



HUMANTECHNIK

earis[®]
MAX

Sender Transmitter



NO

Bruksanvisning

Side 4

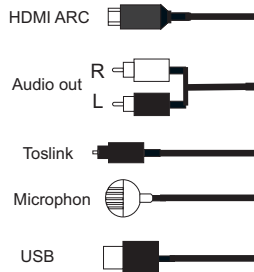
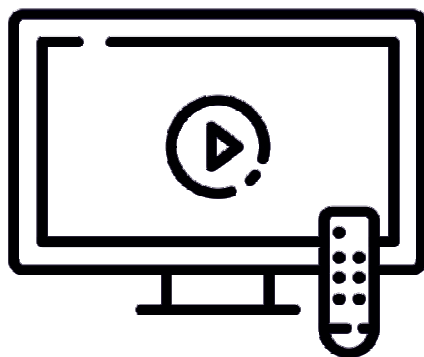
EN

User manual

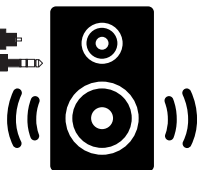
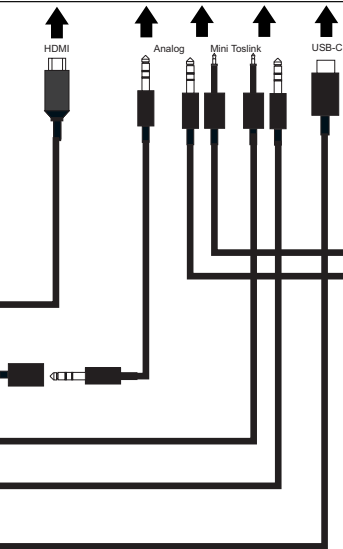
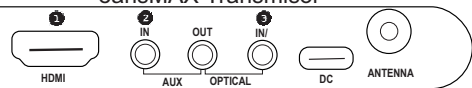
Page 12

Oversikt over tilkoblinger

Connection Overview



earisMAX Sender
earisMAX Transmitter
earisMAX Émetteur
earisMAX Zender
earisMAX Transmisor



Innledning

Velkommen til brukerhåndboken for EarisMAX-senderen - din allsidige løsning for lydstrømming av høy kvalitet. EarisMAX-senderen kombinerer avansert Bluetooth®-teknologi med et vell av tilkoblingsmuligheter for å gi deg en sømløs og brukertilpasset lydopplevelse.

Med et bredt spekter av tilkoblingsmuligheter kan du enkelt koble EarisMAX-senderen til ulike enheter, inkludert TV-er, PC-er, nettbrett og mer. Den innovative Auracast™-teknologien gjør det til og med mulig å overføre lyd av høy kvalitet trådløst med minimal ventetid for å sikre en oppslukende lytteopplevelse.

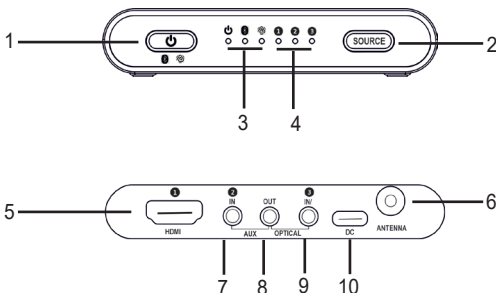
earisMAX-senderen er utviklet for å koble lydkilder som ikke har en Bluetooth®-overføringsfunksjon, til Bluetooth®-aktiverte mottakere (sammenkobling med tilsvarende hodetelefoner eller høreapparater).

Les denne bruksanvisningen nøye for å kunne bruke enheten på riktig måte og for å bli kjent med alle enhetens muligheter..

