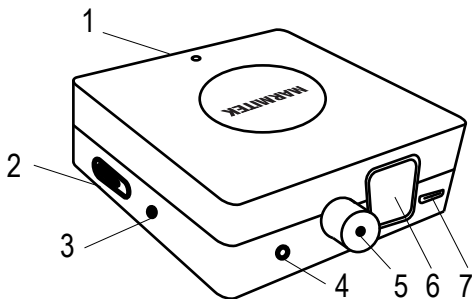


# MARMITEK®

## BoomBoom 55 HD

Bluetooth transmitter - AptX high resolution audio

aptX Low Latency  
aptX HD  
aptX  
aptX adaptive  
AAC  
SBC



### Set content

- 1 x BoomBoom 55 HD
- 1 x jack cable
- 1 x USB-C cable
- 1 x user guide



Audio

## English

### Safety Instructions

Please read these instructions thoroughly before you use the device and keep them for future reference.

- Only for indoor use.
- Do not use the product in a damp environment or near water.
- Do not expose the product to extremely high or low temperatures, strong light sources or direct sunlight.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Avoid using headphones/speakers with the volume turned up for an extended period of time. Doing so may damage your hearing. It is advisable to keep the volume at a moderate level at all times.
- Never open the product: the device may contain parts with deadly voltage.
- Repairs or service should only be performed by qualified personnel.
- Improper use, self-installed modifications or repairs will void any and all warranties.
- Marmitek does not accept any product responsibility for incorrect use of the product or use other than for which the product is intended.
- Marmitek does not accept liability for any consequential damage other than the legal product responsibility.

## Introduction

This Bluetooth audio transmitter allows you to play audio from any sound source through headphones or audio receivers that are equipped with Bluetooth technology. You can then control the audio using your sound source (e.g. TV) or audio receiver (Bluetooth headset).

The BoomBoom 55 HD has a range of approximately 10 metres, enabling you to enjoy your music in the same or adjoining room.

### Product overview

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1.LED status     | 4.Analog audio in    |
| 2.On/Off switch  | 5.Coax digital in    |
| 3.Pairing button | 6.Toslink digital in |

## LED status

LED	Status / Codec
Blue, flashing quickly	Pairing mode
Blue, flashing slowly	Searching for last device
Yellow, ON	aptX
Red, ON	aptX HD
Green, ON	aptX Low Latency
Magenta, ON	aptX adaptive
White, ON	AAC
Blue, ON	SBC

## **Connecting to your tv or sound system**

For best results, connect the BoomBoom 55 HD to the digital audio output (toslink or coaxial) of your TV or audio system:

- Connect your digital audio cable (not included) to the digital audio output of your TV or audio system
- Connect the other end of the audio cable to the correct BoomBoom 55 audio input (5 or 6)
- If your TV or audio system does not have a digital audio output, you can also connect the BoomBoom 55 HD to the analogue audio output or headphones-out:
- Connect the supplied AUX audio cable to the audio output of your TV or audio system
- Connect the other end of the audio cable to the BoomBoom 55 audio input (4)
- Connect the supplied USB power cable to the BoomBoom 55 HD's POWER jack (7) and to the USB power adapter and plug it into the wall outlet

## **Pairing**

1. Make sure your Bluetooth headphones are close to the BoomBoom 55 HD. The best distance is about 1 metre.
2. Put your Bluetooth headphones in pairing mode (please refer to your headphones' user manual).
3. Set the BoomBoom 55 HD's switch (2) to ON.
4. Long press the pairing button (3) until the LED will start to quickly flash blue.
5. The BoomBoom 55 HD will now be automatically paired with your headphones. Once the pairing has been established, the LED on the BoomBoom 55 will light up continuously (this may take a while) in the color of the Codec connection.

## **Codec connection**

When the BoomBoom 55 HD is paired, the LED color indicates the used codec. By short pushing the pairing button, you can select another codec supported by your connected device.

### Pairing a second Bluetooth device

With the BoomBoom 55 HD, you can pair two Bluetooth receivers at the same time.

After pairing the first Bluetooth device, select the Codec you want to use. (must be supported by your second receiver)

Put the second device in pairing mode.

Long press the BoomBoom 55 HD's pairing button until the LED will start to quickly flash blue.

The pairing with the first Bluetooth device will be momentarily interrupted, after which both Bluetooth devices will be paired with the BoomBoom 55 HD. This can take up to two minutes.  
Note: You can only change the codec when only one device is connected.

