



## D Bedienungsanleitung

# Bluetooth 5.0 aptX Musikempfänger

Best.-Nr. 2147375

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur kabellosen Übertragung von Audiosignalen von Mobiltelefonen, Tablets, Notebooks und anderen Geräten, die über eine geeignete Bluetooth Verbindung verfügen. Der Übertragungsbereich beträgt bis zu 30 Meter (Sichtlinie). Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte Netzteil. Das Produkt verfügt über den Codec aptX HD (48 kHz/24 Bit) für hochwertige Audioübertragung.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

aptX™ ist eine Marke von Qualcomm® Technologies, Inc.

## Lieferumfang

- Musikempfänger
- Netzteil mit Micro-USB Stecker
- 3,5-mm-Audio-Klinkenkabel (ca. 184 cm)
- RL Stereo-Cinch-Kabel auf 3,5-mm Buchse (ca. 17 cm)
- Bedienungsanleitung

## Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



## Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

## Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

### a) Allgemein

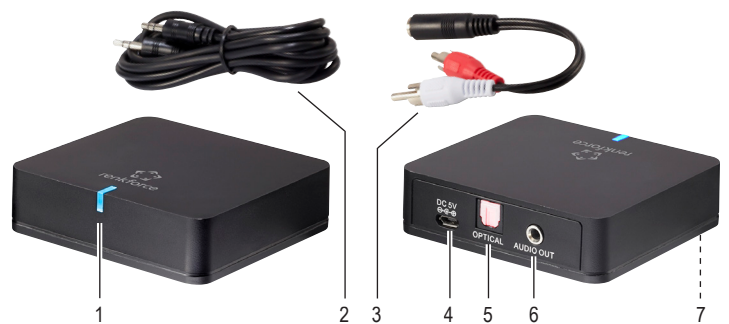
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Netzteil Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach das Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- Hören Sie Musik nicht über einen längeren Zeitraum mit übermäßiger Lautstärke. Hierdurch kann das Gehör geschädigt werden.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

## b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

## Bedienelemente



- |  |   |
|--|---|
| 1 LED-Kontrollleuchte                    | 5 Anschluss <b>OPTICAL</b> (Toslink)      |
| 2 Stereo-Audiokabel (3,5 mm Klinke)      | 6 Buchse <b>AUDIO OUT</b> (3,5 mm Klinke) |
| 3 Stereo-Cinch Adapter auf 3,5-mm Buchse | 7 4x Gummifuß, am Boden                   |
| 4 Micro-USB Anschluss <b>DC 5V</b>       | 8 Netzteil, nicht abgebildet              |

## Inbetriebnahme

### a) Audiokabel oder Kopfhörer verbinden

Das Produkt ermöglicht die Wiedergabe der Audiosignale an der Buchse **AUDIO OUT (6)** über einen Kopfhörer, einer Stereoanlage oder einem aktiven Lautsprecher. Der Musikempfänger ist mit dem „aptX HD“ Audio Codec und einem optischen Audio Ausgang (Toslink) ausgestattet und kann daher 24 Bit Audio wiedergeben. Voraussetzung hierfür ist, dass Ihr Mobilgerät über das entsprechende Betriebssystem mit entsprechender Unterstützung ausgestattet ist (z. B. Smartphone ab Android 8.0).

- Das Produkt ist mit rutschfesten Gummifüßen (7) ausgestattet. Gummifüße können an empfindlichen Oberflächen Spuren hinterlassen. Schützen Sie solche Oberflächen bei Bedarf mit einer geeigneten Unterlage.
- Platzieren Sie das Produkt auf einer sauberen und waagerechten Oberfläche.