Leveringsomfang

- earisMAX-sender
- USB-A til USB-C-kabel
- Toslink-kabel
- Lydadapter RCA til 3,5 mm jack
- Tilkoblingskabel, jack 3,5 mm
- Bruksanvisning
- Sikkerhetsinstruksjoner
- Garantikort

Produktoversikt



- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1. På/av / Bluetooth®-valg | 6. Antennetilkobling |
| 2. Knapp for valg av inngang | 7. Inngang 2 / Analog |
| 3. LED for Bluetooth®-status | 8. Utgang / miniToslink / Analog |
| 4. LED for inngangstatus 1-3 | 9. Eingang 3 / miniToslink / mikrofon |
| 5. Inngang 1 / HDMI-inngang | 10. USB-C 5V likestrømforsyning |

Koble senderen til strømnettet

EarisMAX-senderen forsynes med strøm via USB-C 5VDC (10). Dette kan gjøres via en USB-port på TV-en eller med en kommersielt tilgjengelig USB-strømadapter som leverer minst 300 mA ved 5 VDC.

Vi anbefaler en direkte USB-tilkobling til TV-en. Når TV-en slås av, slås også EarisMAX-senderen av samtidig. OBS: Noen TV-modeller slår av USB-porten først etter noen minutter. Hvis EarisMAX-senderen kobles fra strømnettet, beholdes eller lagres de Bluetooth-modusene som tidligere er stilt inn på senderen, i enheten.

Slå EarisMAX-senderen av og på

Trykk på av/på-knappen (1) i 3 sekunder for å slå på EarisMAX-senderen. Status-LED-en (3) lyser grønt.

Trykk på På/Av-knappen (1) igjen i 3 sekunder for å slå EarisMAX-senderen av. Merk: Hvis EarisMAX-senderen kobles fra strømforsyningen og deretter kobles til igjen, beholdes alle tidligere innstillinger.

Koble EarisMAX-senderen til en lydkilde

Slå av lydkilden før du kobler til senderen. Plasser senderen i nærheten av lydkilden. Pass på at senderen ikke plasseres i umiddelbar nærhet av tykke armerte betongvegger og andre radioenheter, da dette kan forringe rekkevidden.

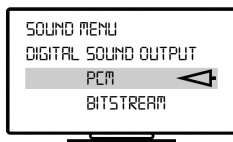
Det finnes flere måter å koble EarisMAX-senderen til en lydkilde (f.eks. TV, stereoanlegg osv.). Sjekk hvilke tilkoblingsmuligheter lydkilden din tilbyr. Den utfellbare siden i denne bruksanvisningen viser en oversikt over de tilgjengelige alternativene.

Vi anbefaler at du fortrinnsvis bruker digitale kilder som Toslink/SPDIF eller HDMI. Hvis disse tilkoblingene ikke er tilgjengelige, anbefaler vi å bruke den analoge lydutgangen (jack). Hvis ingen av disse tilkoblingene er tilgjengelige, kan lyden overføres til senderen via en mikrofon. Vær imidlertid oppmerksom på at lyd kvaliteten ikke er veldig høy, avhengig av mikrofonen.

Hvis du allerede bruker Toslink/SPDIF- eller analogutgangen på TV-apparatet til eksempel en lydplanke eller høyttalere, er det mulig å sløyfe signalet gjennom EarisMAX slik at du kan fortsette å bruke disse enhetene.

Koble EarisMAX-senderen til digital utgang (S/PDIF / Toslink)

Du kan oppnå svært god lyd kvalitet ved å koble senderen til lydkilden din ved hjelp av den optiske Toslink-kabelen (digital). Vær oppmerksom på at den digitale inngangen kun kan overføre lydkilder i PCM/stereo-standard. Se bruksanvisningen for den tilkoblede lydkilden for å finne ut hvordan du bytter lyd.

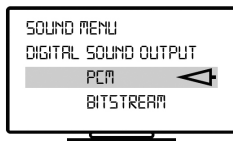


Hvis det brukes et kombinert digitalt signal (bitstrøm), er det ikke mulig å spille av lyd. Fjern beskyttelseshettene fra de to Toslink-kontaktene på kabelen.

Koble mini Toslink-kabelen til inngang 3 på senderen, og koble den til lydkilden. Velg inngang 3 med inngangsvalgknappen (2) etter at du har slått på apparatet ved å holde på/av-knappen (1) inne i 3 sekunder. LED-lampen for inngangsstatus 3 må lyse grønt.