### **Deleting paired devices from memory**

To delete previously paired devices from the memory, proceed as follows:

Turn off the BoomBoom 55 HD.

Press and hold the pairing button for 9 seconds.

Switch on the BoomBoom 55 HD.


Release the pairing button after 3 seconds.

All previously paired devices are now erased.

## **Technical specifications**

Supported Codec	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency , aptX HD, aptX Adaptive
Frequency Response	10Hz to 22kHz.
Audio Latency	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Support Multiple Connect	Up to 2 devices simultaneously.
Bluetooth version	V5.2
Range	Up to 10 meters with Class 2 > <2 connection
Audio	Stereo
Operation Temperature	0°C to +50°C
Storage Temperature	-20°C to +70°C
Power supply	100 - 240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC USB-C adapter (not included) or via USB-C cable (included)

## **Declaration of Conformity**

 Hereby, Marmitek BV, declares that the BoomBoom 55 HD is in compliance with the essential requirements of the 2014/53/EU Directives. Full Declaration of Conformity is available at

<http://www.marmitek.com/en/declarations-of-conformity/>

## **Nederlands**

### **Veiligheidsinstructies**

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen.

- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving of nabij water.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Te lang luisteren met een te hoog volume kan gehoorschade veroorzaken.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat.
- Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen.
- Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd.
- Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.



## **Introductie**

Met deze Bluetooth-audiozender kun je audio afspelen van een geluidsbron via een hoofdtelefoon of audio-ontvanger die is uitgerust met Bluetooth-technologie. Je kunt de audio vervolgens bedienen met je geluidsbron (bijv. TV) of audio-ontvanger (Bluetooth headset).

De BoomBoom 55 HD heeft een bereik van ongeveer 10 meter, zodat je in dezelfde of een aangrenzende ruimte van je muziek kunt genieten.

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1.Productoverzicht   | 5.Analoge audio-ingang |
| 2.LED-status         | 6.Coax digitale in     |
| 3.Aan/uit-schakelaar | 7.Toslink digitaal in  |
| 4.Koppelingsknop     |                        |

## **Led status**

Led	Status / Codec
Blauw, knippert snel	Koppelingsmodus
Blauw, knippert langzaam	Zoeken naar laatste apparaat
Geel, AAN	aptX
Rood, AAN	aptX HD
Groen, AAN	aptX lage latencie
Magenta, AAN	aptX adaptief
Wit, AAN	AAC
Blauw, AAN	SBC

## **Aansluiten op uw tv of geluidsinstallatie**

Voor de beste resultaten sluit je de BoomBoom 55 HD aan op de digitale audio-uitgang (toslink of coax) van je tv of audiosysteem:

- Verbind je digitale audiokabel (niet meegeleverd) met de digitale audio uitgang van je TV of audio systeem
- Verbind het andere uiteinde van de audiokabel met de juiste BoomBoom 55 audio ingang (5 of 6)
- Als uw TV of audiosysteem geen digitale audio-uitgang heeft, kunt u de BoomBoom 55 HD ook aansluiten op de analoge audio-uitgang of hoofdtelefoon-uitgang:
- Sluit de meegeleverde AUX audiokabel aan op de audio-uitgang van uw TV of audiosysteem.
- Verbind het andere uiteinde van de audiokabel met de audio ingang van de BoomBoom 55 (4)

Verbind de meegeleverde USB voedingskabel met de POWER aansluiting (7) van de BoomBoom 55 HD en met de USB voedingsadapter en steek deze in het stopcontact.

## **Koppelen**

1. Zorg dat uw Bluetooth hoofdtelefoon dicht bij de BoomBoom 55 HD staat. De beste afstand is ongeveer 1 meter.
2. Zet uw Bluetooth-hoofdtelefoon in de koppelstand (raadpleeg de handleiding van uw hoofdtelefoon).
3. Zet de schakelaar (2) van de BoomBoom 55 HD op ON.
4. Druk lang op de koppelingsknop (3) totdat de LED snel blauw begint te knippen.
5. De BoomBoom 55 HD wordt nu automatisch gekoppeld met je hoofdtelefoon. Zodra de koppeling tot stand is gekomen, zal de LED op de BoomBoom 55 continu branden (dit kan even duren) in de kleur van de Codec-verbinding.

## **Codec-verbinding**

Als de BoomBoom 55 HD is gekoppeld, geeft de kleur van de LED de gebruikte codec aan. Door kort op de koppelingsknop te drukken kun je een andere codec selecteren die wordt ondersteund door je verbonden apparaat.

