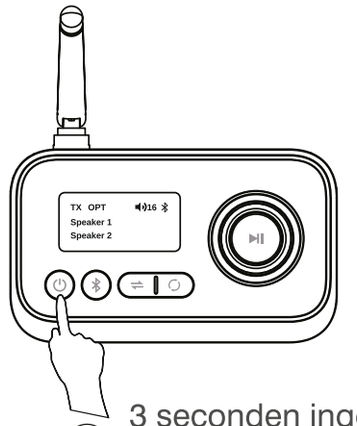
Bypass-modus (geen Bluetooth)

In de bypass-modus worden de in- en uitgang rechtstreeks met elkaar verbonden en wordt de Bluetooth-functie uitgeschakeld. Op deze manier kunt u een bedrade luidspreker gebruiken zonder dat u de audiokabels op de tv hoeft om te steken.

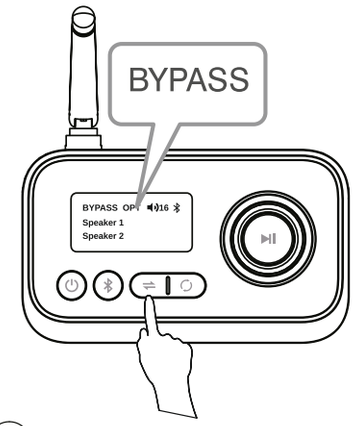
1. Sluit de audioadapter met de USB-kabel aan op een stroombron (tv of netvoeding) en met een van de audiokabels op de tv.



2 Inschakelen.

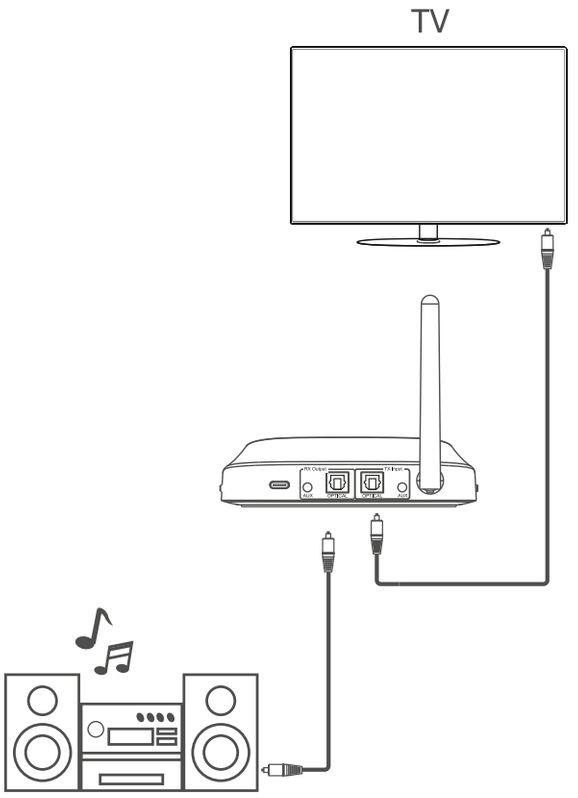


3 seconden ingedrukt houden.



Kies de BYPASS-modus.

3 Het geluid van de tv wordt via de luidsprekers weergegeven.



- Stel voor de optische tv-uitgang op de tv het audioformaat in op PCM; Dolby/DTS wordt niet ondersteund.

Veiligheidsinstructies

1 Lees alle veiligheidsinstructies voordat u het product in gebruik neemt en bewaar deze handleiding voor later gebruik.

2 Gebruik het apparaat uitsluitend volgens de instructies in deze handleiding. Onjuist gebruik is gevaarlijk en leidt tot het vervallen van alle garantieclaims. Alle veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd.

3 Het product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen. Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren.

4 BELANGRIJK: Dit product is niet geschikt voor gebruik buitenshuis! Alleen voor gebruik binnenshuis! Niet gebruiken in de buurt van water!

5 Stel het product niet bloot aan extreme temperaturen of sterke temperatuurschommelingen. Het ideale temperatuurbereik ligt tussen -5 en +45 °C.

6 Reinig het product met een zachte, droge doek zonder schoonmaakmiddelen.

7 Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven. Het is verboden om zelfstandig wijzigingen aan te brengen.

8 Het apparaat voldoet aan alle vereiste EU-richtlijnen en is daarom voorzien van het CE keurmerk.



Breng het apparaat aan het einde van zijn levensduur naar een plaatselijk recyclingbedrijf voor milieuvriendelijke afvoer. Gooi het niet bij het huisvuil. Neem voor meer informatie contact op met de verkoper of de bevoegde lokale instantie.

Verklaringen van de fabrikant

Ondersteuning
Documentatie en ondersteuning vind je op www.omnitronic.de. De nieuwste versie van de handleiding is te vinden in het downloadgedeelte van het product.

Copyright
© 2024 Omnitronic.
Alle rechten voorbehouden.
Dit document mag zonder schriftelijke toestemming van de copyright-houder noch geheel, noch gedeeltelijk worden gereproduceerd.