Koble EarisMAX-senderen til HDMI

Du kan oppnå svært god lyd kvalitet hvis du kobler senderen til lydkilden din med HDMI ARC (HDMI Audio Return Channel) via HDMI. Vær oppmerksom på at den digitale inngangen kun kan overføre lydkilder i PCM/stereo-standard. Se bruksanvisningen for den tilkoblede lydkilden for å finne ut hvordan du bytter lyd.



Hvis det brukes et kombinert digitalt signal (bitstrøm), er det ikke mulig å spille av lyd. Koble HDMI-kabelen til inngang 5 på senderen, og koble den til lydkilden. Pass på at du bruker HDMI ARC-tilkoblingen til lydkilden, ellers vil ingen lyd bli overført.

Bruk inngangsvalgknappen (2) til å velge inngang 1 etter at du har slått på apparatet ved å holde av/på-knappen (1) inne i 3 sekunder. LED-lampen for inngangsstatus 1 må lyse grønt.

Koble senderen til RCA-kontakten

Du oppnår god lyd kvalitet hvis du kobler senderen til lydkilden ved hjelp av den analoge lydkabelen.

Koble den analoge kabelen til senderens inngangstilkobling (2), og koble den til lydkilden. Sørg for at den hvite pluggen er koblet til den hvite kontakten på lydkilden, og at den røde pluggen er koblet til den røde kontakten på lydkilden.

Bruk inngangsvalgknappen (2) til å velge inngang 2 etter at du har slått på apparatet ved å holde av/på-knappen (1) inne i 5 sekunder. LED-lampen for inngangsstatus 2 må lyse grønt.

Koble senderen til hodetelefonkontakten

Koble den analoge kabelen til inngang 2 på senderen, og koble lydkabelen til hodetelefontilkoblingen på lydkilden.

Bruk inngangsvalgknappen (2) til å velge inngang 2 etter at du har slått på apparatet ved å holde av/på-knappen (1) inne i 5 sekunder. LED-lampen for inngangsstatus 2 må lyse grønt.

Still volumet på lydkilden til et middels nivå. Noen TV-er slår av lyden på høyttalerne så snart noe kobles til hodetelefonkontakten. På noen TV-er kan dempefunksjonen slås av via TV-menyen. Alternativt kan du bruke et annet tilkoblingsalternativ.

Koble senderen til enhetens høyttaler

Senderen kan ta opp lyden fra en høyttaler ved hjelp av en stereo-/mono-elektretmikrofon. Mikrofonen følger ikke med i leveransen, men kan kjøpes hos din forhandler. Koble den analoge kabelen til inngang 3 på senderen. Fest mikrofonen til høyttaleren på lydkilden.

Bruk inngangsvalgknappen (2) til å velge inngang 3 etter at du har slått på apparatet ved å holde av/på-knappen (1) inne i 5 sekunder. LED-indikatoren for inngangsstatus 3 må lyse oransje. Vær oppmerksom på at lydstyrken på lydkilden din har direkte innvirkning på lydstyrken på receiveren. Vær også oppmerksom på at denne metoden gir den laveste lyd kvaliteten av alle tilkoblingsalternativer.

Toslink-inngang og -utgang (sløyfet gjennom / passthrough)

Hvis du allerede har en lydplanke eller en annen enhet koblet til Toslink-tilkoblingen på TV-en, gir EarisMAX-senderen deg muligheten til å sløyfe Toslink-signalet gjennom EarisMAX. Dette gjør du ved å koble til EarisMAX som beskrevet under „**Koble EarisMAX-senderen til digital utgang (S/PDIF / Toslink)**“.

Du trenger også en MiniToslink til Toslink-kabel. Koble MiniToslink-enden til utgangen/MiniToslink/Analogue (8), og koble Toslink-enden til lydplanken.

Analog lydinnang og -utgang (sløyfet gjennom / passthrough)

Hvis du allerede har en lydplanke eller en annen enhet koblet til lydutgangen på TV-en, kan du bruke EarisMAX-senderen til å sløyfe lydsignalet gjennom EarisMAX-senderen og dermed bruke EarisMAX-senderen og lydplanken samtidig.