## **Een tweede Bluetooth apparaat koppelen**

Met de BoomBoom 55 HD kun je twee Bluetooth-ontvangers tegelijk koppelen.

Selecteer na het koppelen van het eerste Bluetooth apparaat de codec die je wilt gebruiken. (moet ondersteund worden door je tweede ontvanger)

Zet het tweede apparaat in pairing mode.

Druk lang op de koppelingsknop (3) totdat de LED snel blauw begint te knipperen.

De koppeling met het eerste Bluetooth apparaat wordt even onderbroken, waarna beide Bluetooth apparaten gekoppeld worden met de BoomBoom 55 HD. Dit kan tot twee minuten duren.

Let op: U kunt de codec alleen veranderen als er maar één apparaat is verbonden.

## **Verwijderen van gekoppelde apparaten uit het geheugen**

Ga als volgt te werk om eerder gekoppelde apparaten uit het geheugen te verwijderen:

Zet de BoomBoom 55 HD uit.

Houd de koppelingsknop 9 seconden ingedrukt.

Zet de BoomBoom 55 HD aan.

Laat de koppelingsknop na 3 seconden los.

Alle eerder gekoppelde apparaten zijn nu gewist.

## Technische specificaties

Ondersteunde codec	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency , aptX HD, aptX Adaptive
Frequentiebereik	10Hz to 22kHz.
Audio vertraging	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Support multiple Connect	tot 2 apparaten
Bluetooth-versie	V5.2
Bereik	Tot 10 meter met Klasse 2 >< 2 verbinding
Audio	Stereo
Bedrijfstemperatuur	0 ~ +50°C
Opslag temperatuur	-20°C tot +70°C
Stroomvoorziening	100 - 240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC USB-C adapter (niet meegeleverd) of via USB-C kabel (meegeleverd)

## Verklaring van conformiteit

**CE** Hierbij verklaart Marmitek BV dat de BoomBoom 55 HD voldoet aan de essentiële eisen van de 2014/53/EU richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op <http://www.marmitek.com/nl/declarations-of-conformity/>

## Deutsch

### Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese Anleitung bitte für eventuelle, spätere Bedarfsfälle auf.

- Ausschließlich für Verwendung in Innenräumen.
- Dieses Produkt nicht in einer feuchten Umgebung oder nahe Wasserquellen verwenden.
- Setzen Sie dieses Produkt nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen und direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Um Gehörschäden zu vermeiden, sollten Sie nicht über längere Zeit mit großer Lautstärke hören!
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht.
- Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen.
- Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung.

- Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.

## **Einführung**

Mit diesem Bluetooth-Audiosender können Sie Audiosignale von jeder beliebigen Tonquelle über Kopfhörer oder Audioempfänger wiedergeben, die mit Bluetooth-Technologie ausgestattet sind. Sie können den Ton dann über Ihre Tonquelle (z. B. Fernseher) oder Ihren Audioempfänger (Bluetooth-Kopfhörer) steuern.

Der BoomBoom 55 HD hat eine Reichweite von ca. 10 Meter, so dass Sie Ihre Musik im selben oder in einem angrenzenden Raum genießen können.

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Produktübersicht | 5. Analoger Audioeingang    |
| 2. LED-Status       | 6. Koaxialer Digitaleingang |
| 3. Ein/Aus-Schalter | 7. Toslink-Digital-Eingang  |
| 4. Pairing-Taste    |                             |

## **LED status**

LED	Status / Codec
Blau, schnell blinkend	Pairing-Modus
Blau, blinkt langsam	Suche nach dem letzten Gerät
Gelb, EIN	aptX
Rot, EIN	aptX HD
Grün, EIN	aptX Niedrige Latenzzeit
Magenta, EIN	aptX adaptiv
Weiß, EIN	AAC
Blau, EIN	SBC



## **Anschließen an Ihr Fernsehgerät oder Soundsystem**

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den BoomBoom 55 HD an den digitalen Audioausgang (Toslink oder Koaxial) Ihres Fernsehers oder Audiosystems anschließen:

- Schließen Sie Ihr digitales Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den digitalen Audioausgang Ihres Fernsehers oder Ihres Audiosystems an.
- Verbinden Sie das andere Ende des Audiokabels mit dem richtigen BoomBoom 55-Audioeingang (5 oder 6)
- Wenn Ihr Fernsehgerät oder Audiosystem keinen digitalen Audioausgang hat, können Sie den BoomBoom 55 HD auch an den analogen Audioausgang oder den Kopfhörerausgang anschließen:
- Schließen Sie das mitgelieferte AUX-Audiokabel an den Audioausgang Ihres Fernsehers oder Ihrer Audioanlage an.
- Schließen Sie das andere Ende des Audiokabels an den Audioeingang des BoomBoom 55 HD an (4)

Schließen Sie das mitgelieferte USB-Netzkabel an die POWER-Buchse (7) des BoomBoom 55 HD und an das USB-Netzteil an und stecken Sie es in die Steckdose.

