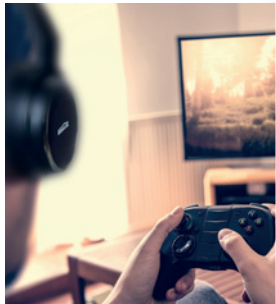


BoomBoom 100™



EN Stream audio from your TV or smartphone to your headphones or audio system.

- In receiver mode (RX), stream your CD-quality music from your smartphone, PC or tablet to your audio system.
- 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.

DE Streamt den Ton des TV oder Smartphones zu einem Kopfhörer oder einer Stereoanlage.

- Streamt Ihre Musik im Empfangsmodus(RX) in CD Qualität von Ihrem Smartphone, PC oder Tablet zu Ihrer Stereoanlage.
- Hörerlebnis 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 belästigen.
- 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.

FR Diffusez de l'audio à partir d'un téléviseur ou d'un smartphone vers un casque ou une installation audio.

- 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.
- 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.

ES Streaming de audio desde TV o Smartphone a auriculares o equipos de sonido

- En modo de recepción (RX): Streaming de música en calidad de CD desde Smartphones, PCs o Tablets al equipo de sonido.
- 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.

IT Inviare in streaming audio del televisore o smartphone all'impianto audio o cuffia

- Nel modo di ricezione (RX) inviare in streaming la tua musica in qualità di CD dallo smartphone, pc o tablet all'impianto audio.
- 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.

NL Stream audio van tv of smartphone naar een hoofdtelefoon of audio installatie.

- In de ontvangst modus (RX) stream je muziek in cd kwaliteit van je smartphone, pc of tablet naar je audio installatie.
- 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.

BoomBoom 100™

TX mode



RX mode



Technical data

General specifications

DC Power	5V USB-A
Power Consumption	< 0.2W

Bluetooth

Control	Auto Pairing and connection
Connection	Up to two Bluetooth devices (BT 3.0 or higher)
Supported Bluetooth Profiles	A2DP
Supported Codec	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency
No aptX or AAC Support	Links with SBC
Audio Latency	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Pair Memory	Up to 8 devices
Support Multiple Connect (TX)	Up to 2 devices simultaneously.

Electric Performance

RF

Bluetooth Version	V4.1, class 2
Chip	CSR
Range	Up to 10 meters with Class 2 > <2 connection Up to 15 meters with Class 2 > <1 connection

Input

Interface Audio Input	Jack 3.5 mm stereo Toslink Digital stereo
-----------------------	--

Output

Interface Audio Output	Jack 3.5 mm stereo Toslink Digital stereo
------------------------	--

Electrical Performance

Audio RL (1kHz tone / A-weight / 2 Vrms)

Audio Input Level (Max)	1.2V (rms)
Audio Output Level (nominal)	2 +/- 10% V (rms)
Audio Frequency Range	20Hz ~ 48kHz
Dynamic Range	typ. 95 dBA
Channel Separation Audio R/L	85 dB

Toslink

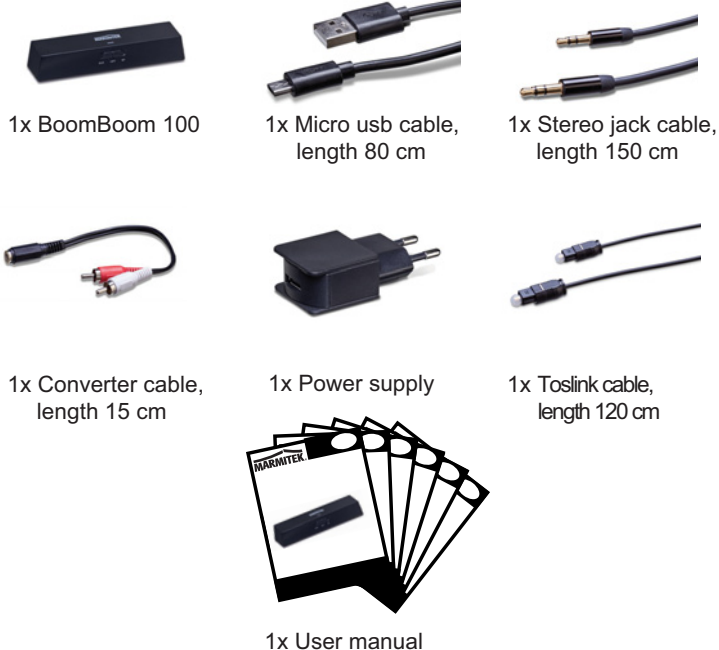
Wavelength (Nominal)	640 ~670 nm
Light Output (Nominal)	-17 dBm

Physical

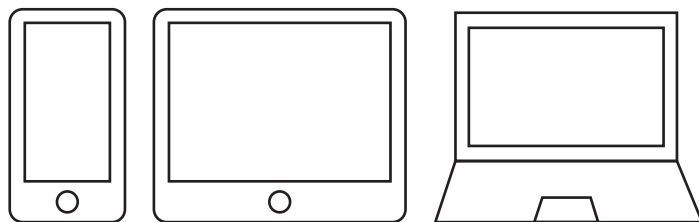
Operation	On headphones or audio source
Light Indicator	3 color LED (blue / green / red)
Size (W x D x H)	105 x 25 x 20 mm
Weight	25 g
Operation Temperature	-10°C ~ +55°C

In order to continue improving the product, Marmitek reserves the right to change specifications and/or designs without prior notice.

Set includes

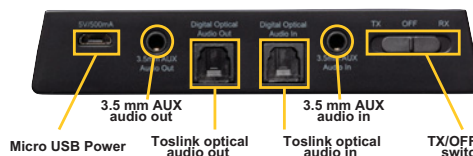


Works with



All versions iPhone, Android Phone, Symbian Phone, iPod touch, iPad, Android tablet, Windows7 tablet, Laptop with stereo Bluetooth.

Connections



Order information

BoomBoom 100	EU Version	Art.nr. 08330	EAN 8718164533303
BoomBoom 100	UK Version	Art.nr. 08319	EAN 8718164533198
Gift Box	Size (LxWxH) 155 x 130 x 70 mm		

Copyrights: iPhone, iPad, iPod, Android, Symbian and Bluetooth are registered trademarks. These are the property of their respective owners.
All rights reserved.

Smart Solutions at Home