



HUMANTECHNIK

sonumaxx^{BT}

br|ström

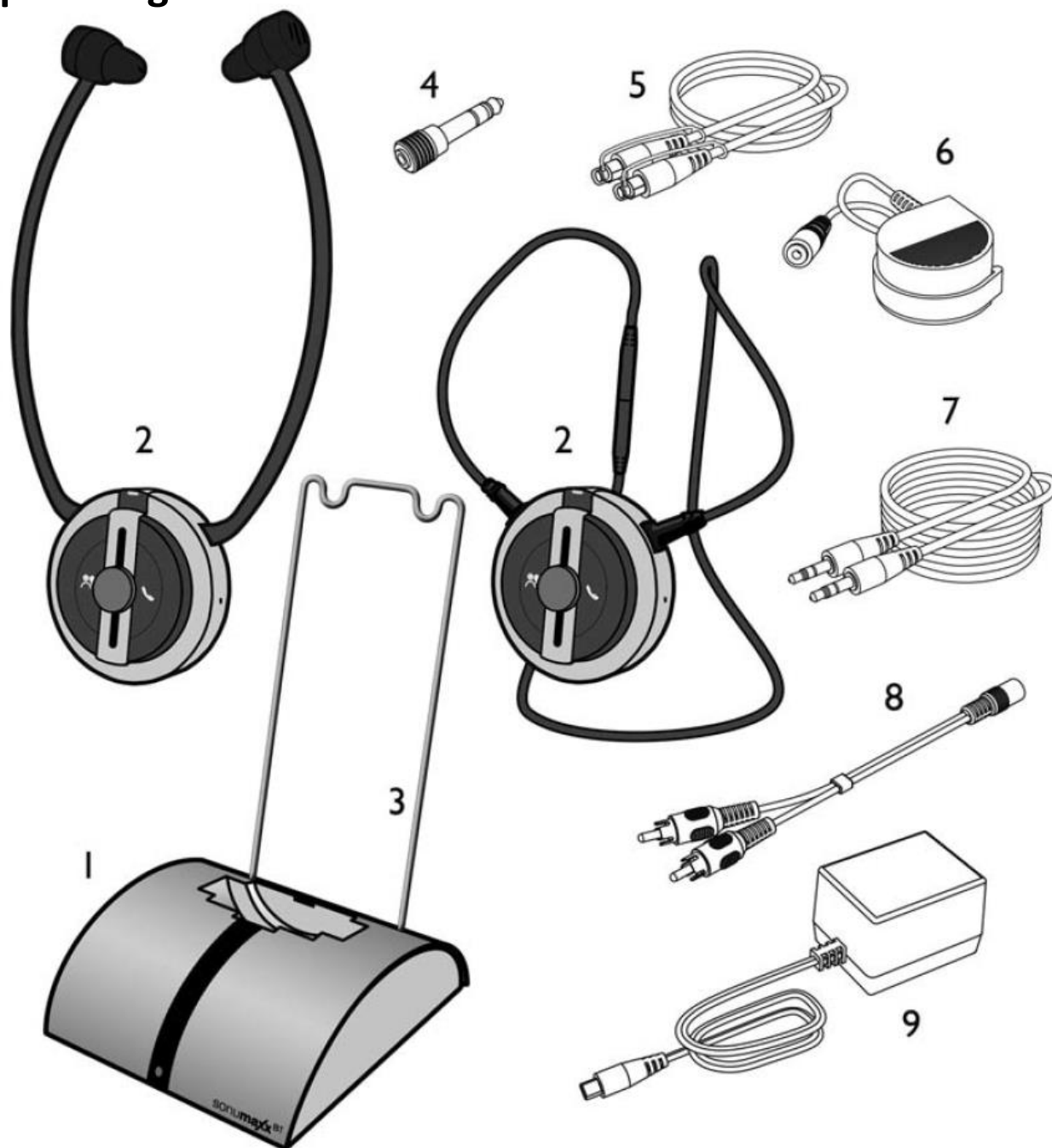
SE

Användarmanual

Sid 2

TV / Ljud förstärkare med Bluetooth

Förpackningsinnehåll



1 Sändare

2 Hörlurar *eller* Halsslinga

3 Hållare för halsslingor

4 Adapterplugg 6.3 – 3.5mm

5 Optisk kabel Toslink

6 Extern mikrofon

7 Ljudkabel 3.5mm

8 RCA adapterkabel

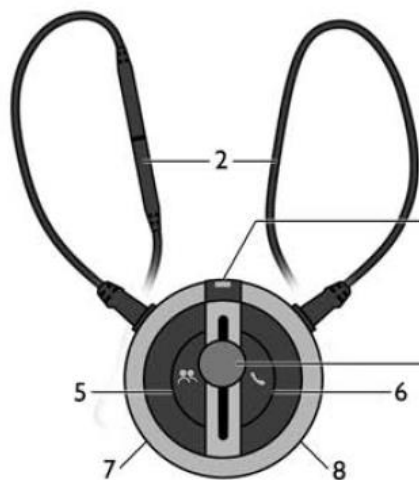
9 AC/DC adapter

- 1 par extra stora öronproppar

- instruktionsmanual

Kontroller på mottagaren

Framsida:
Mottagare med halsslinga



Mottagare med
hörlurar



Baksida:
Mottagare med
hörlurar



Mottagare med halsslinga

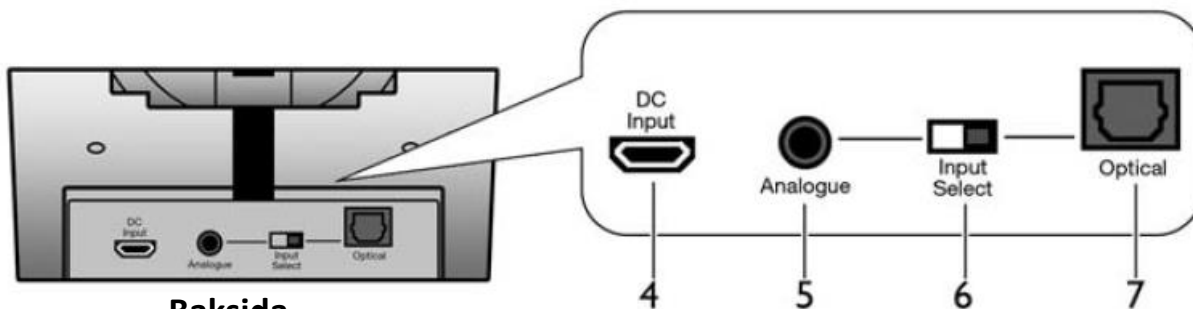