- Wenn Sie Musik über Kopfhörer hören möchten, verbinden Sie den 3,5 mm Klinkestecker Ihres Kopfhörers mit der Buchse **AUDIO OUT**.
- Mit dem Produkt werden für die Verbindung mit einer Stereoanlage/Lautsprecher ein Stereo-Audiokabel mit 3,5 mm Klinke (**2**) und ein Stereo-Cinch Adapter (**3**) mit 3,5 mm Klinkebuchse mitgeliefert.
- Falls sich an Ihrer Stereoanlage keine 3,5 mm Klinkebuchse befindet, können Sie den Stereo-Cinch Adapter verwenden. Verbinden Sie den weißen Cinch-Stecker mit der weißen Cinch Buchse und den roten Cinch-Stecker mit der roten Cinch-Buchse an Ihrer Stereoanlage/Receiver.
- Stecken Sie eine Seite mit der 3,5 mm Klinke des Stereo-Audiokabels in die 3,5 mm Buchse des Stereo-Cinch Adapters. Stecken Sie die andere Seite mit der 3,5 mm Klinke in die Buchse **AUDIO OUT**.
- Am Anschluss **OPTICAL (5)** können Sie ein Toslink-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Toslink-Anschluss an Ihrer Stereoanlage.
- Schalten Sie an Ihrer Stereoanlage auf den entsprechenden Eingang, um die Audiosignale nach der Kopplung wiederzugeben. Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Stereoanlage/Receiver.

## b) Musikempfänger koppeln (Pairing)

➔ Musikempfänger und Mobilgerät müssen innerhalb des Übertragungsbereiches von 30 Metern betrieben werden. Beachten Sie, dass Störungen auftreten können, die durch Einrichtungsgegenstände, Wände oder elektronische Geräte, die sich zwischen Musikempfänger und Mobilgerät befinden. Decken Sie das Gerät nicht ab.

- Dieser Musikempfänger kann bis zu 8 gekoppelte Mobilgeräte (z. B. Smartphone, Tablet) speichern. Sobald der Speicher voll ist, wird das erste Gerät gelöscht, so dass ein neues Mobilgerät gespeichert werden kann. Die Verbindung kann jedoch nur mit einem Mobilgerät zur Zeit erfolgen.
- Verbinden Sie den Micro-USB Stecker des Netzteils mit dem Micro-USB Anschluss **DC 5V (4)**. Verbinden Sie den Netzstecker mit einer geeigneten Steckdose. Die LED-Kontrollleuchte blinkt und befindet sich jetzt im Koppel-Modus.

➔ Verwenden Sie für die Stromversorgung keinen USB-Port z.B. von einem Computer, von einer Tastatur oder von einem USB-Hub ohne eigenes Netzteil, da hier der zur Verfügung stehende Strom nicht ausreicht.

- Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion auf Ihrem Mobilgerät (z. B. Smartphone) und starten Sie die Suchfunktion für Bluetooth Geräte (Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Mobilgerätes, wenn notwendig.).
- Wählen Sie „HD Receiver“ aus der Liste der gefundenen Geräte aus, um die Geräte zu koppeln. Sobald die Kopplung erfolgreich ist, leuchtet die LED stetig.

➔ Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Mobilgeräts.

Falls Ihr Musikempfänger nicht verbunden werden kann, prüfen Sie, ob die Bluetooth Funktion auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist und sich der Musikempfänger im Übertragungsbereich von 30 Meter befindet.

- Verfahren Sie wie beim ersten Mobilgerät, um ein zweites Mobilgerät zu koppeln.
- Der Musikempfänger kann nur mit einem Mobilgerät zur Zeit verbunden werden und die Musik wiedergeben. Starten Sie die Musikwiedergabe an Ihrem Mobilgerät. Der Musikempfänger gibt die Musik über den angeschlossenen Ausgang (z. B. Kopfhörer oder Musikanlage) wieder.
- Trennen Sie den Musikempfänger von der Stromversorgung, wenn er nicht verwendet wird.
- Schalten Sie die Bluetooth Funktion nach der Benutzung an Ihrem Mobilgerät aus.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor Reinigungsbeginn von angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren führen.

## Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

➔ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

## Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

### a) Musikempfänger

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 600 mA über Micro-USB
Stereo Audio-Anschlüsse .....	1x 3,5 mm Klinke, 1x optisch (Toslink)
Bluetooth Version .....	5.0
Bluetooth Profil .....	A2DP
Codec .....	SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD (48 kHz/24 Bit)
Frequenzgang .....	20 Hz - 20 kHz ± 3 dB
Signalrauschabstand .....	> 95 dB
Klirrfaktor .....	< 0,05 %
Übertragungsfrequenz .....	2,402 – 2,48 GHz
Übertragungsleistung .....	0 - 7 dBm
Bluetooth Übertragungsbereich....	bis zu 30 Meter (Sichtlinie)
Betriebsbedingungen.....	0 bis +43 °C, 0 – 30 % rF (bei Raumtemperatur)
Lagerbedingungen.....	0 bis +60 °C, 0 – 30 % rF (bei Raumtemperatur)
Abmessungen (B x H x T) .....	75 x 20 x 69 mm
Gewicht.....	ca. 52 g