Dette gjør du ved å koble til EarisMAX som beskrevet under „**Koble senderen til RCA-kontakten**“. Du trenger også en stereolydkabel med 3,5 mm-kontakt for EarisMAX-senderen. Koble kabelen til utgangen/MiniToslink/analog (8), og koble lydtilkoblingen til lydplanken.

Koble til/parre Bluetooth®-enheten med senderen

Finn ut alt du trenger å vite om det brede utvalget av Bluetooth®-tilkoblingsmuligheter som denne enheten tilbyr. Fra klassisk Bluetooth-tilkobling til avanserte teknologier som Auracast™ og Bluetooth® LE Audio - vi guider deg gjennom en verden av trådløs lydtilkobling.

Auracast™:

Auracast™ er en innovativ teknologi som er spesielt utviklet for lydoverføringer av høy kvalitet og med lav latensid. Med Auracast™ kan du overføre lydinnhold av høyeste kvalitet fra senderen din til **flere kompatible mottakere samtidig**, slik at du får en oppslukende lytteopplevelse uten irriterende forsinkelser. I dette kapittelet lærer du hvordan du får mest mulig ut av Auracast™ for å maksimere lydopplevelsen din.

****Bluetooth® LE Audio:****

Bluetooth® LE Audio er en innovativ videreutvikling av Bluetooth® som gir forbedret lyd kvalitet og effektivitet, og som er utviklet spesielt for høreapparater. Denne teknologien muliggjør pålitelig trådløs lydavspilling med minimalt strømforbruk og støtter nye funksjoner som flerkanals lyd og forbedret synkronisering. I dette kapittelet lærer du hvordan du bruker Bluetooth® LE Audio med EarisMAX-senderen for å få en førsteklasses lytteopplevelse.

****Bluetooth Classic:****

Bluetooth Classic er den tradisjonelle Bluetooth®-teknologien som brukes til trådløs overføring av data, inkludert lydsignaler, mellom ulike enheter. Med Bluetooth® Classic kan du enkelt koble EarisMAX-senderen til en rekke Bluetooth®-aktiverte enheter, for eksempel ørepropper og hodetelefoner.

Auracast™-tilkobling med en avspillingsenhet (f.eks. hodetelefoner)

Vi anbefaler å velge denne tilkoblingen hvis du har avspillingsenheter som støtter Auracast™.

Trykk på Bluetooth®-valgknappen (1) for å velge Auracast™-symbolet. Bluetooth®-statuslampen (3) lyser grønt med Auracast™-symbolet. Vær oppmerksom på at enheten starter på nytt hver gang du bytter, og at alle eksisterende tilkoblinger avbrytes.

Auracast™-kanalen er nå slått på. Som standard finner du kanalen under navnet «EarisMAX Transmitter». Du kan nå koble et ubegrenset antall avspillingsenheter til EarisMAX-senderen via Auracast™.

Den nøyaktige fremgangsmåten for tilkoblingen kan variere avhengig av hvilken avspillingsenhet du har. Vi anbefaler at du leser bruksanvisningen for avspillingsenheten din for å finne ut hvordan du skal gå frem for å koble til.

Bluetooth® LE-lydtilkobling med en avspillingsenhet (f.eks. høreapparat)

Vi anbefaler at du velger denne tilkoblingen hvis du har høreapparater som støtter Bluetooth® LE Audio.

Trykk på Bluetooth®-valgknappen (1) for å velge Bluetooth®-symbolet til Bluetooth®-status-LED-en (3) ved siden av Bluetooth®-symbolet blinker lyseblått. Vær oppmerksom på at enheten starter på nytt hver gang du bytter, og at alle eksisterende tilkoblinger avbrytes. Bluetooth® LE-lydkanalen er nå klar for paring. Du kan nå koble høreapparatet ditt til EarisMAX-senderen via Bluetooth® LE Audio.

Den nøyaktige fremgangsmåten for tilkoblingen kan variere avhengig av hvilken avspiller du har. Vi anbefaler at du konsulterer bruksanvisningen for avspillingsenheten for å finne ut hvordan du skal gå frem for å koble til på riktig måte.