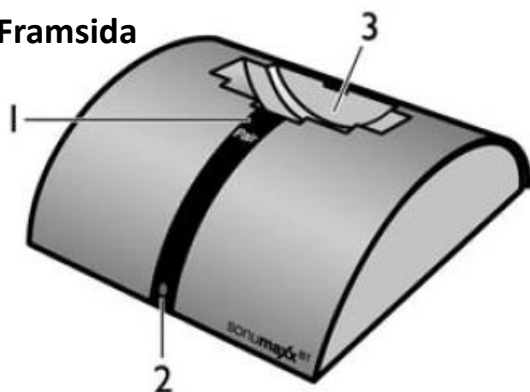


- 1 Justerbara öronpluggar
- 2 Slingmottagare med säkerhets
anordning.
- 3 Indikator LED
- 4 Volymkontroll
- 5 MIC knapp

- 6 Telefon-knapp
- 7 USB ladduttag
- 8 Uttag 3.5mm
- 9 Startknapp
- 10 Balans justering
- 11 Tonknapp

Kontroller på sändare

Framsida



Baksida

- 1 Knapp för parning
- 2 Indikator LED
- 3 Laddningsstation
- 4 Ingång för strömförsörjning.
(Micro USB uttag)

- 5 Analog ljudingång
- 6 Ingångs brytare
- 7 Optisk digital ingång (Toslink)

Introduktion

Detta headset använder Bluetooth överföring och erbjuder en ljudförstärkning så att du kan anpassa ljudet till dina behov.

