

# BoomBoom 460

Audio receiver | Bluetooth | including amplifier | aptX



- **AptX**
- **Speaker output**
- **Extra AUX input**

## EN

### Receive audio from a smartphone on your speakers.

- Listen to music or internet radio from your smartphone or tablet directly on your own passive speakers.
- The unique combination of a Bluetooth receiver and the superior digital amplifier delivers 2x 20 W RMS, sufficient for the most critical applications.
- Allows you to reuse your old passive speakers.
- Can be used with every speaker in every situation: mounted in the kitchen, bath, bedroom or study, but also for outdoor speakers.
- Includes latest aptX technology for superior sound quality.
- With extra AUX input for use with PC or MP3 players without Bluetooth.
- Compact design with solid aluminum casing and simple operation.

## FR

### Diffusez l'audio de votre smartphone vers des enceintes.

- Ecoutez de la musique ou la radio internet depuis votre smartphone ou votre tablette PC directement par le biais de vos propres enceintes passives.
- La combinaison unique d'un récepteur Bluetooth et d'un amplificateur numérique de qualité supérieure délivre une puissance de 2x 20 W RMS, amplement suffisant pour les applications les plus critiques.
- Il vous permet de réutiliser vos anciennes enceintes passives.
- Il peut être utilisé avec n'importe quelle enceinte dans n'importe quelle situation : il peut être intégré dans la cuisine, dans la salle de bain, dans la chambre à coucher ou dans le bureau, mais également pour des enceintes extérieures.
- Est doté des dernières technologies aptX pour une expérience musicale supérieure.
- Avec une entrée auxiliaire supplémentaire pour une utilisation avec un PC ou un lecteur MP3 sans Bluetooth.
- Design compact avec un boîtier en aluminium massif et un maniement simple.

## NL

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

- Beluister muziek of internetradio vanaf smartphone of tablet direct op je eigen passieve luidsprekers.
- De unieke combinatie van een Bluetooth ontvanger en digitale versterker levert 2x 20 W RMS, genoeg voor de meest kritische toepassingen.
- Maakt het mogelijk om je oude passieve luidsprekers te hergebruiken.
- Te gebruiken met iedere luidspreker in elke situatie: inbouw in de keuken, bad-, slaap- of studeerkamer, maar ook voor outdoor luidsprekers.
- Beschikt over de nieuwste aptX technologie voor superieure muziekbeleving.
- Met extra AUX ingang voor gebruik met pc of mp3 spelers zonder Bluetooth.
- Compact design met massieve aluminium behuizing en eenvoudige bediening.

## ES

### Recibe el audio desde el Smartphone en los altavoces.

- Escucha música o radio en internet desde el smartphone o tableta directamente en tus altavoces pasivos.
- La única combinación de un receptor Bluetooth con un amplificador digital superior, dispone de 2x 20 W RMS, suficiente para las aplicaciones más exigentes.
- Ofrece la posibilidad de seguir empleando los viejos altavoces pasivos.
- Se puede usar con cada tipo de altavoz y en todas las situaciones: con altavoces empotrados en la cocina, el cuarto de baño, el dormitorio o el despacho, pero también con altavoces móviles al aire libre.
- Dispone de la tecnología aptX más reciente para una experiencia de música superior.
- Con entrada auxiliar adicional para uso con PC o reproductores de MP3 sin Bluetooth.
- Diseño compacto con gabinete de aluminio robusto y manejo simple.

## DE

### Empfangen Sie Musik von Ihrem Smartphone auf Ihren Lautsprechern.

- Hören Sie Musik oder Internetradio auf Ihrem Smartphone oder Tablet sofort über Ihre eigenen, passiven Lautsprecher.
- Die besondere Kombination eines Bluetooth Empfängers und Digitalverstärkers liefert 2x 20 W RMS, genug für die anspruchsvollsten Anwendungen.
- Macht es möglich, herkömmliche, passive Lautsprecher wieder in Gebrauch zu nehmen.
- Mit allen Lautsprechern in allen Situationen zu verwenden: Einbau in der Küche, im Bade-, Schlaf- oder Arbeitszimmer, aber auch für Outdoor Lautsprecher.
- Mit neuester aptX Technologie für ein herausragendes Musikerlebnis.
- Mit zusätzlichem AUX-Eingang für Nutzung mit PC oder MP3 Playern ohne Bluetooth.
- Kompaktes Design mit massivem Aluminiumgehäuse und einfacher Bedienung.

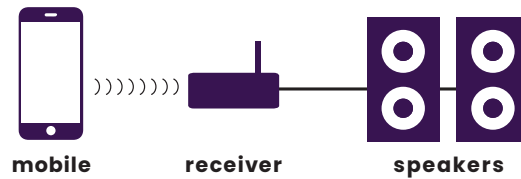
## IT

### Ricevi contenuti audio dallo smartphone sugli altoparlanti.

- Ascoltare la musica o radio internet dallo smartphone o dal tablet direttamente via gli altoparlanti passivi.
- La combinazione unica di un ricevitore Bluetooth e un amplificatore digitale di qualità superiore fornisce 2x 20 W RMS, sufficiente per le applicazioni più critiche.
- Rende possibile il riutilizzo dei tuoi vecchi altoparlanti passivi.
- Può essere usato con ogni altoparlante in ogni situazione: incorporato in cucina, bagno, camera da letto o studio, ma anche per altoparlanti esterni.
- È provvisto della tecnologia più avanzata aptX per un'esperienza musicale superiore.
- Con extra uscita aux per l'uso con PC o lettori MP3 senza Bluetooth.
- Design compatto con alloggiamento di alluminio e un'operazione semplice.

**MARMITEK®**

# BoomBoom 460



## Technical specifications

### Bluetooth

Bluetooth supported profiles	A2DP
Bluetooth version	V3.0 + EDR, class 2
Supported codec	AptX, SBC
Range	Up to 10 metres with class 2 transmitter, up to 30 metres with class 1 transmitter
Audio delay	AptX 60 ~ 80ms, SBC 170 ~ 270ms
Pairing memory	Up to 8 devices

### Audio

Audio frequency range	20 Hz ~ 20 kHz ( $\pm$ 3dB)
Speaker impedance	8 Ohm

### Connections

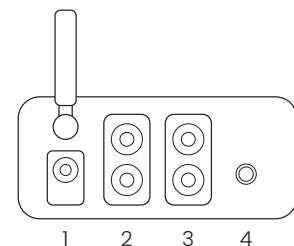
Interface audio input	3.5 mm jack stereo
Interface audio output	Speaker connections

### General

Dimensions (h x w x d)	45 x 133 x 88 mm
Weight	275 grams
Ambient temperature	-5 °C ~ +40 °C
Storage temperature	-10 °C ~ +55 °C
Power	2x 20 W (rms)
Power supply	100-240 VAC 50/60 Hz, 12 VDC adapter (included)
Idle power consumption	< 2 W

## Connections

- 1 Audio input
- 2 Audio output R (right)
- 3 Audio output L (left)
- 4 DC power



## Order information

### BoomBoom 460

EU version art. nr. 08232 EAN 8718164532320  
UK version art. nr. 08215 EAN 8718164532153

Packaging size (h x w x d): 224 x 254 x 64 mm

## Set includes

- 1x BoomBoom 460
- 1x Mini-jack audio cable | 80 cm
- 1x Power cable | 150 cm
- 1x Power adapter
- 1x User manual