Aansprakelijkheidsuitsluiting
De inhoud van dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd indien wijzigingen in methodiek, ontwerp of productie dit noodzakelijk maken. Omnitronic aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor fouten of schade die voortvloeit uit het gebruik van dit document

Merken
Alle in dit document genoemde productnamen en merken zijn eigendom van de respectieve eigenaren. Ze zijn niet gelieerd aan Omnitronic.

www.omnitronic.de

OMNITRONIC®

BDT-5.2PRO

ADAPTATEUR AUDIO BLUETOOTH

Commencez ici.

Sommaire

Bienvenue 47
Contenu de l'emballage / Caractéristiques techniques 48
Présentation du produit 49
Mode émetteur Bluetooth (TX) 50
Mode récepteur (RX) 52
Mode bypass (sans Bluetooth) 54
Consignes de sécurité 56
Déclarations du fabricant 57

Bienvenue

Merci d'avoir choisi le BDT-5.2PRO. Cet adaptateur audio Bluetooth compact vous permet de profiter d'un système de divertissement à domicile sans fil. Utilisé comme émetteur Bluetooth, il peut diffuser le son de votre téléviseur vers des écouteurs ou des enceintes Bluetooth en synchronisation avec l'image grâce à la technologie aptX Low Latency. Utilisé comme récepteur Bluetooth, il peut être connecté à votre chaîne hi-fi pour écouter de la musique sans fil depuis votre smartphone compatible Bluetooth. L'adaptateur prend en charge la fonction « dual link » et peut s'appairer et se connecter à deux appareils Bluetooth simultanément. Vous pouvez ainsi utiliser deux casques ou deux enceintes en même temps. L'adaptateur prend en charge la technologie aptX HD dans les deux modes pour vous offrir une diffusion audio sans fil haute définition supérieure au Bluetooth standard. Le mode « bypass » très pratique vous permet d'utiliser des enceintes filaires sans avoir à rebrancher les câbles audio à chaque fois.

Caractéristiques spéciales

- ✓ Dual Link* : diffusion audio vers deux appareils Bluetooth en mode émetteur
- ✓ Multipoint : appairage de deux sources audio Bluetooth en mode récepteur
- ✓ Codecs pris en charge** : SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
- ✓ Mode « Bypass » pour la sortie audio filaire
- ✓ Connexions audio flexibles : compatible avec tout appareil doté d'une prise optique, RCA ou AUX
- ✓ Écran LCD de 1,8 pouces et grand bouton rotatif pour une utilisation facile
- ✓ Commandes musicales en mode récepteur : lecture/pause et volume
- ✓ Entrée/sortie audio via une prise jack 3,5 mm et des prises optiques Toslink
- ✓ La version Bluetooth 5.2 permet des connexions rapides et stables
- ✓ Longue portée allant jusqu'à 20 m

*Étant donné que vos appareils sont équipés de différents chipsets Bluetooth, il est possible que votre casque ou votre haut-parleur ne prenne pas en charge la fonction « dual link ». / **Pour profiter des avantages d'aptX HD ou d'aptX LL, votre appareil Bluetooth doit également prendre en charge cette technologie.

Contenu de l'emballage



Adaptateur audio



Câble audio optique



Câble audio (3,5 mm)



Câble audio
(prise jack 3,5 mm/RCA)