Bluetooth®-tilkobling med en avspillingsenhet (f.eks. hodetelefoner)

Vi anbefaler å velge denne tilkoblingen hvis du har hodetelefoner som ikke støtter Auracast™.

Trykk på Bluetooth®-valgknappen (1) for å velge Bluetooth®-symbolet helt til Bluetooth®-statuslampen (3) ved siden av Bluetooth®-symbolet blinker blått. Vær oppmerksom på at enheten starter på nytt hver gang du bytter, og at alle eksisterende tilkoblinger avbrytes. Bluetooth®-kanalen er nå klar for sammenkobling. Du kan nå koble avspillingsenheten din til EarisMAX-senderen via Bluetooth® LE Audio.

Den nøyaktige fremgangsmåten for tilkoblingen kan variere avhengig av hvilken avspiller du har. Vi anbefaler at du konsulterer bruksanvisningen for avspillingsenheten for å finne ut hvordan du skal gå frem for å koble til på riktig måte.

Angi Auracast™-passord

Med earisMAX-senderprogramvaren for Windows/MAC kan du tildele et Auracast™-passord til Earis MAX-senderen. Dette beskytter Auracast™-kanalen din mot misbruk.

Programvaren for earisMAX-senderen kan lastes ned og installeres via Humantekniks nettsted. Følg instruksjonene i programvaren for å angi et passord.

Oppdatering av EarisMAX-senderen

Med earisMAX-senderprogramvaren for Windows kan du oppdatere Earis MAX-senderen til den nyeste fastvaren.

Programvaren for earisMAX-senderen kan lastes ned og installeres fra Humantekniks nettsted. Følg instruksjonene i programvaren for å installere den nyeste fastvaren.



Dette apparatet oppfyller kravene i følgende EU-direktiver:

- 2011/65/EU + 2015/863/EU RoHS-direktivet
- 2012/19/EU WEEE-direktivet
- 2014/53/EU RED-direktivet

Overensstemmelse med ovennevnte direktiver bekreftes av CE-merket på enheten. CE-samsvarserklæringer er tilgjengelige på Internett på www.humanteknik.com.

Tekniske data

Bluetooth:	5.3
Codec:	LC3, SBC
Lydforsinkelse (Auracast):	<50ms
Overføringsområde:	opptil 50 meter
Strømforsyning:	USB-C 5VDC 300mA
RF-overføringskraft:	max. 10dBm
Driftstemperatur:	0 °C til 40 °C
Vekt:	90g

Med forbehold om tekniske endringer.

Introduction

Welcome to the user manual for the EarisMAX transmitter – your versatile solution for high-quality audio streaming. The EarisMAX transmitter combines advanced Bluetooth® technology with a plethora of connectivity options to provide you with a seamless and customizable audio experience.

With a wide range of connectivity options, you can easily connect the EarisMAX transmitter to various devices, including televisions, PCs, tablets, and more. The innovative Auracast™ technology even allows you to wirelessly transmit high-quality audio with minimal latency, ensuring an immersive listening experience.

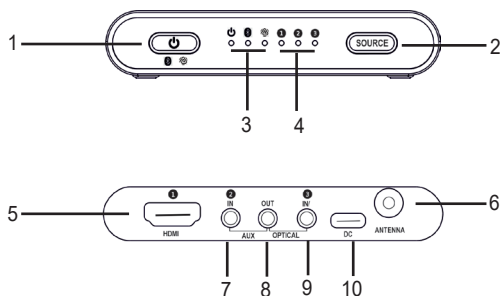
The EarisMAX transmitter is designed to connect audio sources that do not have a Bluetooth® transmission function to Bluetooth®-enabled receivers (pairing with compatible headphones or hearing aids).

Please read this user manual carefully to properly set up the device and become familiar with all of its features.

