

BoomBoom 100

Audio receiver and transmitter in 1 | Bluetooth | AAC, aptX & aptX Low Latency | digital and analogue inputs and outputs | Multipair Partymode (2p.)



- **AptX & aptX Low Latency**
- **AAC**
- **Connect 2 headphones**

EN Receive audio from a smartphone on your hi-fi system or stream TV audio to your Bluetooth headphones.

- In receiver mode (RX), stream your CD-quality music from your smartphone, PC or tablet to your audio system.
- Suitable for all Bluetooth enabled sound sources such as iPhone, Android phone, iPad, etc.
- Listen to high quality audio via aptX, AAC and digital audio connections.
- In transmitter mode (TX), stream your wireless audio from, for example, your TV to your Bluetooth headphones, without disturbing someone.
- AptX Low Latency enables lag-free TV watching/gaming.
- Possibility to connect 2 Bluetooth headphones simultaneously.
- Can always be used in combination with your existing or new devices, both via analogue and digital audio inputs and outputs.

FR Recevez l'audio d'un smartphone sur votre chaîne hi-fi ou diffusez l'audio vers votre casque Bluetooth.

- En mode de réception (RX) vous diffusez de la musique à partir de votre smartphone, de votre PC ou de votre tablette vers votre installation audio en qualité CD.
- Convient pour toutes les sources audio Bluetooth tels que iPhone, téléphone Android, iPad etc.
- Ecoutez de l'audio de haute qualité grâce à l'aptX, l'AAC et à des connexions audio numériques.
- En mode de transmission (TX) vous diffusez sans fil de l'audio à partir par exemple de votre téléviseur vers votre casque Bluetooth, sans déranger personne.
- La technologie aptX Low Latency permet de regarder la télévision/faire des jeux sans retard.
- Possibilité de connecter simultanément 2 casques Bluetooth.
- Peut toujours être utilisé en combinaison avec vos appareils existants ou de nouveaux appareils, aussi bien sur des entrées et des sorties audio analogiques que numériques.

NL Ontvang audio van een smartphone op jouw geluidsinstallatie of stream audio naar jouw Bluetooth hoofdtelefoon.

- In de ontvangst modus (RX) stream je muziek in cd kwaliteit van je smartphone, pc of tablet naar je audio installatie.
- Geschikt voor alle Bluetooth geluidsbronnen zoals iPhone, Android phones, iPad etc.
- Luister naar hoge kwaliteit audio door aptX, AAC en digitale audio aansluitingen.
- In de zender modus (TX) stream je draadloos audio van bijvoorbeeld je tv naar je Bluetooth hoofdtelefoon, zonder iemand tot last te zijn.
- AptX Low Latency maakt tv kijken/gamen zonder vertraging mogelijk.
- Mogelijkheid om 2 Bluetooth hoofdtelefoons tegelijkertijd te verbinden.
- Altijd te gebruiken in combinatie met je bestaande of nieuwe apparaten door zowel analoge als digitale audio in- en uitgangen.

ES Recibir audio del Smartphone en el sistema de audio o transmitir audio del TV al auricular Bluetooth.

- En modo de recepción (RX): Streaming de música en calidad de CD desde Smartphones, PCs o Tablets al equipo de sonido.
- Se presta para todas las fuentes de audio que disponen de Bluetooth, como por ejemplo iPhone, Android phone, iPad etc.
- Escuchar música en calidad superior gracias a aptX, AAC y conexiones digitales de audio.
- En modo de transmisión (TX): Streaming inalámbrico de audio (por ejemplo) desde TVs a auriculares Bluetooth, ya no molestas a nadie.
- Ver TV/jugar videojuegos sin retraso con aptX Low Latency.
- Posibilidad de conectar 2 auriculares Bluetooth al mismo tiempo.
- Compatible tanto con dispositivos antiguos como también con dispositivos nuevos, gracias a las entradas y salidas de audio digitales y analógicas.

DE Empfangen Sie Audio von einem Smartphone auf Ihrer Musikanlage oder streamen Sie TV-Audiosignale auf Ihren Bluetooth-Kopfhörer.