Câble d'alimentation USB-C

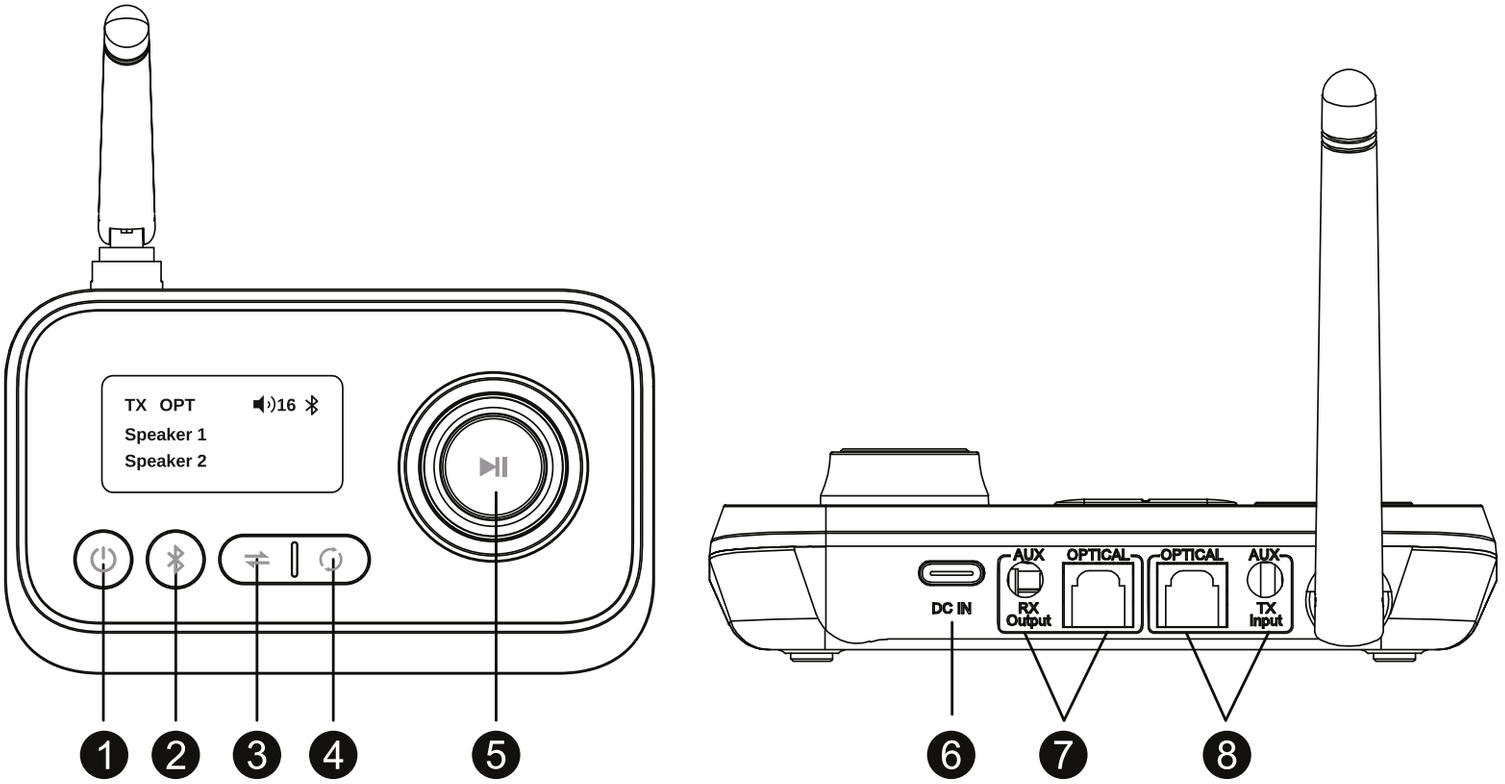


Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Version Bluetooth : 5.2
Fréquence Bluetooth : 2402-2480 MHz
Nom Bluetooth : BDT-5.2PRO
Portée Émetteur : >14 m (en ligne droite), Récepteur : >20-30 m (en ligne droite)
Codecs pris en charge : Émission : SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD
Réception : SBC, AAC, aptX, aptX HD
Double liaison : diffusion vers 2 appareils
Multipoint : appairage de 2 sources audio
Entrée/sortie : AUX : prise jack 3,5 mm ; OPT : numérique, optique Toslink
Dimensions : 29 x 46 x 1,7 mm
Alimentation : 5 V CC ⎓500 mA via le port USB-C
Batterie/microphone : non
Dimensions, poids : 112 x 84 x 33 mm, 120 g
Sous réserve de modifications.