### b) Netzteil

Eingangsspannung/-strom.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 150 mA
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 600 mA

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*2147375\_v1\_1019\_02\_hk\_m\_de



- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch). You can then unplug the power adapter from the mains socket. Dispose of the faulty power adapter in an environmentally friendly manner and discontinue its use. Replace it with a power adapter of the same design.
- When setting up the product, make sure that the cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- Ensure that there is sufficient ventilation. Do not cover the casing!
- Do not listen to excessively loud music over an extended period of time. This may damage your hearing.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions which are not answered in these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

## GB Operating instructions

# Bluetooth 5.0 aptX Music receiver

Item no. 2147375

### Intended use

The product is used for the wireless transmission of audio signals from mobile phones, tablets, notebooks and other devices that have a suitable Bluetooth connection. The transmission range is up to 30 meters (line of sight). Power is supplied via the power adapter included with the product. The product features the aptX HD (48 kHz/24 bit) codec for high-quality audio transmission.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved. aptX™ is a brand of Qualcomm® Technologies, Inc.

### Delivery content

- Music receiver
- RL stereo cinch cable to 3.5 mm jack (approx. 17 cm)
- Power supply with micro USB plug
- Operating instructions
- 3.5 mm audio jack cable (approx. 184 cm)

### Up-to-Date Operating Instructions

To download the latest operating instructions, visit [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.



### Explanation of symbols



The symbol with the lightning in a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

### Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

#### a) General information

- This device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation that forms may destroy the product. The power adapter may also cause a fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.

### b) Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

### Product overview



- 1 LED control light
- 2 Stereo audio cable (3.5 mm jack)
- 3 Stereo cinch adapter to 3.5 mm jack
- 4 Micro USB port DC 5V
- 5 **OPTICAL** port (Toslink)
- 6 **AUDIO OUT** socket (3.5 mm jack)
- 7 4x rubber foot, on the ground
- 8 Power adapter, not shown

### Setup

#### a) Connect audio cable or headphones

The product allows the audio signals to be reproduced at the **AUDIO OUT (6)** jack via a headphone, stereo or active speaker. The music receiver is equipped with the "aptX HD" audio codec and an optical audio output (Toslink) and can therefore play 24 bit audio. The prerequisite for this is that your mobile device is equipped with the appropriate operating system with appropriate support (e.g. smartphone with Android 8.0 or later).

- The product is equipped with non-slip rubber feet (7). Rubber feet may leave traces on delicate surfaces. If necessary, protect such surfaces with a suitable base.
- Place the product on a clean and level surface.
- If you want to listen to music through headphones, connect the 3.5 mm jack plug of your headphones to the **AUDIO OUT** jack.
- The product comes with a stereo audio cable with 3.5 mm jack (2) and a stereo cinch adapter (3) with 3.5 mm jack for connecting to a stereo/speaker.
- If your stereo does not have a 3.5 mm jack, you can use the stereo cinch adapter. Connect the white cinch plug to the white cinch jack and the red cinch plug to the red cinch jack on your stereo/receiver.
- Plug one side of the 3.5 mm jack of the stereo audio cable into the 3.5 mm jack of the stereo cinch adapter. Plug the other side with the 3.5 mm jack into the **AUDIO OUT** jack.
- You can connect a Toslink cable (not included in the delivery) to the **OPTICAL (5)** port. Connect the other end of the cable to the Toslink port on your stereo.
- Switch on your stereo to the corresponding input to play the audio signals after pairing. Follow the operating instructions of your stereo/receiver.

## b) Pairing the music receiver

→ The music receiver and mobile device must be operated within the transmission range of 30 meters. Note that interference may be caused by furnishings, walls, or electronic devices located between the music receiver and the mobile device. Never cover the music receiver.