- Streamt Ihre Musik im Empfangsmodus (RX) in CD Qualität von Ihrem Smartphone, PC oder Tablet zu Ihrer Stereoanlage.
- Geeignet für alle Bluetooth fähigen Tonquellen wie iPhone, Android phone, iPad usw.
- Hörgenuss in optimaler Audioqualität durch aptX, AAC und digitale Audioanschlüsse.
- Streamt den drahtlosen Ton im Sendermodus (TX) von z.B. Ihrem TV zu Ihrem Bluetooth Kopfhörer, ohne jemanden zu belasten.
- Mit aptX Low Latency wird fernsehen/gamen ohne Verzögerung möglich.
- Möglichkeit, um 2 Bluetooth Kopfhörer zugleich zu verbinden.
- Aufgrund der analogen wie auch digitalen Audio Ein- und Ausgänge jederzeit sowohl mit Ihren heutigen wie auch mit zukünftigen Geräten verwendbar.

IT Ricevi l'audio da uno smartphone sul sistema audio o trasmetti in streaming audio TV alle cuffie Bluetooth.

- Nel modo di ricezione (RX) inviare in streaming la tua musica in qualità di CD dallo smartphone, pc o tablet all'impianto audio.
- Adatto a tutte le fonti sonore dotate di Bluetooth come iPhone, cellulare Android, iPad, ecc.
- Ascoltare audio di alta qualità attraverso connessioni aptX, AAC e audio digitale.
- Nel modo di trasmissione (TX) inviare in streaming senza fili audio di p.e. il televisore alla cuffia Bluetooth, senza disturbare nessuno.
- Grazie all'aptX Low Latency è possibile guardare tv /giocare senza ritardo.
- Possibilità di collegare contemporaneamente 2 cuffie Bluetooth.
- Può essere usato in combinazione con dispositivi esistenti o nuovi, sia tramite ingressi ed uscite audio analogici che digitali.

MARMITEK®

BoomBoom 100



Technical specifications

Bluetooth

Bluetooth supported profiles	A2DP
Bluetooth version	V 4.1, class 2
Supported codec	AptX Low Latency, aptX, AAC (RX) and SBC
Range	Up to 10 metres with class 2 receiver/transmitter, up to 15 metres with class 1 receiver/transmitter
Audio delay	aptX Low Latency 32 ~ 40 ms, aptX 60 ~ 80 ms, AAC 90 ~ 150 ms, SBC 170 ~ 270 ms
Pairing memory	Up to 8 devices
Multipair Party mode	Up to 2 devices simultaneously

Audio

Audio frequency range	20 Hz ~ 48 kHz (± 3 dB)
-----------------------	------------------------------

Connections

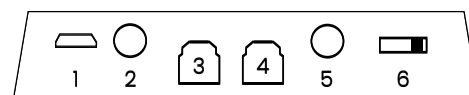
Interface audio input	3.5 mm jack, Toslink digital stereo
Interface audio output	3.5 mm jack, Toslink digital stereo

General

Dimensions (h x w x d)	20 x 105 x 25 mm
Weight	25 grams
Power supply	100-240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC micro USB adapter (included) or via micro USB cable (included)
Idle power consumption	0.2 W

Connections

- 1 Micro USB power
- 2 3.5 mm AUX audio out
- 3 Toslink optical audio out
- 4 Toslink optical audio in
- 5 3.5 mm AUX audio in
- 6 TX/Off/RX switch



Order information

BoomBoom 100

EU version art. nr. 08330 EAN 8718164533303

UK version art. nr. 08319 EAN 8718164533198

Packaging size (h x w x d): 155 x 130 x 70 mm
(height incl. eurolock: 185 mm)

Set includes

- 1x BoomBoom 100
- 1x Mini-jack adapter cable | 15 cm
- 1x Micro USB to USB cable | 80 cm
- 1x Mini-jack audio cable | 150 cm
- 1x Toslink (optical) audio cable | 120 cm
- 1x USB power adapter
- 1x User manual