Présentation du produit

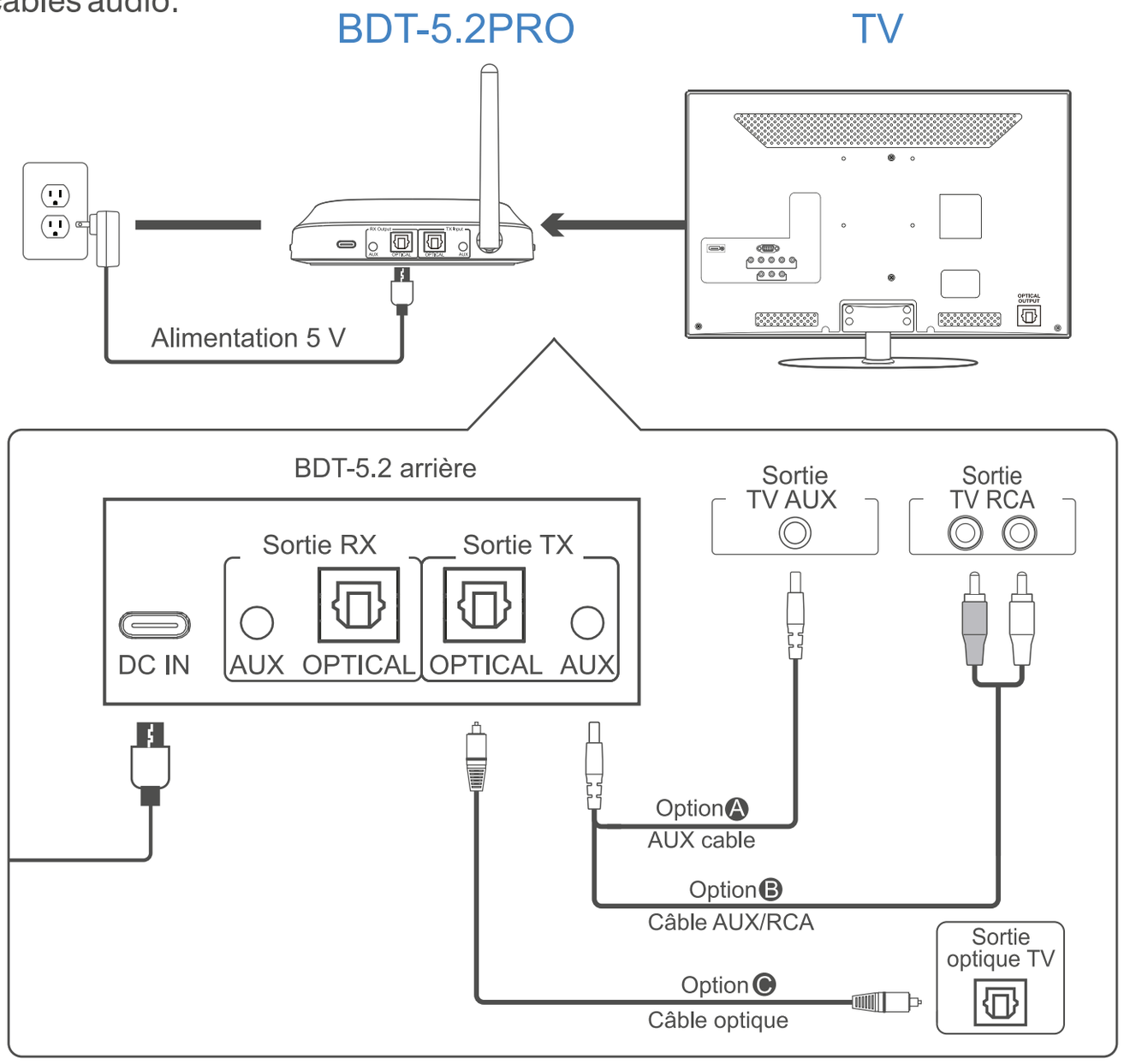


1 Marche/Arrêt
2 Appairage/réappairage sans fil
3 Sélecteur de mode (TX / RX / BYPASS)
4 Rechercher et coupler un appareil Bluetooth (mode TX)
5 Bouton multifonction
RX: pause / volume +/-, TX: haut / bas / confirmer
6 Entrée d'alimentation USB-C
7 Sortie (mode RX)
8 Entrée (mode TX)

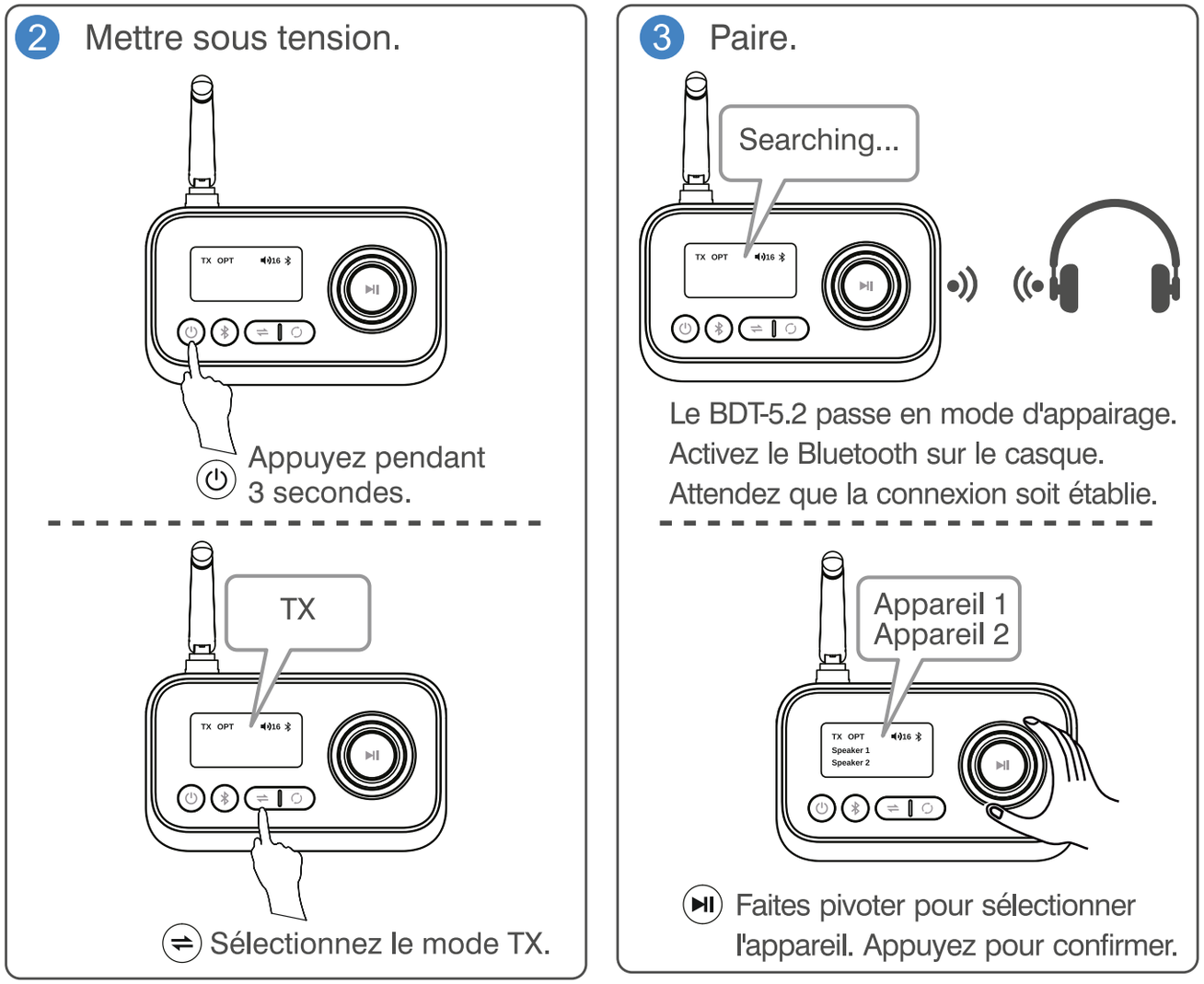
Remarque : le mode optique (OPT) est le mode audio par défaut. L'appareil passe en mode AUX dès qu'un câble AUX est branché. Si celui-ci est débranché, l'appareil revient en mode optique.