Package Contents

- EarisMAX transmitter
- USB-A to USB-C cable
- Toslink cable
- Audio adapter RCA to 3.5mm jack
- 3.5mm jack connection cable
- User manual
- Safety Instructions
- Warranty Card

Product overview



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Power On/Off / Bluetooth® Selection | 6. Antenna Connection |
| 2. Input Selection Button | 7. Input 2 / Analog |
| 3. Bluetooth®-Status LED | 8. Output / miniToslink / Analog |
| 4. Input Status LEDs 1-3 | 9. Input 3 / miniToslink / Microphone |
| 5. Input 1 / HDMI Input | 10. USB-C 5V DC Input |

Connecting the EarisMAX Transmitter to Power

The EarisMAX transmitter is powered via the USB-C 5VDC (10) input. This can be done using a USB port on the TV or with a standard USB power adapter that delivers at least 300mA at 5VDC.

We recommend using a direct USB connection on the TV. When the TV is turned off, the EarisMAX transmitter will also be turned off simultaneously. CAUTION: There are TV models where the USB port turns off only after a few minutes.

When the EarisMAX transmitter is disconnected from power, the previously set Bluetooth modes remain stored in the device.

Turning On and Off the EarisMAX Transmitter

Press and hold the Power On/Off button (1) for 3 seconds to turn on the EarisMAX transmitter. The status LED (3) will illuminate green.

Press the Power On/Off button (1) again for 3 seconds to turn off the EarisMAX transmitter.

Note: When the EarisMAX transmitter is disconnected from power and then reconnected, all previous settings remain intact.

Connecting the EarisMAX Transmitter to an Audio Source

Turn off the audio source before connecting the transmitter. Place the transmitter near the audio source. Be careful not to place the transmitter in close proximity to thick reinforced concrete walls and other emitting devices, as this may affect the range. You have several options to connect the EarisMAX transmitter to an audio source (e.g., TV, stereo system, etc.). Check what connection options your audio source provides. The fold-out page of this user manual provides an overview of the available options. We recommend using digital sources such as Toslink/SPDIF or HDMI preferably. If these connections are not available, using the analog (jack) audio output is recommended. If none of these connections are available, sound can be transmitted to the transmitter via a microphone. However, note that the sound quality will not be very high-quality corresponding to the microphone used. If you are already using the Toslink/SPDIF or analog output of your TV device for a soundbar or speakers, it is possible to loop the signal through the EarisMAX to continue using these devices.

Connecting the EarisMAX Transmitter to Digital Output (S/PDIF / Toslink)

You can achieve very good audio quality by connecting the transmitter to your audio source using the optical Toslink cable (digital). Please note that the digital input can only transmit audio sources in PCM/Stereo standard. Please refer to the user manual of the connected audio source on how to switch the audio.

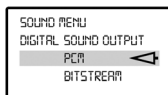


If a combined digital signal (bitstream) is used, audio playback is not possible. Remove the protective caps from the two Toslink connectors on the cable. Connect the mini-Toslink cable to the input port 3 of the transmitter and connect it to your audio source.

To select input 3, press the input selection button (2) after powering on the device by pressing the power on/off button (1) for 3 seconds. The input status LED 3 should illuminate green.

Connecting the EarisMAX Transmitter via HDMI

You can achieve very good audio quality by connecting the transmitter to your audio source using HDMI ARC (HDMI Audio Return Channel). Please note that the digital input can only transmit audio sources in PCM/Stereo standard. Please refer to the user manual of the connected audio source on how to switch the audio.



When using a combined digital signal (bitstream), audio playback is not possible. Connect the HDMI cable to the input port 5 of the transmitter and connect it to your audio source. Make sure to use the HDMI ARC port of your audio source; otherwise, no audio will be transmitted.

To select input 1, press the input selection button (2) after powering on the device by pressing the power on/off button (1) for 3 seconds. The input status LED 1 should illuminate green.

Connecting the EarisMAX Transmitter to RCA Jack

You can achieve good audio quality by connecting the transmitter to your audio source using an analog audio cable.

Connect the analog cable to the input port (2) of the transmitter and connect it to your audio source. Ensure that the white plug is connected to the white jack of the audio source and that the red plug is connected to the red jack of the audio source.

To select input 2, press the input selection button (2) after powering on the device by pressing the power on/off button (1) for 5 seconds. The input status LED 2 should illuminate green.

Connecting the EarisMAX Transmitter to Headphone Jack

Connect the analog cable to the input port 2 of the transmitter and plug the audio cable into the headphone jack of your audio source.