Anslut sändaren till önskad ljudkälla: DVD spelare, CD spelare, TV, Hi-Fi system eller MP3 spelare.

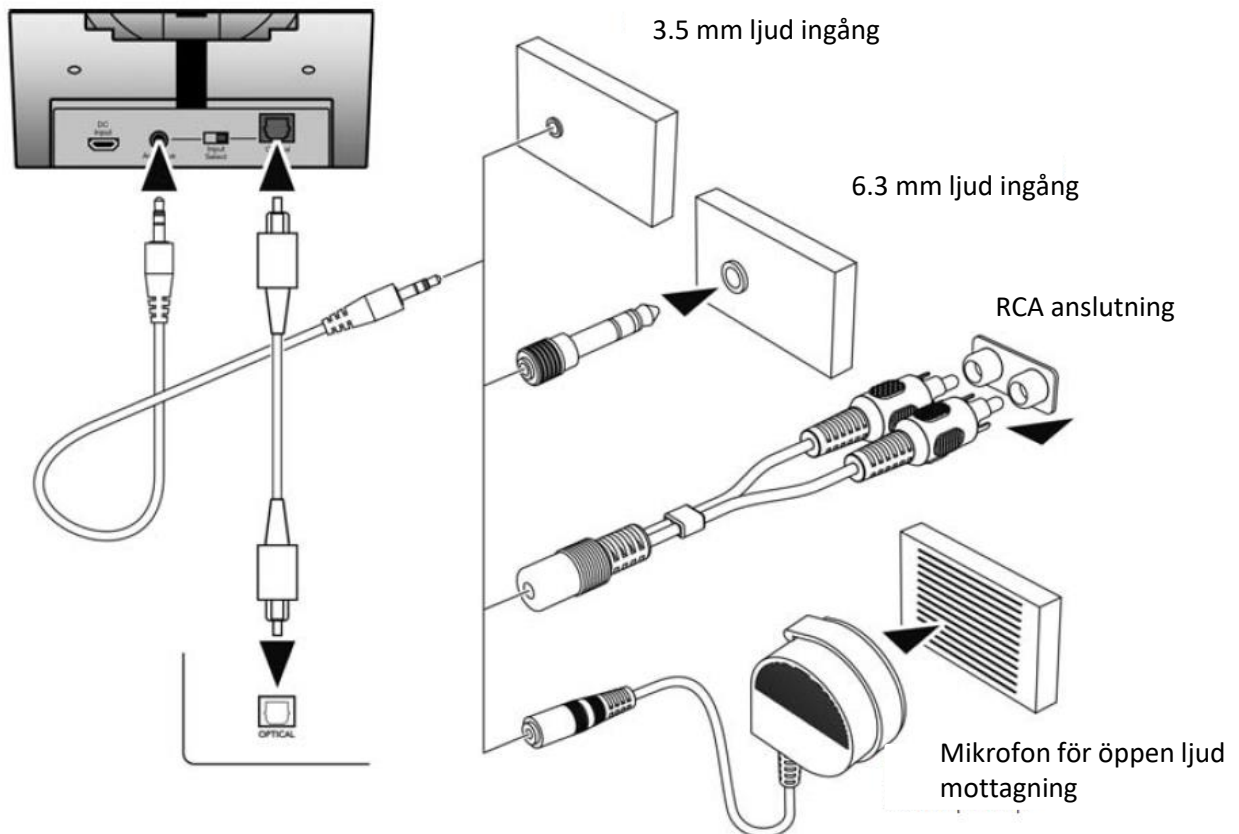
Mottagaren fungerar också med din mobiltelefon så att du kan ta emot samtal eller lyssna på musik från din telefon. Sändarens signal kan också mottas av andra Bluetooth enheter.