- This music receiver can store up to 8 paired mobile devices (such as a smartphone, tablet). Once the memory is full, the first device is deleted so that a new mobile device can be stored. However, the connection can only be made with one mobile device at a time.
- Connect the micro USB plug of the power supply to the micro USB port **DC 5V (4)**. Insert the mains plug into a mains socket. The LED indicator flashes and is now in pairing mode.

→ Do not use a USB port for the power supply, for example from a computer, a keyboard or a USB hub without its own power supply, since the available power is not sufficient here.

- Activate the Bluetooth function on your mobile device (e.g. smartphone) and start the search function for Bluetooth devices (read the manual of your mobile device if necessary).
- Select "HD Receiver" from the list of found devices to pair the devices. As soon as the pairing is successful, the LED lights steadily.

→ Follow the instructions in your mobile device.

If your music receiver cannot be connected, check if the Bluetooth feature is enabled on your mobile device and the music receiver is within 30 meters of transmission.

- Follow the same procedure as the first mobile device to pair a second mobile device.
- The music receiver can only be connected to a mobile device at a time and play the music. Start playing music on your mobile device. The music receiver plays the music via the connected output (e.g. headphones or music system).
- Disconnect the music receiver from the power supply when not in use.
- Turn off the Bluetooth function after using it on your mobile device.

## Care and cleaning

- Trennen Sie das Produkt vor Reinigungsbeginn von angeschlossenen Geräten.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Never submerge the product in water.
- A dry, soft and clean cloth is sufficient for cleaning. Do not press too hard on the housing, as this can lead to scratch marks.

## Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.

→ Click on the following link to read the full text of the EU Declaration of Conformity: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

## Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

## Technical data

### a) Music receiver

Input voltage/current.....	5 V/DC, 600 mA via micro USB
Stereo audio ports .....	1x 3.5 mm jack, 1x optical (Toslink)
Bluetooth version.....	5.0
Bluetooth profile.....	A2DP
Codec.....	SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD (48 kHz/24 Bit)
Frequency response.....	20 Hz - 20 kHz ± 3 dB
Signal-to-noise ratio.....	> 95 dB
Distortion factor .....	< 0.05 %
Transmission frequency.....	2.402 – 2.48 GHz
Transmission power.....	0 - 7 dBm
Bluetooth transmission range .....	up to 30 meters (line of sight)
Operating conditions.....	0 to +43 °C, 0 - 30% RH (at room temperature)
Storage conditions.....	0 to +60 °C, 0 - 30% RH (at room temperature)
Dimensions (W x H x D) .....	75 x 20 x 69 mm
Weight .....	approx. 52 g

### b) Adaptor

Input voltage/current.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 150 mA
Output voltage/current.....	5 V/DC, 600 mA



## F Mode d'emploi

# Récepteur de musique aptX Bluetooth 5.0

N° de commande 2147375

## Utilisation prévue

Le produit sert à la transmission sans fil de signaux audio des téléphones portables, tablettes, ordinateurs portables et autres appareils disposant d'une connexion Bluetooth appropriée. La portée est s'étend sur 30 mètres (en champ libre). L'alimentation électrique est assurée par un bloc d'alimentation fourni. Le produit dispose d'un codec aptX HD (48 KHz/24 bits) pour une transmission audio de haute qualité.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bain, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et toutes les appellations de produits indiqués sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

aptX™ est une marque de Qualcomm® Technologies, Inc.

## Contenu de l'emballage

- Récepteur de musique
- Bloc d'alimentation avec fiche micro-USB intégrée
- Câble RCA stéréo RL avec prise de 3,5 mm (env. 17 cm)
- Mode d'emploi
- Câble jack audio de 3,5 mm (env. 184 cm)

## Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.



## Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

## Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

### a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des secousses intenses, à une humidité élevée, à l'eau, à des gaz inflammables, à des vapeurs et à des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.

