

# BoomBoom 93

Audio receiver | Bluetooth | aptX & aptX Low Latency | digital audio output | NFC | Multipair Partymode (2p.)



- **AptX & aptX Low Latency**
- **NFC**
- **Optical audio output**

## EN

### Receive audio from a smartphone on your hi-fi system.

- Listen to music or internet radio from your smartphone or (tablet) PC on your hi-fi installation wirelessly.
- Suitable for all Bluetooth enabled sound sources such as iPhone, Android phone, iPad, etc.
- Rapid switching between up to 2 connected smartphones or tablets: Multipair Partymode.
- Listen to high quality music through aptX, aptX Low Latency and digital optical audio output.
- Works with any audio equipment, sound dock, etc with analog or digital input line.
- With NFC Quick link for a fast and easy connection.

## FR

### Recevez l'audio d'un smartphone sur votre chaîne hi-fi.

- Écoutez de la musique ou la radio internet depuis votre smartphone ou votre (tablette) PC sur votre système Hi-Fi sans fil.
- Convient pour toutes les sources audio Bluetooth tels que iPhone, téléphone Android, iPad etc.
- Commutation rapide entre au maximum 2 smartphones ou tablettes : Multipair Partymode.
- Écoutez de la musique de haute qualité grâce à l'aptX, l'aptX Low Latency et à une sortie audio numérique optique.
- Fonctionne avec n'importe quel système audio, sounddock etc. avec une ligne d'entrée analogique ou numérique.
- Dispose d'un lien NFC Quick pour une connexion rapide et facile.

## NL

### Ontvang audio van een smartphone op jouw geluidsinstallatie.

- Beluister muziek of internetradio vanaf je smartphone/tablet op je audio installatie, draadloos.
- Geschikt voor alle Bluetooth geluidsbronnen zoals iPhone, Android phones, iPad etc.
- Snelle schakeling tussen max. 2 verbonden smartphones of tablets: Multipair Partymode.
- Luister naar muziek van een hoge kwaliteit door aptX, aptX Low Latency en digitale optische audio-uitgang.
- Werkt met elke geluidsinstallatie, sounddock, etc. met analoge of digitale lijningang.
- Beschikt over NFC om snel en eenvoudig te koppelen en te verbinden.

## ES

### Recibir audio del Smartphone en el sistema de audio.

- Escuchar (inalámbicamente) música o radio en internet por su smartphone, su (tablet) pc a su sistema de alta fidelidad inalámbrica.
- Se presta para todas las fuentes de audio que disponen de Bluetooth, como por ejemplo iPhone, Android phone, iPad etc.
- Cambiar rápidamente entre hasta 2 Smartphones o tablets conectados: Multipair Partymode.
- Escuchar música de alta calidad: aptX, aptX Low Latency y salida de audio digital óptica.
- Funciona con cualquier instalación de audio, sounddock, etc. con entrada de línea análoga o digital.
- Dispone de NFC Quick link para una conexión rápida y fácil.

## DE

### Empfangen Sie Audio von einem Smartphone auf Ihrer Musikanlage.

- Ermöglicht die Wiedergabe von Musik oder Internet-Radio vom Smartphone, (Tablette) PC auf Ihre HiFi-Anlage drahtlos.
- Geeignet für alle Bluetooth fähigen Tonquellen wie iPhone, Android phone, iPad usw.
- Schnelle Schaltung zwischen max. 2 verbundenen Smartphones oder Tablets: Multipair Partymode.
- Musik von hoher Qualität hören durch aptX, aptX Low Latency und digitalen, optischen Audioausgang.
- Mit jeder Audioanlage, Sounddock usw. mit analogem oder digitalem Leitungseingang verwendbar.
- Verfügt über NFC Quick Link für einen schnellen und einfachen Verbindungsaufbau.

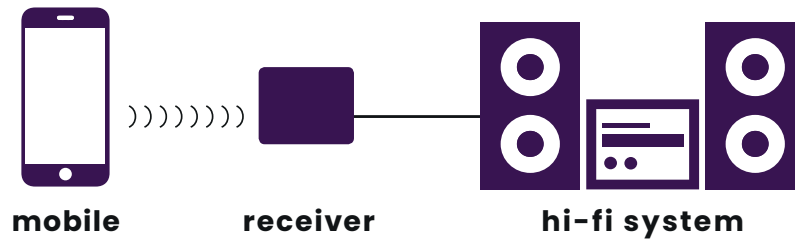
## IT

### Ricevi l'audio da uno smartphone sul tuo sistema audio.

- Ascoltate la musica o la radio internet dallo smartphone o dal (tablet) PC al vostro sistema HiFi senza fili.
- Adatto a tutte le fonti sonore dotate di Bluetooth come iPhone, cellulare Android, iPad, ecc.
- Commutazione rapida tra al massimo tre smartphone o tablet collegati: modo Multipair Party.
- Ascolta la musica di alta qualità grazie a aptX, aptX Low Latency e all'uscita audio ottica digitale.
- Funziona con ogni impianto audio, sounddock, ecc. Con ingresso di linea analogo o digitale.
- Con collegamento rapido NFC per una connessione facile e veloce.

**MARMITEK®**

# BoomBoom 93



## Technical specifications

### Bluetooth

Bluetooth-supported profiles	A2DP
Bluetooth version	V3.0 + EDR, class 2
Supported codec	AptX Low Latency, aptX, SBC
Range	Up to 10 metres with class 2 transmitter, up to 30 metres with class 1 transmitter
Audio delay	AptX Low Latency 32 ~ 40 ms, aptX 60 ~ 80 ms, SBC 170 ~ 270 ms
Pairing memory	Up to 8 devices
Multipair Party mode	Up to 2 devices simultaneously
NFC (Near Field Communication)	Yes

### Audio

Audio frequency range	10 Hz - 22 kHz ( $\pm 3$ dB)
-----------------------	------------------------------

### Connections

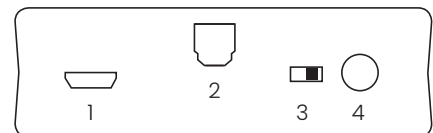
Interface audio output	3.5 mm jack, Toslink digital stereo
------------------------	-------------------------------------

### General

Dimensions (h x w x d)	20 x 80 x 63 mm
Weight	55 grams
Power supply	100-240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC micro USB adapter (included) or via micro USB cable (included)
Idle power consumption	< 1.5 W

## Connections

- 1 USB power
- 2 Digital output
- 3 Optical/analogue switch
- 4 Analogue output



## Order information

### BoomBoom 93

EU version art. nr. 08312 EAN 8718164533129  
UK version art. nr. 08287 EAN 8718164532870

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

## Set includes

- 1x BoomBoom 93
- 1x Micro USB to USB cable | 80 cm
- 1x Mini-jack audio cable | 180 cm
- 1x Mini-jack adapter cable | 15 cm
- 1x USB power adapter
- 1x User manual