Mode émetteur Bluetooth (TX)

1. Branchez l'adaptateur audio à une source d'alimentation (téléviseur ou adaptateur secteur) à l'aide du câble USB, puis connectez-le au téléviseur à l'aide d'un des câbles audio.



Remarque : Si vous rencontrez des problèmes, veuillez vérifier les paramètres audio du téléviseur et vous assurer que vous utilisez la bonne connexion sur celui-ci. Si nécessaire, effectuez un test AUX avec un casque. Les formats Dolby/DTS ne sont pas pris en charge pour la sortie optique ; veuillez utiliser le format audio PCM.

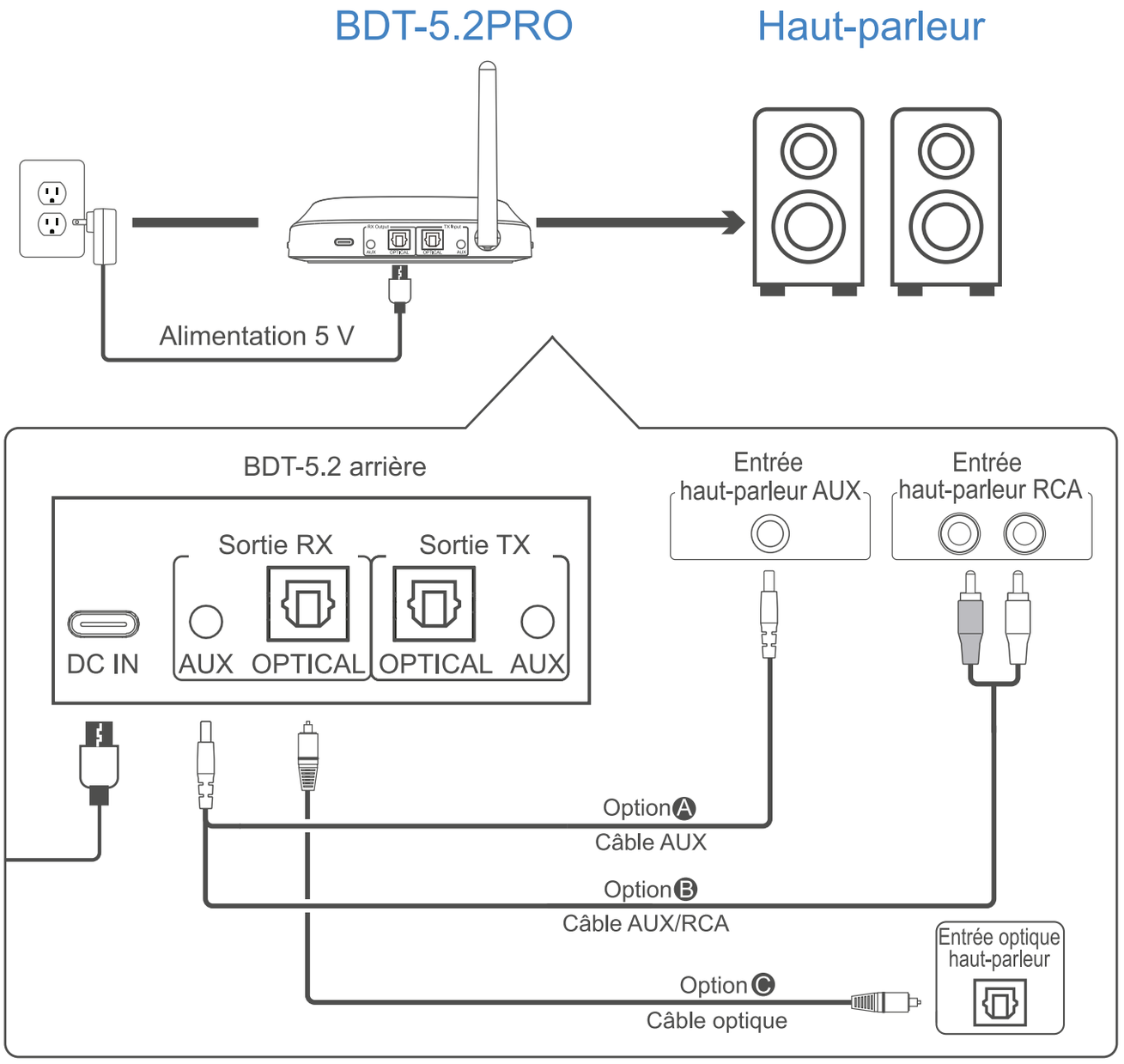


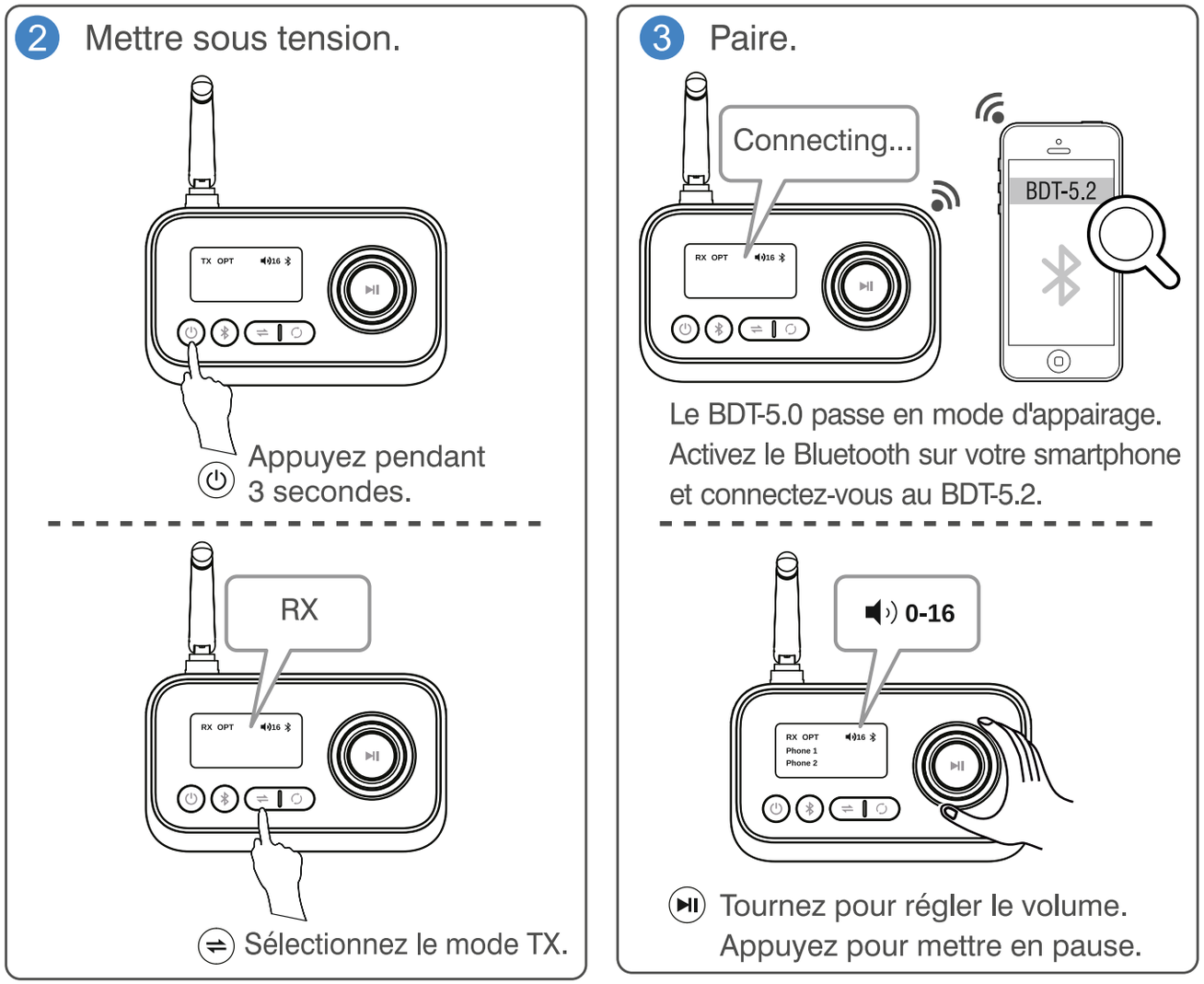
4 Le BDT-5.2 peut diffuser simultanément le son vers deux casques Bluetooth. Les deux peuvent ainsi écouter, par exemple, le son de la télévision. Pour ce faire, activez le Bluetooth sur le deuxième casque. Appuyez ensuite sur ᛒ pour établir le couplage, puis confirmez avec ⏯.

- Appuyez sur ᛒ pour déconnecter les deux appareils actuellement appairés et passer en mode recherche. Les appareils disponibles s'affichent à l'écran. Pour vous connecter, sélectionnez l'appareil souhaité et confirmez en appuyant sur ⏯.
- Appuyez sur ⟳ pour coupler automatiquement deux appareils disponibles. Une fois la connexion établie, les noms des deux appareils s'affichent à l'écran.
- Le BDT-5.2 se reconnectera automatiquement aux deux casques récemment connectés dès qu'ils seront en mode d'appairage.
- L'écran affiche le codec audio utilisé (par exemple [APTX-HD]). Le codec dépend de la compatibilité de l'appareil connecté.