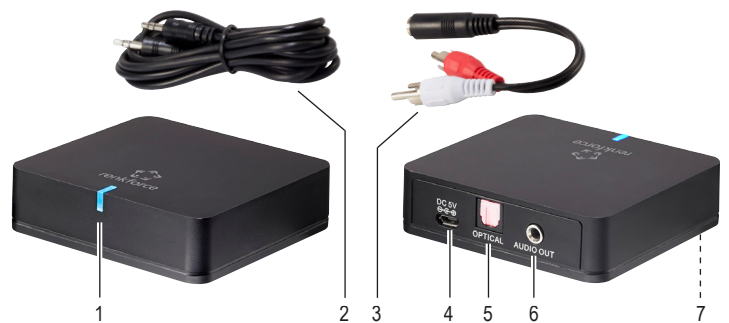
• N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. En plus, le bloc d'alimentation vous expose à un danger de mort par électrocution au niveau ! Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation avec des mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Pour des raisons de sécurité, retirez la fiche secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas : danger de mort par électrocution ! Coupez d'abord l'alimentation de la prise de courant sur laquelle le bloc d'alimentation est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis arrêtez le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles). Ce n'est qu'après cela que vous pouvez débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé de manière écologique et ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un autre du même type !
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Disposez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou n'y restent accrochées. Dans le cas contraire, vous courez un risque de blessures.
- Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert !
- Il est déconseillé d'écouter de la musique de manière prolongée à un volume sonore excessif. Cela peut occasionner des troubles auditifs.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un expert.

## b) Appareils raccordés

- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

## Éléments de fonctionnement



- 1 Témoïn LED
- 2 Câble audio stéréo (jack de 3,5 mm)
- 3 Adaptateur RCA stéréo avec douille de 3,5 mm
- 4 Port micro-USB DC 5V
- 5 Port OPTICAL (Toslink)
- 6 Prise AUDIO OUT (jack de 3,5 mm)
- 7 4 pieds en caoutchouc, au sol
- 8 Bloc d'alimentation, non illustré

## Mise en service

### a) Connexion d'un câble audio ou d'un casque

Le produit permet la transmission de signaux audio vers un casque d'écoute, une chaîne stéréo ou un haut-parleur actif connecté à la prise **AUDIO OUT** (6). Le récepteur de musique est équipé d'un codec audio « aptX HD » et d'une sortie audio optique (Toslink) et peut donc lire un son de 24 bits. Pour ce faire, votre appareil mobile doit disposer d'un système d'exploitation et d'un support appropriés (par exp. smartphone Android 8.0 ou version ultérieure).

- Le produit est équipé de pieds en caoutchouc antidérapants (7). Des pieds en caoutchouc peuvent laisser des traces sur des surfaces sensibles. Si besoin, protégez ces surfaces avec un revêtement approprié.
- Posez le produit sur une surface propre et plane.

- Si vous désirez écouter de la musique avec un casque, connectez la fiche jack de 3,5 mm de votre casque à la prise **AUDIO OUT**.
- Le produit est livré avec un câble audio stéréo jack (2) de 3,5 mm et un adaptateur RCA stéréo (3) doté d'une prise jack de 3,5 mm pour la connexion à une chaîne stéréo/ un haut-parleur.
- Si votre chaîne stéréo ne dispose pas de prise jack de 3,5 mm, vous pouvez utiliser l'adaptateur stéréo RCA. Branchez la fiche RCA blanche à la prise RCA blanche et la fiche RCA rouge à la prise RCA rouge de votre chaîne stéréo/récepteur.
- Branchez un côté doté du jack de 3,5 mm du câble audio stéréo dans la prise de 3,5 mm de l'adaptateur RCA stéréo. Branchez un autre côté doté du jack de 3,5 mm dans la prise **AUDIO OUT**.
- Vous pouvez connecter le câble Toslink (non fourni) au port **OPTICAL (5)**. Connectez l'autre extrémité du câble au port Toslink de votre chaîne stéréo.
- Connectez-la à votre chaîne stéréo via le port correspondant pour transmettre les signaux audio après l'appairage. Respectez le mode d'emploi de votre chaîne stéréo/récepteur.

## b) Appairage du récepteur de musique (Pairing)

→ Le récepteur de musique et l'appareil mobile doivent se trouver à une distance de maximale de 30 mètres l'un de l'autre. Notez que des meubles, des murs ou des appareils électroniques situés entre le récepteur de musique et l'appareil mobile peuvent causer des interférences. Ne couvrez pas l'appareil !