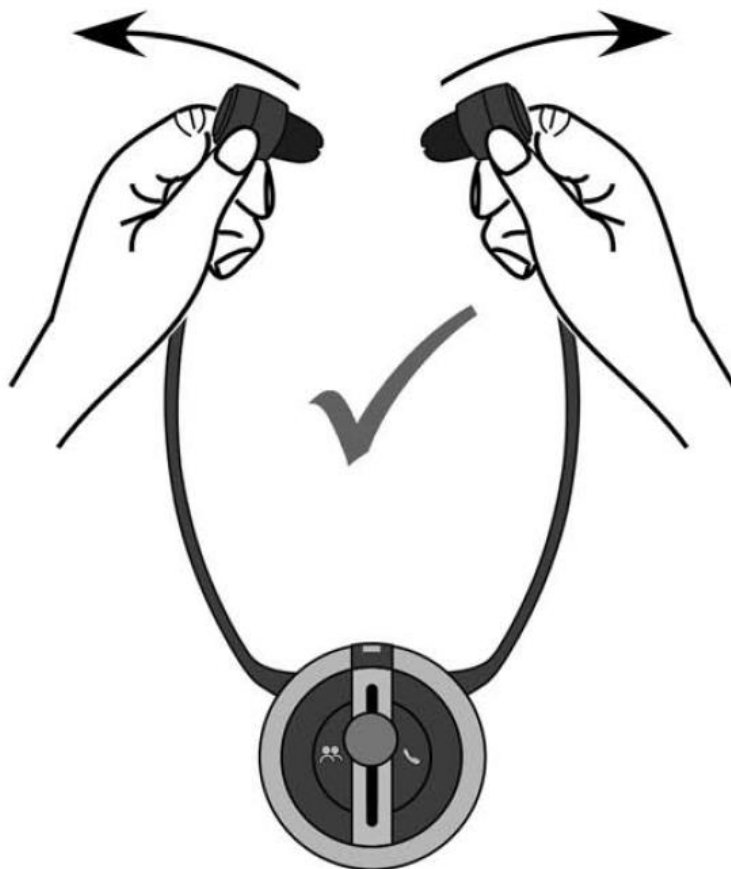
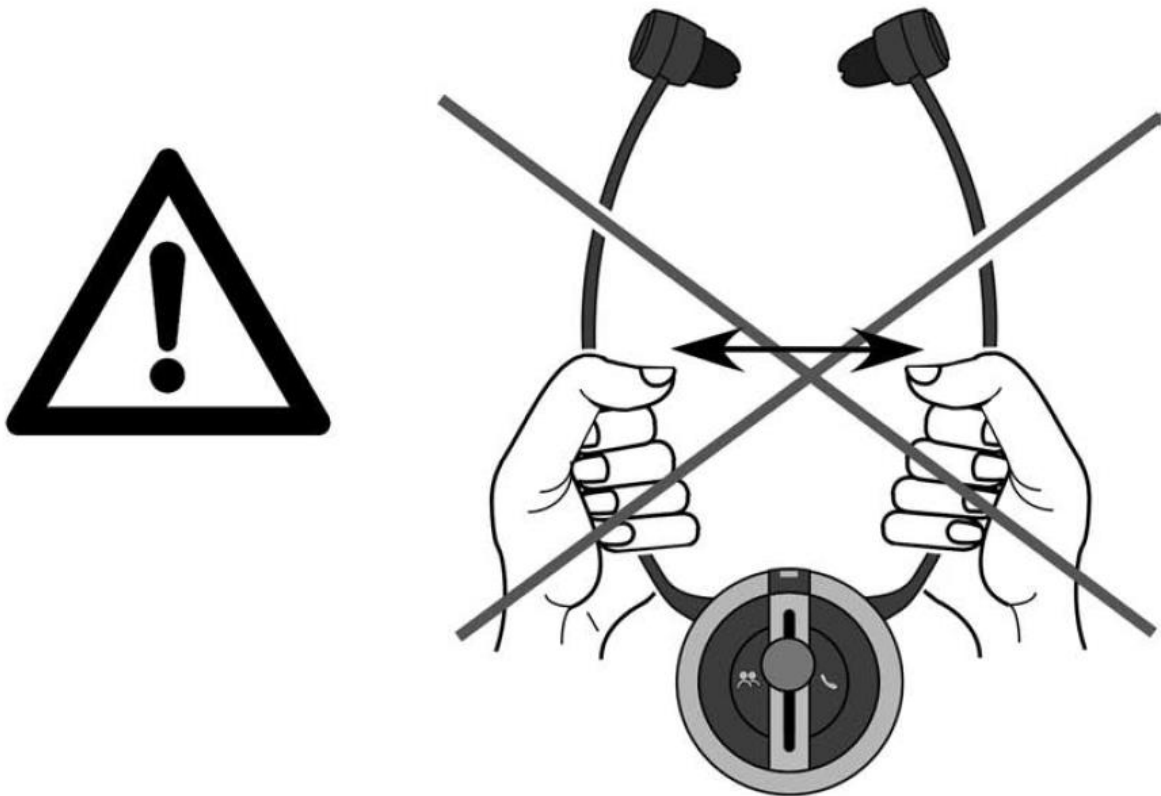
Funktioner