## **Pairing**

1. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Bluetooth-Kopfhörer in der Nähe des BoomBoom 55 HD befindet. Der beste Abstand ist etwa 1 Meter.
2. Schalten Sie Ihren Bluetooth-Kopfhörer in den Pairing-Modus (siehe Benutzerhandbuch Ihres Kopfhörers).
3. Stellen Sie den Schalter (2) des BoomBoom 55 HD auf ON.
4. Drücken Sie lange auf die Kopplungstaste (3), bis die LED schnell blau zu blinken beginnt.
5. Der BoomBoom 55 HD wird nun automatisch mit Ihrem Kopfhörer gekoppelt. Sobald die Kopplung hergestellt ist, leuchtet die LED am BoomBoom 55 HD kontinuierlich (dies kann eine Weile dauern) in der Farbe der Codec-Verbindung.

## **Codec-Verbindung**

Wenn der BoomBoom 55 HD gepaart ist, zeigt die LED-Farbe den verwendeten Codec an. Durch kurzes Drücken der Pairing-Taste können Sie einen anderen Codec auswählen, der von Ihrem verbundenen Gerät unterstützt wird.

## **Pairing eines zweiten Bluetooth-Geräts**

Mit dem BoomBoom 55 HD können Sie zwei Bluetooth-Empfänger gleichzeitig koppeln.

Nachdem Sie das erste Bluetooth-Gerät gekoppelt haben, wählen Sie den gewünschten Codec aus. (muss von Ihrem zweiten Empfänger unterstützt werden)

Schalten Sie das zweite Gerät in den Pairing-Modus.

Drücken Sie lange auf die Kopplungstaste (3), bis die LED schnell blau zu blinken beginnt.

Die Kopplung mit dem ersten Bluetooth-Gerät wird kurzzeitig unterbrochen, danach werden beide Bluetooth-Geräte mit dem BoomBoom 55 HD gekoppelt. Dies kann bis zu zwei Minuten dauern.

Hinweis: Sie können den Codec nur ändern, wenn nur ein Gerät verbunden ist.

### **Löschen von gekoppelten Geräten aus dem Speicher**

Gehen Sie wie folgt vor, um zuvor gepaarte Geräte aus dem Speicher zu löschen:

Schalten Sie den BoomBoom 55 HD aus.

Halten Sie die Kopplungstaste 9 Sekunden lang gedrückt.

Schalten Sie den BoomBoom 55 HD ein.

Lassen Sie die Kopplungstaste nach 3 Sekunden los.

Alle zuvor gekoppelten Geräte werden nun gelöscht.

## Technische Daten

Unterstützte Codecs	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency , aptX HD, aptX Adaptive
-Frequenzbereich	10Hz bis 22kHz
Audioverzögerung	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Support multiple connect	bis zu 2 geräte gleichzeitig
Bluetooth Version	V5.2
Reichweite	Bis zu 10 Meter mit Klasse 2 > <2- Anschluss
Audio	Stereo
Betriebstemperatur	0 ~ +50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC USB-C Adapter (nicht enthalten) oder über USB-C Kabel (enthalten)

## Konformitätserklärung

**CE** Hiermit erklärt Marmitek BV, dass der BoomBoom 55 HD mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/53/EU übereinstimmt. Die vollständige Konformitätserklärung ist unter <http://www.marmitek.com/de/declarations-of-conformity/> verfügbar.

## Français

### Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour consultation ultérieure si nécessaire.

- Ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide ou à proximité de l'eau.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou basses, à des sources de lumière trop fortes ou à la lumière directe du soleil.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Évitez d'utiliser le casque à fort volume de façon prolongée, vous risqueriez de provoquer des lésions irréversibles de votre système auditif. Il est recommandé de maintenir le volume à un niveau modéré.
- Ne jamais ouvrir le produit : L'appareil peut contenir des éléments qui sont sous tension très dangereux.
- Confier les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié.
- La garantie n'est plus valable en cas d'usage inapproprié, de modifications ou de réparations effectuées par des personnes non agréées.