To select input 2, press the input selection button (2) after powering on the device by pressing the power on/off button (1) for 5 seconds. The input status LED 2 should illuminate green.

Set the volume of your audio source to a moderate level.

Some TVs mute the speakers when something is connected to the headphone jack. On some TVs, this muting can be turned off via the TV menu. Alternatively, use a different connection method.

Connecting the EarisMAX Transmitter to Device Speaker

The transmitter can capture audio from a speaker using a stereo/mono electret microphone. The microphone is not included and can be purchased from your retailer.

Connect the analog cable to the input port 3 of the transmitter. Attach the microphone to the speaker of your audio source.

To select input 3, press the input selection button (2) after powering on the device by pressing the power on/off button (1) for 5 seconds. The input status LED 3 should illuminate orange.

Please note that the volume of your audio source directly affects the volume at the receiver. Also, note that this method provides the lowest audio quality among the given connection options.

Toslink Input and Output (Passthrough)

If you already have a soundbar or another device connected to the Toslink port of your TV, the EarisMAX transmitter allows you to loop the Toslink signal through the EarisMAX transmitter, enabling simultaneous operation of the EarisMAX transmitter and the soundbar.

To do this, connect the EarisMAX as described in „Connecting the EarisMAX Transmitter to Digital Output (S/PDIF / Toslink)“.

You will also need a miniToslink to Toslink cable. Connect the miniToslink end to the output/miniToslink/analog (8) and connect the Toslink end to the soundbar.

Analog Audio Input and Output (Passthrough)

If you already have a soundbar or another device connected to the audio output of your TV, the EarisMAX transmitter allows you to loop the audio signal through the EarisMAX transmitter, enabling simultaneous operation of the EarisMAX transmitter and the soundbar.

To do this, connect the EarisMAX as described in „Connecting the EarisMAX Transmitter to RCA Jack“. You will also need a stereo audio cable with a 3.5mm jack for the EarisMAX transmitter. Connect the cable to the output miniToslink/analog (8) and connect the audio jack to the soundbar.

Bluetooth® Device Pairing with the Transmitter

Here, you will find everything you need to know about the versatile Bluetooth® connection options offered by this device. From classic Bluetooth pairing to advanced technologies like Auracast™ and Bluetooth® LE Audio - we will guide you through the world of wireless audio connectivity.

****Auracast™:****

Auracast™ is an innovative technology specifically designed for high-quality, low-latency audio transmissions. With Auracast™, you can transmit audio content of the highest quality from your transmitter to **multiple** compatible receivers **simultaneously**, creating an immersive listening experience without disruptive delays. In this chapter, you will learn how to optimize the use of Auracast™ to get the most out of your audio experience.

****Bluetooth® LE Audio:****

Bluetooth® LE Audio is an innovative evolution of Bluetooth® that offers improved audio quality and efficiency, specifically designed for hearing aids. This technology enables reliable wireless audio playback with minimal power consumption and supports

new features such as multi-channel audio and enhanced synchronization. In this chapter, you will learn how to use Bluetooth® LE Audio with your EarisMAX transmitter to enjoy a premium listening experience.

****Bluetooth Classic:****

Bluetooth Classic is the traditional Bluetooth® technology used for wireless data transmission, including audio signals, between various devices. With Bluetooth® Classic, you can easily connect your EarisMAX transmitter to a variety of Bluetooth®-enabled devices such as earbuds and headphones.

Connecting with Auracast™

We recommend choosing this connection when you have playback devices that support Auracast™.

Press the Bluetooth® selection button (1) to select the Auracast™ symbol. The Bluetooth® status LED (3) will illuminate green when the Auracast™ symbol is selected.

Note that the device will restart each time you switch, and all existing connections will be interrupted. The Auracast™ channel is now activated. By default, you will find the channel under the name "EarisMAX Transmitter". Now you can connect an unlimited number of playback devices to the EarisMAX transmitter via Auracast™.

The exact procedure for connecting may vary depending on your specific playback device. We recommend consulting the user manual of your playback device for the correct pairing steps.

Connecting with Bluetooth® LE Audio

We recommend choosing this connection when you have hearing aids that support Bluetooth® LE Audio.