1. Bluetooth teknologi
2. Laddningsstation
3. Optisk digital ingång
4. RF sändning auto av (om ingen inkommande ljudsignal detekteras)
5. Mute knapp, för samtal i rummet.
6. Telefon mottagarfunktion
7. Extern mikrofon
8. Ljud balans justering
9. Ton justering

Installation: Sändare

1. Anslut strömförsörjningskabel till DC ingång i USB ingång på baksidan av sändaren.
2. Anslut nätadapter till vägguttag
3. Anslut RCA kabel, ljudkabel, 6.3mm till 3.5 mm adapter kabel, Toslink kabel eller extern mikrofon beroende på den typ av den ljudkälla du skall ansluta (t.ex DVD, CD spelare, TV, HiFi stereo eller MP4 spelare).
4. Sätt ingångs knapp i rätt läge på baksidan av sändaren, den skall vara mot den valda ingångskabeln.





Den blåa indikator LED lampan blinkar i 5 sekunder när du har satt i strömförsörjningskabeln. Sändaren och mottagaren är parade när de kommer. Om en aktiv mottagare finns i närheten så lyser indikator LED lampan ett konstant sked och systemet är redo att användas.

Om det inte finns någon aktiv mottagare kopplad till sändaren kommer den automatiskt gå in i parningsläge: Indikatorlampan blinkar snabbt i 3½ minuter. Under denna tid kan sändaren ses av enheter och paras med olika Bluetooth mottagare (mobiltelefon, streamer, hörapparater). Om ingen mottagare paras under denna tid kommer LED lampan stängas av och enheten går in i standby läge.

Sändaren kan tas ur standby läge när som helt genom att trycka på parningsknappen, då ovanstående process upprepas.

Setup

1. Aktivera den ljudkälla som är kopplad till sändaren (t.ex TV eller stereo)
2. Tryck på mottagarens påslagningsknapp "power" i två sekunder för att starta enheten. Indikatorlampan LED kommer att blinka blått.
3. Sätt i strömförsörjningen till sändaren, eller om sändaren redan är ansluten, så kommer sändaren hitta mottagaren automatiskt.
4. Indikatorlampan LED på sändare och mottagare kommer nu lysa konstant blå, detta indikerar fungerande koppling. Justera volymen som önskat (grönt reglage upp eller ner).
5. Mottagarens indikator LED kommer att blinka långsamt om batterinivån är låg. I detta fall, ladda mottagaren.
6. Stäng av mottagaren efter du har använt den genom att hålla inne Power-knappen i två sekunder. Mottagaren stängs också av automatiskt när den placeras i laddningsstationen.

Mottagaren som är en halsslinga har också en 3.5mm ljudutgång på sidan. Detta gör det möjligt för dig att ansluta vanlig hörlurar (ingår ej). Halsslingan kan öppnas, för att göra det: Dra försiktigt isär säkerhetsanordningen på halsslingan.