Mode récepteur Bluetooth (RX)

1. Branchez l'adaptateur audio à une source d'alimentation (adaptateur secteur) à l'aide du câble USB, puis connectez-le au haut-parleur à l'aide d'un des câbles audio.



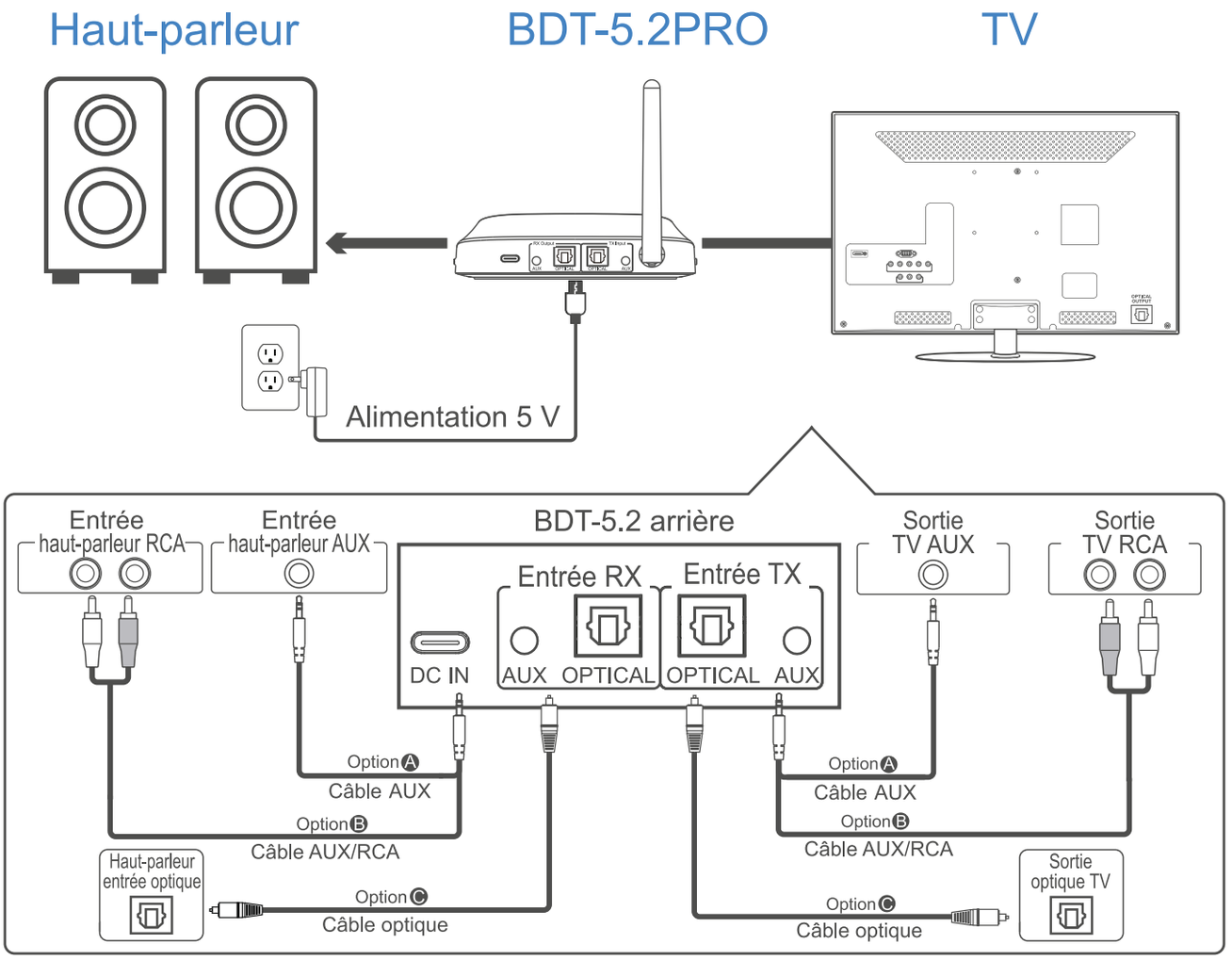


- Le BDT-5.2 peut être couplé simultanément avec deux smartphones ou appareils audio, mais ne peut lire la musique que d'un seul appareil à la fois.
- Appuyez sur ✱ pour déconnecter les deux appareils actuellement couplés et passer en mode recherche.
- Le BDT-5.2 enregistre les informations de couplage et tentera de se reconnecter aux deux appareils les plus récemment couplés lors de sa mise sous tension.
- L'écran affiche le codec audio utilisé (par exemple [APTX-HD]). Le codec dépend de la compatibilité de l'appareil connecté.

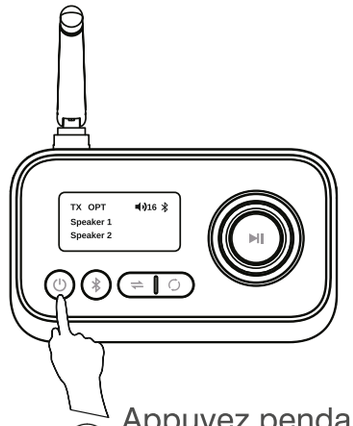
Mode Bypass (sans Bluetooth)

Le mode « Bypass » relie directement l'entrée et la sortie, et la fonction Bluetooth est désactivée. Vous pouvez désormais utiliser une enceinte filaire sans avoir à rebrancher les câbles audio sur le téléviseur.