- Marmitek se dégage de toute responsabilité en cas d'usage inapproprié du produit ou d'utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné.
- Marmitek se dégage de toute responsabilité en cas de dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.

## **Présentation**

Ce transmetteur audio Bluetooth vous permet d'écouter de l'audio à partir de n'importe quelle source sonore par le biais d'un casque ou d'un récepteur audio équipé de la technologie Bluetooth. Vous pouvez ensuite contrôler l'audio à l'aide de votre source sonore (par exemple, la télévision) ou de votre récepteur audio (casque Bluetooth).

La BoomBoom 55 HD a une portée d'environ. 10 mètres, ce qui vous permet de profiter de votre musique dans la même pièce ou dans une pièce adjacente.

Vue d'ensemble du produit

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1.Statut des LED            | 5.Entrée numérique         |
| 2.Interrupteur marche/arrêt | coaxiale                   |
| 3.Bouton d'appairage        | 6.Entrée numérique Toslink |
| 4.Entrée audio analogique   |                            |

## **Statut des LED**

LED	État / Codec
Bleu, clignotant rapidement	Mode d'appairage
Bleu, clignotant lentement	Recherche du dernier appareil
Jaune, ON	aptX
Rouge, ON	aptX HD
Vert, ON	aptX à faible latence
Magenta, ON	aptX adaptatif
Blanc, ON	AAC
Bleu, ON	SBC

## **Connexion à votre téléviseur ou système audio**

Pour de meilleurs résultats, connectez la BoomBoom 55 HD à la sortie audio numérique (toslink ou coaxiale) de votre téléviseur ou système audio :

- Connectez votre câble audio numérique (non inclus) à la sortie audio numérique de votre téléviseur ou de votre système audio.
- Connectez l'autre extrémité du câble audio à l'entrée audio correcte de la BoomBoom 55 (5 ou 6).

Si votre téléviseur ou système audio ne dispose pas d'une sortie audio numérique, vous pouvez également connecter la

BoomBoom 55 HD à la sortie audio analogique ou à la sortie casque :

- Connectez le câble audio AUX fourni à la sortie audio de votre téléviseur ou de votre système audio
- Connectez l'autre extrémité du câble audio à l'entrée audio de la BoomBoom 55 (4).

Connectez le câble d'alimentation USB fourni à la prise POWER de la BoomBoom 55 HD (7) et à l'adaptateur d'alimentation USB et branchez-le sur une prise murale.

### **Appairage**

1. Assurez-vous que vos écouteurs Bluetooth sont proches de la BoomBoom 55 HD. La meilleure distance est d'environ 1 mètre.
2. Mettez vos écouteurs Bluetooth en mode d'appairage (veuillez vous référer au manuel d'utilisation de vos écouteurs).
3. Placez l'interrupteur de la BoomBoom 55 HD (2) sur ON.
4. Appuyez longuement sur le bouton d'appairage (3) jusqu'à ce que la LED commence à clignoter rapidement en bleu.
5. La BoomBoom 55 HD sera alors automatiquement appariée à votre casque. Une fois l'appairage établi, la LED de la BoomBoom 55 s'allume en continu (cela peut prendre un certain temps) dans la couleur de la connexion du codec.



## **Connexion au codec**

Lorsque la BoomBoom 55 HD est appariée, la couleur de la LED indique le codec utilisé. En appuyant brièvement sur le bouton d'appairage, vous pouvez sélectionner un autre codec pris en charge par votre appareil connecté.

## **Appairage d'un second appareil Bluetooth**

Avec la BoomBoom 55 HD, vous pouvez appairer deux récepteurs Bluetooth en même temps.

Après avoir apparié le premier appareil Bluetooth, sélectionnez le codec que vous souhaitez utiliser. (doit être pris en charge par votre second récepteur)

Mettez le second appareil en mode d'appairage.

Appuyez longuement sur le bouton d'appairage (3) jusqu'à ce que la LED commence à clignoter rapidement en bleu.

L'appairage avec le premier appareil Bluetooth sera momentanément interrompu, après quoi les deux appareils Bluetooth seront appariés avec la BoomBoom 55 HD. Cela peut prendre jusqu'à deux minutes.

Remarque : Vous ne pouvez modifier le codec que lorsqu'un seul appareil est connecté.

## **Suppression des appareils appariés de la mémoire**

Pour supprimer de la mémoire des appareils précédemment appariés, procédez comme suit :

Éteignez la BoomBoom 55 HD.

Appuyez sur le bouton d'appairage et maintenez-le enfoncé pendant 9 secondes.