Obs!

Se till att batteriet är fulladdat första gången du använder halsslingan. Ladda mottagaren i cirka 5 timmar innan första användningen.

Ladda batteriet

1. Placera mottagaren i sändarens laddningsstation. Försäkra dig att mottagarens kontaktyta är i kontakt med laddningsstationen på korrekt sätt.
2. Laddningsprocessen kommer att starta automatiskt. Indikator LED lampan på mottagaren kommer att blinka grönt under laddningsprocessen.
3. Efter laddningsprocessen kommer LED lampan att lysa konstant grönt.

Alternativt kan mottagaren laddas genom att ansluta micro USB kabel direkt till mottagaren med exempelvis laddare för mobiltelefon. Man kan använda mottagaren medans den laddar, exempelvis med en powerbank. Detta kan utöka användningstiden avsevärt på mottagaren.

Bluetooth funktioner

Sändarens Bluetooth funktioner:

Sändaren kan användas för ljudöverföring från valfri ljudkälla. Den kan paras med valfri Blåtandsmottagarenhet. För att para sändare, ställ den i parningsläge (sätt i sändare i strömuttag och tryck kort på Parningsknappen och sök / para enhet med önskad mottagare). Följ anvisningar på den mottagare du önskar ansluta till.

Obs: Endast en mottagande enhet kan anslutas åt gången. Det är inte möjligt att para sändaren med flera olika mottagare samtidigt.

Sändaren kan ha maximalt 4 olika mottagare.

Sändaren kopplar alltid i första hand till den senast parade enheten inom räckhåll.

Mottagarens Bluetooth funktioner:

Mottagaren används för att ta emot ljudsignaler från bluetooth sändare. Det är möjligt att ha mottagaren parad med en SonumaxxBT sändare samtidigt som du har den parad med din mobiltelefon samtidigt. Detta gör det möjligt för dig att ta emot inkommande telefonsamtal med din mottagare. Detta fungerar bara med mobiltelefoner som har stöd för Bluetooth. Mottagaren kan vara parad med maximalt 4 enheter.

Para SonumaxxBT mottagare med andra Bluetooth sändare

Sonumaxx BT mottagare kan paras med olika Bluetooth sändare, så som smartphones för att lyssna på musik och ta emot samtal.

1. Tryck på mottagaren i 2 sekunder för att aktivera den.
2. Tryck på telefon knappen på mottagaren tills den blåa LED lampan börjar blinka. Mottagaren är nu redo att paras med en mobiltelefon.
3. Para mottagaren med mobiltelefonen. Se manualen för din mobiltelefon för hur man gör.
4. Telefonen och mottagaren är nu parade. Mottagaren kommer att visa detta med ett konstant blått sken på LED lampan. Nu kan du lyssna på musik genom din mobiltelefon och ta emot telefonsamtal.

Obs: Mottagaren kommer i första hand ansluta till den senast kopplade enheten. När du sätter på din SonumaxxBT mottagare och en mobiltelefon som är parat med den finns i närheten kommer mottagaren automatiskt kopplas till den telefonen.

För att koppla din mottagare med SonumaxxBT sändaren stäng av blåtandsfunktionen på din telefon eller flytta den utom räckhåll för mottagaren. SonumaxxBT mottagaren kommer då automatiskt att ansluta till SonumaxxBT sändaren när den startas.

Anslut SonumaxxBT för att använda med telefon samtidigt som sändning från SonumaxxBT sändare.

Denna procedur behöver bara genomföras en gång. Parning mellan SonumaxxBT sändare och SonumaxxBT mottagare behövs. Denna är redan gjord när enheterna levereras.