- Ce récepteur de musique peut garder en mémoire jusqu'à 8 appareils connectés (p. ex. smartphone, tablette). Dès que la mémoire est pleine, le premier appareil disparaît pour qu'un autre appareil mobile puisse être enregistré. Toutefois, la connexion ne peut s'effectuer qu'avec un seul appareil mobile à la fois.
- Connectez la fiche micro-USB du bloc d'alimentation au port micro-USB **DC 5V (4)**. Branchez la fiche secteur dans une prise appropriée. Le témoin LED clignote et est désormais en mode appairage.

→ Pour l'alimentation électrique, n'utilisez aucun port USB, notamment d'un ordinateur, d'un clavier ou d'un concentrateur USB sans son bloc d'alimentation, car le courant de charge disponible est insuffisant.

- Activez la fonction Bluetooth de votre appareil mobile (par. ex. smartphone) et lancez la fonction de recherche des appareils Bluetooth (pour ce faire, lisez le mode d'emploi de votre appareil mobile si nécessaire).
- Choisissez « HD Receiver » dans la liste des appareils détectés pour appairer les appareils. Une fois l'appairage effectué, la LED s'allume en permanence.

→ Respectez le mode d'emploi de votre appareil mobile.

Si votre récepteur de musique ne se connecte pas, vérifiez que la fonction Bluetooth de votre appareil mobile est activée et que le récepteur de musique se trouve à une distance maximale de 30 mètres.

- Pour l'appairage avec un deuxième appareil mobile, appliquez la même procédure qu'avec le premier.
- Le récepteur de musique ne peut être connecté qu'à un seul appareil à la fois et jouer de la musique. Lancez la lecture de la musique sur votre appareil mobile. Le récepteur de musique joue la musique via la sortie connectée (par ex. casque ou chaîne stéréo).
- Débranchez le récepteur de musique de l'alimentation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Désactivez la fonction Bluetooth de votre appareil mobile après utilisation.

## Entretien et nettoyage

- Avant de commencer tout nettoyage, débranchez le produit des appareils connectés.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Un chiffon doux, sec et propre suffit pour nettoyer l'appareil. Évitez d'appuyer trop fort sur le boîtier, vous risquez de le rayer.

## Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE en format PDF.

## Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## Données techniques

### a) Récepteur de musique

Tension/courant d'entrée .....	5 V/CC, 600 mA via micro-USB
Ports stéréo audio .....	1 jack de 3,5 mm, 1 connecteur optique (Toslink)
Version Bluetooth .....	5.0
Profil Bluetooth .....	A2DP
Codec .....	SBC, aptX, faible latence aptX, aptX HD (48 kHz/24 bits)
Réponse de fréquence .....	20 Hz à 20 kHz ± 3 dB
Rapport signal/bruit des signaux .....	> 95 dB
Facteur de distorsion .....	< 0,05 %
Fréquence de transmission .....	2,402 à 2,48 GHz
Puissance de transmission .....	0 à 7 dBm
Portée du Bluetooth .....	jusqu'à 30 mètres (en champ libre)
Conditions de fonctionnement .....	0 à +43 °C, 0 à 30 % HR (à température ambiante)
Conditions de stockage .....	0 à +60 °C, 0 à 30 % HR (à température ambiante)
Dimensions (l x H x P) .....	75 x 20 x 69 mm
Poids .....	env. 52 g

### b) Bloc d'alimentation

Tension/courant d'entrée .....	100 à 240 V/CA, 50/60 Hz, 150 mA
Tension/ courant de sortie .....	5 V/CC, 600 mA

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris ceux de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*2147375\_v1\_1019\_02\_hk\_m\_fr



## Gebruiksaanwijzing

# Bluetooth 5.0 aptX-muziekontvanger

Bestelnr. 2147375

### Doelmatig gebruik

Het product wordt gebruikt voor de draadloze overdracht van audiosignalen van mobiele telefoons, tablets, notebooks en andere apparaten die over een geschikte Bluetooth-verbinding beschikken. Het overdrachtsbereik is maximaal 30 meter (zichtlijn). De stroomvoorziening wordt geleverd door de meegeleverde lichtnetadapter. Het product beschikt over de Codec aptX HD (48 kHz/24 bit) codec voor hoogwaardige audio-overdracht.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d., dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

aptX™ is een merk van Qualcomm® Technologies, Inc.