Allumez la BoomBoom 55 HD.

Relâchez le bouton d'appairage après 3 secondes.

Tous les appareils précédemment appariés sont maintenant effacés.

## Spécifications techniques

Codec supporté	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency , aptX HD, aptX Adaptive
Plage de fréquence	10Hz à 22kHz.
Ralentissement audio	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Support multiple connect	jusqu'à 2 appareils simultanément
Version Bluetooth	V5.2
Portée	Jusqu'à 10 mètres avec classe 2 > <2 connexion
Audio	Stéréo
Température de fonctionnement	0°C ~ +50°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Alimentation électrique	100 - 240 VAC 50/60 Hz, 5 VDC Adaptateur USB-C (non inclus) ou via un câble USB-C (inclus)

## Déclaration de conformité



Par la présente, Marmitek BV, déclare que la BoomBoom 55 HD est conforme aux exigences essentielles des directives 2014/53/EU. La déclaration de conformité complète est disponible sur <http://www.marmitek.com/fr/declarations-of-conformity/>

## Español

### Instrucciones de seguridad

Lee este modo de empleo atentamente antes de usar el dispositivo y guárdalo para consultarlo si necesario.

- Exclusivamente para el uso en sitios interiores.
- No use el producto en un ambiente húmedo o en la cercanía de agua.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de luz muy potentes o luz solar directa.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Evitar el uso de audífonos con niveles de volumen alto por periodos largos de tiempo. Hacerlo puede dañar su audición. Es recomendable mantener un nivel de volumen moderado en todo momento.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal.
- Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará.
- En caso de uso indebido o inapropiado, Marmitek no acepta ninguna responsabilidad de producto.
- Marmitek no acepta la responsabilidad para daños consecuenciales que difieren de la responsabilidad de producto legal.

## **Introducción**

Este transmisor de audio Bluetooth te permite reproducir audio desde cualquier fuente de sonido a través de auriculares o receptores de audio equipados con tecnología Bluetooth. A continuación, puede controlar el audio utilizando su fuente de sonido (por ejemplo, TV) o receptor de audio (auriculares Bluetooth).

El BoomBoom 55 HD tiene un alcance de aprox. 10 metros, lo que le permite disfrutar de su música en la misma habitación o en habitaciones contiguas.

## **Descripción del producto**

- 1.LED de estado
- 2.Interruptor de encendido/apagado
- 3.Botón de emparejamiento
- 4.Entrada de audio analógico
- 5.Entrada digital coaxial
- 6.Entrada digital Toslink

## **LED de estado**

LED	Estado / Codec
Azul, parpadea rápidamente	Modo de emparejamiento
Azul, parpadea lentamente	Búsqueda del último dispositivo
Amarillo, ON	aptX
Rojo, ON	aptX HD
Verde, ON	aptX baja latencia
Magenta, ON	aptX adaptativo
Blanco, ON	AAC
Azul, ON	SBC

## **Conexión a tu televisor o sistema de sonido**

Para obtener los mejores resultados, conecta el BoomBoom 55 HD a la salida de audio digital (toslink o coaxial) de tu televisor o sistema de audio:

- Conecta el cable de audio digital (no incluido) a la salida de audio digital de tu televisor o sistema de audio.
- Conecta el otro extremo del cable de audio a la entrada de audio correcta del BoomBoom 55 (5 ó 6)
- Si tu TV o sistema de audio no tiene salida de audio digital, también puedes conectar el BoomBoom 55 HD a la salida de audio analógica o a la salida de auriculares:
- Conecte el cable de audio AUX suministrado a la salida de audio de su televisor o sistema de audio
- Conecta el otro extremo del cable de audio a la entrada de audio del BoomBoom 55 (4)

Conecta el cable de alimentación USB suministrado a la toma POWER (7) del BoomBoom 55 HD y al adaptador de corriente USB y enchúfalo a la toma de corriente de la pared

## **Emparejamiento**

1. Asegúrate de que tus auriculares Bluetooth están cerca del BoomBoom 55 HD. La mejor distancia es de aproximadamente 1 metro.
2. Pon tus auriculares Bluetooth en modo de emparejamiento (consulta el manual de usuario de tus auriculares).
3. Coloca el interruptor (2) del BoomBoom 55 HD en la posición ON.
4. Mantenga pulsado el botón de emparejamiento (3) hasta que el LED empiece a parpadear rápidamente en azul.
5. El BoomBoom 55 HD se emparejará automáticamente con tus auriculares. Una vez establecido el emparejamiento, el LED del BoomBoom 55 se iluminará de forma continua (esto puede tardar un rato) en el color de la conexión del Codec.

