

Gebruiksaanwijzing Sennheiser Bluetooth Transmitter/koptelefoon set BT T100 + HD 4.40BTM

Geprepareerd voor museumgebruik. – versie2

De set bestaat uit een transmitter BT T100 (zender) met 1 of 2 koptelefoons HD 4.40BTM.
De tweede koptelefoon is optioneel.



BT T100 Transmitter



HD 4.40 BTM koptelefoon

Aansluitingen:



Phones IN Keuze schakelaar Optisch IN Micro USB t.b.v. voeding

Transmitter:

Ingangskeuze:

Zet de keuzeschakelaar naar links, als u gebruik wilt maken van de analoge Line/koptelefoon aansluiting.
Sluit hier de bijgeleverde 3,5 mm Jack kabel op aan.

Sluit de andere kant aan op uw bron (audioplayer, mediaplayer of andere device).

Zet de schakelaar naar rechts, als u gebruik wilt maken van de optische aansluiting van uw device.

Gebruik daarvoor de bijgeleverde optische kabel.

Voeding:

Sluit de bijgeleverde Micro-USB kabel aan op de USB poort van de transmitter en sluit de bijgeleverde power adapter (zie label op de power adapter) aan op de andere zijde (USB-A) van de USB kabel.



Koptelefoon:

Sluit de bijgeleverde Micro USB kabel aan op de koptelefoon en de andere kant (USB-A) van de kabel op de bijgeleverde lader (zie label op de lader)



Laadt de koptelefoon op. Als de koptelefoon voor de eerste keer wordt gebruikt, zal de laadtijd ongeveer 2 uur zijn. De ingebouwde accu werkt ongeveer 25 uur (afhankelijk van volume e.d.)
Lees de uitgebreide PDF van Sennheiser voor de specifieke handelingen en functies.

Pairing:

De transmitter en de koptelefoon moeten worden “gepaired”.

Zet de koptelefoon aan door minimaal 4 seconden de AAN/UIT knop in te drukken. U hoort een melding. Zet de Transmitter aan.

Leg de koptelefoon in de directe omgeving van de transmitter neer tot een maximale afstand van 20 CM.

Druk minimaal 4 seconden op de drukknop van de transmitter.

Er wordt een melding gegeven, zodra de set is “gepaired”.

Tweede koptelefoon:

U kunt maximaal 2 koptelefoons op de transmitter aansluiten.

Leg de tweede koptelefoon in de directe omgeving van de transmitter neer tot maximaal 20 CM en volg dezelfde handeling op de transmitter.

U krijgt een melding, zodra hij is gepaired.

Plaatsing:

Plaats de Transmitter niet in de directe nabijheid van andere elektronische apparatuur.

Zorg ervoor, dat de Transmitter niet in de directe omgeving van ijzeren onderdelen (spanten of wanden van een gebouw e.d.) wordt geplaatst.

Bereik:

In een open ruimte kan het bereik 15 tot 20 mtr. zijn. Dit is echter erg afhankelijk van diverse factoren in de ruimte. Denk bijvoorbeeld aan WiFi systemen, radiozenders of bakens, enz. Ook het aantal Smartphones kan invloed hebben op de werking.

De zendfrequentie is 2.4 GHz.

Blokkering:

Er zijn een paar functies op de koptelefoon geblokkeerd i.v.m. publiekelijk gebruik.

1- Volume:

Deze functie is om twee redenen geblokkeerd.

a- Bij uit- en weer inschakelen van de koptelefoon, wordt het volume gereset op de fabriekswaarde. Advies is het gewenste volume op de audioplayer, mediaplayer of andere device zo in te stellen, dat het voor de gemiddelde kijker prettig is.

Is dit niet mogelijk, dan is er een optionele voorversterker leverbaar. Vraag naar de mogelijkheden.

b- De functie mag niet toegankelijk zijn voor publiek.

- 2- Keuze schakelaar:
De functie van deze schakelaar is uitgeschakeld.
Drukken heeft geen enkel effect.

De AAN/UIT schakelaar is niet geblokkeerd, omdat daar bewust langer dan 4 seconden op zou moeten worden gedrukt om hem uit te schakelen.

Meerdere koptelefoons:

Wilt u meer dan 2 koptelefoons, dan heeft u ook meerdere transmitters nodig.

Voor bijvoorbeeld 4 koptelefoons heeft u dus 2 transmitters nodig.

Dit vraagt ook om een signaalverdeling aan de 'voorkant'.

Hiervoor adviseren wij de koptelefoon verdeelversterker voor maximaal 4 transmitters.

Zie: <https://hd-mediaplayers.nl/accessoires/audio%20accessoires-2.html>

Hiermee kunt u van elke transmitter het gewenste geluidsniveau instellen.

Voor meer dan 4 koptelefoons heeft u een ander type voorversterker nodig.

Vraag naar de mogelijkheden.

Let op bij het plaatsen van de Transmitters, dat deze elkaar kunnen beïnvloeden.

Bij een twijfelachtige werking, plaatst u de transmitters minimaal 50 CM van elkaar af.

Voor een uitgebreide gebruiksaanwijzing raadpleegt u de PDF's van de fabrikant:

https://assets.sennheiser.com/global-downloads/file/10287/BTT100_IM_A01_NL.pdf (transmitter)

https://assets.sennheiser.com/global-downloads/file/7876/HD440BT_IM_EN.pdf (koptelefoon)

LET OP:

De koptelefoon **HD 4.40 BTM** is een gemodificeerd apparaat voor museumgebruik.

Voor consumenten toepassingen gebruikt u de HD 4.40BT.

Laadinrichtingen voor meerdere koptelefoons tegelijk:

Zwart-AV levert diverse modellen laadstations voor meer dan 1 koptelefoon.

Modellen zijn er in 2, 4, 5, 7,10 en meer USB aansluitingen.



Voorversterker voor max. 4 transmitters



Voorbeeld van een Multi laadinrichting voor koptelefoons

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Zwart Audiovisual BV

Zuidesch 4

9304 TW Lieveren – Nederland

T: 0031505017340

E: info@zwart-av.nl