Press the Bluetooth® selection button (1) to select the Bluetooth® symbol until the Bluetooth® status LED (3) blinks bright blue at the Bluetooth® symbol. Note that the device will restart each time you switch, and all existing connections will be interrupted. The Bluetooth® LE Audio channel is now ready for pairing. Now you can connect your hearing aid to the EarisMAX transmitter via Bluetooth® LE Audio.

The exact procedure for connecting may vary depending on your specific playback device. We recommend consulting the user manual of your playback device for the correct pairing steps.

Connecting with Bluetooth®

We recommend choosing this connection when you have headphones that do not support Auracast™.

Press the Bluetooth® selection button (1) to select the Bluetooth® symbol until the Bluetooth® status LED (3) blinks blue at the Bluetooth® symbol. Note that the device will restart each time you switch, and all existing connections will be interrupted. The Bluetooth® channel is now ready for pairing. Now you can connect your playback

device to the EarisMAX transmitter via Bluetooth®.

The exact procedure for connecting may vary depending on your specific playback device. We recommend consulting the user manual of your playback device for the correct pairing steps.

Setting an Auracast™ Password

Using the earisMAX Transmitter software for Windows/MAC, you can assign an Auracast™ password to the Earis MAX transmitter. This protects your Auracast™ channel from misuse. The earisMAX Transmitter software can be downloaded and installed from the Humantechnik website. Follow the instructions of the software to set a password.

EarisMAX Transmitter Update

Using the earisMAX Transmitter software for Windows/MAC, you can update the Earis MAX transmitter to the latest firmware. The earisMAX Transmitter software can be downloaded and installed from the Humantechnik website. Follow the instructions of the software to install the latest firmware.

Technical data

Bluetooth:	5.3
Codec:	LC3, SBC
Audio Latency:	<50ms
Transmission Range:	up to 50m
Power Input:	USB-C 5VDC 300mA
RF Transmission Power:	max. 10dBm
Operating Temperature:	0°C to 40°C
Weight:	90g



These devices comply to the requirements of the following EC directives:

- 2011/ 65/EU + 2015/863/EU RoHS-directive
- 2012/19/EU WEEE-directive
- 2014/53/EU RED-directive

Conformity with the above-mentioned directives is confirmed by the CE mark on the device. CE declarations of conformity are available on the Internet at **www.humantechnik.com/service**.

Technical changes reserved

Humantechnik Service-Partner

D

Germany

Humantechnik GmbH
Im Wörth 25
D-79576 Weil am Rhein

Tel.: +49 (0) 76 21/ 9 56 89-0
Fax: +49 (0) 76 21/ 9 56 89-70
E-mail: info@humantechnik.com

CH

Switzerland

Humantechnik GHL AG
Rastatterstrasse 9
CH-4057 Basel

Tel.: +41 (0) 61/ 6 93 22 60
Fax: +41 (0) 61/ 6 93 22 61
E-mail: info@humantechnik.com

F/B

France
Belgium

SMS Audio Electronique Sàrl
1 rue des Entrepreneurs
F-68300 Saint-Louis

Tel.: +33 (0) 3 89/ 44 14 00
Fax: +33 (0) 3 89/ 44 62 13
E-mail: sms@audiofr.com

NL

Netherlands

Hoorexport BV
Gildenstraat 30
NL-4143 HS Leerdam

Tel.: +31 (0) 3 45/ 63 23 93
Fax: +31 (0) 3 45/ 63 29 19
E-mail: info@hoorexport.nl

GB

Great Britain

Sarabec Ltd
15 High Force Road
GB-Middlesbrough TS2 1RH

Tel.: +44 (0) 16 42/ 24 77 89
Fax: +44 (0) 16 42/ 23 08 27
E-mail: inquiries@sarabec.co.uk

For other service-partners
in Europe please contact:

Humantechnik Germany
Tel.: +49 (0) 76 21/ 9 56 89-0
Fax: +49 (0) 76 21/ 9 56 89-70
Internet: www.humantechnik.com
e-mail: info@humantechnik.com



HUMANTECHNIK