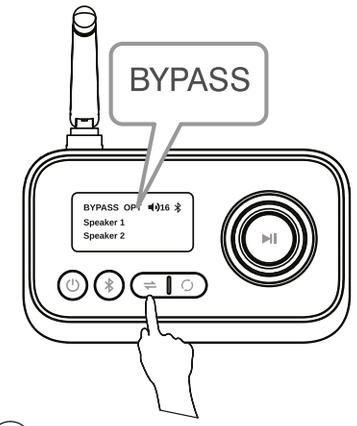
1. Branchez l'adaptateur audio à une source d'alimentation (téléviseur ou adaptateur secteur) à l'aide du câble USB, puis connectez-le au téléviseur à l'aide d'un des câbles audio.



2 Mettre sous tension.

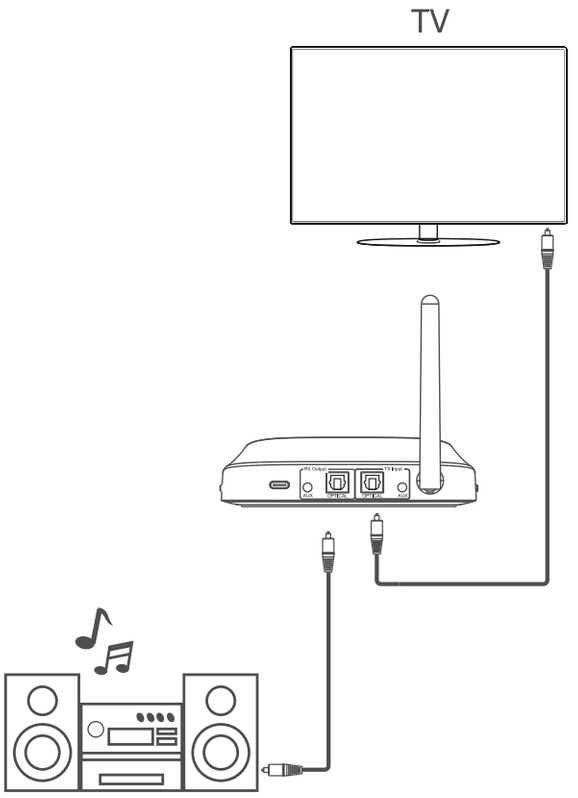


Appuyez pendant 3 secondes.



Sélectionnez le mode BYPASS.

3 Le son de la télévision sortira par le haut-parleur.



- Veuillez régler le format audio sur PCM sur le téléviseur pour la sortie audio optique ; les formats Dolby/DTS ne sont pas pris en charge.

Consignes de sécurité

1 Veillez à lire tous les avertissements avant de commencer à utiliser l'appareil. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

2 Utilisez l'appareil uniquement conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Une utilisation inappropriée est dangereuse et annulera toute garantie. Respectez toutes les consignes de sécurité.

3 Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Ne laissez pas traîner les matériaux d'emballage sans surveillance.

4 IMPORTANT : Ce produit n'est pas destiné à une utilisation en extérieur ! Réservé à un usage intérieur ! N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.

5 Protégez le produit contre une humidité et une chaleur excessives, ainsi que contre les variations de température brutales. La température recommandée est comprise entre -5 et +45 °C.

6 Veuillez nettoyer le produit avec un chiffon doux et sec, sans détergent.

7 L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Toute modification non autorisée de l'appareil est interdite.

8 Cet appareil est conforme à toutes les directives européennes en vigueur et porte donc le marquage CE.



Si l'appareil doit être mis hors service définitivement, apportez-le à un centre de recyclage local afin qu'il soit éliminé sans nuire àl'environnement. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Contactez votre revendeur ou les autorités locales pour plus d'informations.

Déclarations du fabricant

Assistance
Pour obtenir des mises à jour sur les produits, de la documentation et de l'assistance, veuillez consulter le site www.omnitronic.de.
Vous trouverez la dernière version de ce guide d'utilisation dans la section de téléchargement du produit.

Droits d'auteur
© 2024 Omnitronic
Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur.

Clause de non-responsabilité
Le contenu de ce document est susceptible d'être modifié sans préavis en raison des progrès constants en matière de méthodologie, de conception et de fabrication. Omnitronic décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de dommage de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ce document.

Marques commerciales
Tous les noms de produits et marques commerciales mentionnés dans le présent document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Ils ne sont en aucun cas liés à Omnitronic.

www.omnitronic.de

OMNITRONIC®

WWW.OMNITRONIC.DE

TECHNOLOGY DESIGNED FOR PLEASURE

Omnitronic is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH
Andreas-Bauer-Str. 5 • 97297 Waldbüttelbrunn, Germany
www.steinigke.de • info@steinigke.de

No. 13072199 Publ. 07/26