## **Conexión Codec**

Cuando el BoomBoom 55 HD está emparejado, el color del LED indica el códec utilizado. Pulsando brevemente el botón de emparejamiento, puedes seleccionar otro códec soportado por tu dispositivo conectado.

## **Emparejar un segundo dispositivo Bluetooth**

Con el BoomBoom 55 HD, puedes emparejar dos receptores Bluetooth al mismo tiempo.

Después de emparejar el primer dispositivo Bluetooth, seleccione el códec que desea utilizar. (debe ser compatible con tu segundo receptor)

Pon el segundo dispositivo en modo de emparejamiento.

Mantenga pulsado el botón de emparejamiento (3) hasta que el LED empiece a parpadear rápidamente en azul.

El emparejamiento con el primer dispositivo Bluetooth se interrumpirá momentáneamente, después de lo cual ambos dispositivos Bluetooth se emparejarán con el BoomBoom 55 HD. Esto puede tardar hasta dos minutos.

Nota: Sólo puedes cambiar el códec cuando sólo hay un dispositivo conectado.

## **Borrar dispositivos emparejados de la memoria**

Para borrar de la memoria los dispositivos emparejados anteriormente, proceda de la siguiente manera:

Apaga el BoomBoom 55 HD.

Mantén pulsado el botón de emparejamiento durante 9 segundos.

Enciende el BoomBoom 55 HD.

Suelta el botón de emparejamiento después de 3 segundos.

Todos los dispositivos emparejados anteriormente se borrarán.



## **Especificaciones técnicas**

Códec	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency , aptX HD, aptX Adaptive
Intervalo de frecuencia	de 10Hz a 22kHz.
Retardo de audio	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Support multiple connect	hasta 2 dispositivos a la vez
Versión Bluetooth	V5.2
Alcance	Hasta 10 metros con la clase 2 > <2 conexión
Audio	Stereo
Temperatura de funcionamiento	0 ~ +50° C
Temperatura de almacenamiento	-20° C a +70° C J189
Alimentación	100 - 240 VCA 50/60 Hz, adaptador USB-C de 5 VCC (no incluido) o mediante cable USB-C (incluido)

## **Declaración de conformidad**

**CE** Por la presente, Marmitek BV, declara que el BoomBoom 55 HD cumple los requisitos esenciales de las Directivas 2014/53/UE. La Declaración de Conformidad completa está disponible en <http://www.marmitek.com/es/declarations-of-conformity/>

## Italiano

### Precauzioni di sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso di questo prodotto e conservarle per riferimento futuro.

- Solo per l'uso interno.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi o in prossimità di acqua.
- Non esporre il prodotto a temperature eccessivamente alte o basse, fonti di luce forte o luce diretta del sole.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Al fine di prevenire danni al vostro udito, vi consigliamo di evitare di usare la cuffia ad un volume elevato per un lungo periodo di tempo.
- Non aprire mai il prodotto: L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa.
- Riparazioni o modifiche devono essere effettuate esclusivamente da parte di personale esperto.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. della responsabilità civile sui prodotti.
- Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato.
- Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.

## Introduzione

Questo trasmettitore audio Bluetooth consente di riprodurre l'audio da qualsiasi sorgente sonora attraverso cuffie o ricevitori audio dotati di tecnologia Bluetooth. È quindi possibile controllare l'audio utilizzando la sorgente sonora (ad esempio, il televisore) o il ricevitore audio (cuffie Bluetooth).

Il BoomBoom 55 HD ha una portata di circa 10 metri, consentendo di ascoltare la musica nella stessa stanza o in una stanza adiacente.

## Panoramica del prodotto

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Stato del LED             | 4. Ingresso audio analogico    |
| 2. Interruttore On/Off       | 5. Ingresso digitale coassiale |
| 3. Pulsante di accoppiamento | 6. Ingresso digitale Toslink   |

## Stato del LED

LED	Stato / Codec
Blu, lampeggia rapidamente	Modalità di accoppiamento
Blu, lampeggia lentamente	Ricerca dell'ultimo dispositivo
Giallo, acceso	aptX
Rosso, acceso	aptX HD
Verde, ON	aptX a bassa latenza
Magenta, ON	aptX adattivo
Bianco, ON	AAC
Blu, ON	SBC

## **Collegamento al televisore o all'impianto audio**

Per ottenere risultati ottimali, collegare il BoomBoom 55 HD all'uscita audio digitale (toslink o coassiale) del televisore o del sistema audio:

- - Collegare il cavo audio digitale (non incluso) all'uscita audio digitale del televisore o dell'impianto audio.
- - Collegare l'altra estremità del cavo audio all'ingresso audio corretto di BoomBoom 55 (5 o 6).
- Se il televisore o il sistema audio non dispone di un'uscita audio digitale, è possibile collegare BoomBoom 55 HD anche all'uscita audio analogica o all'uscita cuffie:
- - Collegare il cavo audio AUX in dotazione all'uscita audio del televisore o del sistema audio.
- - Collegare l'altra estremità del cavo audio all'ingresso audio di BoomBoom 55 (4).

Collegare il cavo di alimentazione USB in dotazione alla presa POWER di BoomBoom 55 HD (7) e all'adattatore di alimentazione USB e collegarlo alla presa di corrente.

## **Accoppiamento**

1. Assicurarsi che le cuffie Bluetooth siano vicine al BoomBoom 55 HD. La distanza migliore è di circa 1 metro.
2. Mettete le cuffie Bluetooth in modalità di accoppiamento (consultate il manuale d'uso delle cuffie).
3. Posizionare l'interruttore (2) di BoomBoom 55 HD su ON.
4. Premere a lungo il pulsante di accoppiamento (3) finché il LED non inizia a lampeggiare rapidamente in blu.
5. Il BoomBoom 55 HD verrà automaticamente accoppiato alle cuffie. Una volta stabilito l'abbinamento, il LED del BoomBoom 55 HD si accenderà in modo continuo (potrebbe essere necessario un po' di tempo) nel colore della connessione del codec.

## **Connessione al codec**

Quando il BoomBoom 55 HD è accoppiato, il colore del LED indica il codec utilizzato. Premendo brevemente il pulsante di accoppiamento, è possibile selezionare un altro codec supportato dal dispositivo collegato.

## **Accoppiamento di un secondo dispositivo Bluetooth**

Con BoomBoom 55 HD è possibile accoppiare due ricevitori Bluetooth contemporaneamente.

Dopo aver accoppiato il primo dispositivo Bluetooth, selezionare il codec che si desidera utilizzare. (deve essere supportato dal secondo ricevitore)

Mettere il secondo dispositivo in modalità di accoppiamento. Premere a lungo il pulsante di accoppiamento (3) finché il LED non inizia a lampeggiare rapidamente in blu.

L'accoppiamento con il primo dispositivo Bluetooth verrà momentaneamente interrotto, dopodiché entrambi i dispositivi Bluetooth verranno accoppiati con il BoomBoom 55 HD. Questa operazione può richiedere fino a due minuti.

Nota: è possibile cambiare il codec solo quando è collegato un solo dispositivo.

## **Eliminazione dei dispositivi accoppiati dalla memoria**

Per eliminare dalla memoria i dispositivi precedentemente accoppiati, procedere come segue:

Spegnere il BoomBoom 55 HD.

Tenere premuto il pulsante di accoppiamento per 9 secondi.

Accendere il BoomBoom 55 HD.

Rilasciare il pulsante di accoppiamento dopo 3 secondi.

Tutti i dispositivi precedentemente accoppiati sono stati cancellati.

## **Specificazioni tecniche**

Codec supportato	SBC, AAC, aptX, aptX Low Latency , aptX HD, aptX Adaptive
Portata frequenza	10Hz a 22kHz.
Ritardo audio	SBC, 170 ms - 270 ms AAC, 90 ms - 150 ms aptX, 60 ms - 80 ms aptX Low Latency, 32 ms - 40 ms
Support multiple connect	fino a 2 dispositivi contemporaneamente
Versione Bluetooth	V5.2
Portata	Fino a 10 metri con classe 2 > <2 connessione
Audio	Stereo
temperatura di esercizio	0 ~ +50°C
Temperatura di immagazzinamento	-20°C fino a +70°C
Alimentazione	100 - 240 VAC 50/60 Hz, adattatore USB-C da 5 VDC (non incluso) o tramite cavo USB-C (incluso)

## **Dichiarazione di conformità**

Con la presente, Marmitek BV dichiara che il BoomBoom 55 HD è conforme ai requisiti essenziali delle direttive 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul sito

<http://www.marmitek.com/it/declarations-of-conformity/>



audio

25020697/20231218 | BoomBoom 55 HD™  
all rights reserved © MARMITEK

stay connected

[marmitek.com](https://marmitek.com)