### Leveringsomvang

- Muziekontvanger
- RL-stereo cinchkabel met 3,5 mm-aansluiting (ong. 17 cm)
- Lichtnetadapter met Micro-USB-stekker
- Gebruiksaanwijzing
- 3,5 mm audiojackkabel (ong. 184 cm)

### Actuele gebruikershandleidingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de instructies op de website.



### Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

#### a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de lichtnetadapter levensgevaar door elektrische schokken! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Als spanningsbron voor de lichtnetadapter mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet worden gebruikt. Controleer voor het aansluiten van de lichtnetadapter op het stopcontact of de op de lichtnetadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Lichtnetadapters mogen nooit met natte handen in het stopcontact worden gestoken of eruit worden getrokken.
- Trek de lichtnetadapter nooit aan de kabel uit het stopcontact maar gebruik altijd de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Trek bij onweer om veiligheidsredenen de lichtnetadapter altijd uit het stopcontact.
- Raak de lichtnetadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok! Schakel eerst de netspanning op het stopcontact uit, waarop de lichtnetadapter is aangesloten (door de bijbehorende hoofdzekering uit te schakelen of eruit te draaien, aangesloten aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat alle polen van het stopcontact spanningsloos zijn). Trek daarna pas de stekker van de lichtnetadapter uit het stopcontact. Zorg ervoor, dat een beschadigde lichtnetadapter milieuvriendelijk wordt afgevoerd, gebruik deze niet meer. Vervang de lichtnetadapter door een identiek exemplaar.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels niet worden platgedrukt, geknikt of door scherpe randen worden beschadigd.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Zorg voor voldoende ventilatie. De behuizing mag niet worden afgedekt!
- Luister niet te lang naar te hard afgespeelde muziek. Hierdoor kan het gehoor beschadigd raken.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of door een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

### b) Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

### Bedieningselementen



- |   |   |
|---|---|
| 1 LED-controlelampje                          | 5 Aansluiting <b>OPTICAL</b> (Toslink)              |
| 2 Stereo-audiokabel (3,5 mm aansluiting)      | 6 Aansluiting <b>AUDIO OUT</b> (3,5 mm aansluiting) |
| 3 Stereo-cinchadapter naar 3,5 mm-aansluiting | 7 4x rubberen pootje, aan de onderkant              |
| 4 Micro-USB-aansluiting <b>DC 5V</b>          | 8 Lichtnetadapter, niet afgebeeld                   |

### Ingebruikname

#### a) De audiokabel of hoofdtelefoon aansluiten

Het product maakt de weergave van de audiosignalen aan de aansluiting **AUDIO OUT** (6) mogelijk via een hoofdtelefoon, stereo-installatie of actieve luidspreker. De muziekontvanger is uitgerust met de "aptX HD" audiocodec en een optische audio-uitgang (Toslink) en kan daarom 24-bits audio afspelen. De voorwaarde hiervoor is dat uw mobiele apparaat is uitgerust met het juiste besturingssysteem met de juiste ondersteuning (bijv. Smartphone van Android 8.0).

- Het product is uitgerust met antislip rubberen pootjes (7). De rubberen pootjes kunnen sporen achterlaten op een gevoelig oppervlak. Bescherm zulke oppervlakken indien nodig met een daarvoor geschikte onderlaag.
- Plaats het product op een schoon en vlak oppervlak.

- Als u via een hoofdtelefoon naar muziek wilt luisteren, sluit u de 3,5 mm-jackplug van uw hoofdtelefoon aan op de aansluiting **AUDIO OUT**.
- Voor de aansluiting met een stereo-installatie/luidspreker wordt het product geleverd samen met een stereo-audiokabel met een aansluiting van 3,5 mm (2) en een stereo-cinchadapter (3) met een aansluiting van 3,5 mm.
- Als uw stereo geen 3,5 mm-aansluiting heeft, dan kunt u de stereo-cinchadapter gebruiken. Sluit de witte cinch-stekker aan op de witte cinch-aansluiting en de rode cinch-stekker op de rode cinch-aansluiting op uw stereo-installatie/ontvanger.
- Steek één kant van de 3,5 mm-aansluiting van de stereo-audiokabel in de 3,5 mm-aansluiting van de stereo-cinchadapter. Steek de andere kant met de 3,5 mm-aansluiting in de aansluiting **AUDIO OUT**.
- U kunt een Toslink-kabel (niet meegeleverd) aansluiten op de aansluiting **OPTICAL (5)**. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de Toslink-aansluiting aan op uw stereo-installatie.
- Schakel uw stereo in op de bijbehorende ingang om de audiosignalen na aansluiten af te spelen. Volg de bedieningsinstructies van uw stereo-installatie/ontvanger.

## b) Muziekontvanger koppelen (pairing)

→ De muziekontvanger en het mobiele apparaat moeten zich binnen het overdrachtbereik van 30 meter bevinden. Denk eraan dat er storingen kunnen optreden door meubels, muren of elektronische apparaten die zich tussen de muziekontvanger en het mobiele apparaat bevinden. Dek het apparaat niet af.

- Deze muziekontvanger kan tot maximaal 8 gekoppelde mobiele apparaten (bijv. een smartphone, tablet) opslaan. Zodra het geheugen vol is, wordt het eerste apparaat verwijderd zodat een nieuw mobiel apparaat kan worden opgeslagen. Er kan echter slechts met één mobiel apparaat tegelijk verbinding worden gemaakt.
- Sluit de micro USB-stekker van de lichtnetadapter aan op de Micro-USB-aansluiting **DC 5V (4)**. Steek de stekker in een geschikt stopcontact. Het LED-icontrolampje knippert en staat nu in de koppelingsmodus.

→ Gebruik voor de stroomvoorziening geen USB-poort van bijv. van een computer, van een toetsenbord of van een USB-hub zonder eigen lichtnetadapter omdat de geleverde stroom daarvan niet voldoende is.

- Activeer de bluetooth-functie op uw mobiele apparaat (bijv. smartphone) en start de zoekfunctie voor bluetooth apparaten (lees indien nodig de bedieningsinstructies van uw mobiele apparaat).
- Selecteer "HD Receiver" in de lijst met gevonden apparaten om de apparaten te koppelen. Zodra de koppeling voltooid is, licht de LED continu op.

→ Volg de bedieningsinstructies op uw mobiele apparaat.

Controleer, als uw muziekontvanger niet kan worden verbonden, of de bluetooth-functie op uw mobiele apparaat is geactiveerd en de muziekontvanger zich in het overdrachtbereik van 30 meter bevindt.

- Volg dezelfde procedure als bij het eerste mobiele apparaat om een tweede mobiel apparaat te koppelen.
- De muziekontvanger kan slechts met één mobiel apparaat tegelijk worden verbonden en de muziek afspelen. Start het afspelen van muziek op uw mobiele apparaat. De muziekontvanger speelt de muziek af via de aangesloten uitgang (bijv. een hoofdtelefoon of muziekinstallatie).
- Trek de muziekontvanger uit het stopcontact wanneer het niet wordt gebruikt.
- Schakel de bluetooth-functie uit na gebruik op uw mobiele apparaat.

## Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór het reinigen los van aangesloten apparatuur.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product niet onder in water.
- Schoonmaken met een droog, zacht en schoon doekje is voldoende. Druk niet te hard op de behuizing omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is als download via het volgende internetadres beschikbaar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; aansluitend kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in pdf-formaat.

## Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

### a) Muziekontvanger

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, 600 mA via Micro-USB
Stereo audio-aansluitingen	1x 3,5 mm aansluiting, 1x optisch (Toslink)
Bluetooth-versie	5.0
Bluetooth-profiel	A2DP
Codec	SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD (48 kHz/24 Bit)
Frequentiebereik	20 Hz - 20 kHz ± 3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 95 dB
Totale harmonische vervorming	< 0,05%
Overdrachtfrequentie	2,402 – 2,48 GHz
Overdrachtcapaciteit	0 - 7 dBm
Bluetooth-overdrachtsbereik	tot maximaal 30 meter (zichtlijn)
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +43 °C, 0 – 30 % RV (bij kamertemperatuur)
Opslagomstandigheden	0 tot +60 °C, 0 – 30 % RV (bij kamertemperatuur)
Afmetingen (B x H x D)	75 x 20 x 69 mm
Gewicht	ong. 52 g

### b) Lichtnetadapter

Ingangsspanning/-stroom	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 150 mA
Uitgangsspanning/-stroom	5 V/DC, 600 mA