1. Tryck på power-knappen på baksidan av mottagare i två sekunder för att starta den. Mottagaren kommer att ansluta till sändaren automatiskt. Den blå LED lampan på sändaren kommer indikera att den är ansluten.
2. Tryck på telefonknappen på mottagaren tills den blå LED lampan blinkar. Mottagaren är nu redo att paras med mobiltelefonen.
3. Para mottagaren med mobiltelefonen. Konsultera manualen för din mobiltelefon för mer detaljer.
4. Telefonen och mottagaren är parade nu. Mottagaren kommer att visa ett konstant blått sken på LED lampan. Enheterna fungerar ihop nu.
5. Tryck på powerknappen i två sekunder för att aktivera SonumaxxBT mottagare, eller aktivera den genom att placera den i SonumaxxBT sändaren.
6. Stäng av Bluetooth funktion på mobiltelefonen.
7. Tryck på powerknappen på baksidan av mottagaren i två sekunder för att starta den. Mottagaren kommer att ansluta automatiskt till sändaren. Den blå LED lampan på sändaren kommer att indikera att de är anslutna.
8. Starta Bluetooth på din mobiltelefon igen. Nu kommer SonumaxxBT finnas listad över enheter som din telefon känner igen. Anslut telefonen med SonumaxxBT mottagaren genom att använda menyn på din mobiltelefon. Nu är telefonen och SonumaxxBT sändaren anslutna samtidigt.

OBS: Om bara telefonfunktion på Bluetooth är aktiverad kan du inte lyssna på musik genom din telefon i detta läge.

Mottagaren kommer alltid ansluta i första hand till den senast kopplade enheten.

När du startar din SonumaxxBT mottagare och en Bluetooth telefon finns inom räckhåll kommer den automatiskt ansluta till den.

För att ansluta mottagaren med SonumaxxBT sändare, stäng av Bluetooth funktion på din telefon eller flytta telefonen ur räckhåll. SonumaxxBT mottagare kommer då att automatiskt ansluta till SonumaxxBT sändare när den startar.

Använd SonumaxxBT för telefon samtal samtidigt som sändning från SonumaxxBT

Para enheter som SonumaxxBT sändare, SonumaxxBT mottagare, och mobiltelefon så som det beskrivs i manualen ovan.

1. Stäng av Bluetooth funktion på din mobiltelefon.
2. Tryck på powerknappen på baksidan av mottagaren i 2 sekunder för att starta den. Mottagaren kommer att ansluta till sändaren automatiskt. Den blå LED lampan på sändaren kommer att indikera att de är ansluta.
3. Starta Bluetooth funktionen på din mobiltelefon. SonumaxxBT kommer att finnas listad i din telefon . Anslut nu telefonen med SonumaxxBT mottagaren. Nu är din telefon och SONumaxxBT sändaren anslutna samtidigt.

Ta emot telefonsamtal:

Om mottagaren är ansluten till en ljudkälla och en telefon samtidigt och det kommer ett inkommande telefonsamtal kommer detta indikeras genom en ringsignal och ljudöverföringen kommer att avbrytas. Det inkommande samtalet kan tas emot genom att trycka på telefonknappen och den integrerade mikrofonen tillåter dig att tala genom sändaren.

För att avsluta samtalet tryck på telefonknappen igen. Skulle personen du talar med avsluta samtalet först behöver du inte trycka på telefonknappen. Den pågående ljudströmmen kommer att återupptas.

Kommunikationsfunktion på mottagaren:

Ljudöverföringen kan avslutas när som helst för att till exempel tala med någon i rummet: För att göra detta tryck på MIC knappen på mottagaren en gång. Den integrerade mikrofonen kommer att ta upp ljudet i rummet och förstärka det. Volymen kan justeras som vanligt. För att avsluta kommunikationsläget tryck återigen på MIC knappen. Den gröna lampan slocknar och enheten återupptar ljudöverföringen.

Ton Justering:

Om nödvändigt kan tonen justeras på mottagaren i 4 nivåer genom att trycka in ton knappen:

1. Tryck en gång: Diskant förstärkning – Inställningen indikeras med ett kort pip ljud
2. Tryck två gånger: Diskant och bas förstärkning – Inställning indikeras med två korta pip ljud
3. Tryck tre gånger: Bas förstärkning – Inställningen indikeras med med tre korta pip ljud
4. Tryck fyra gånger: Normalt läge – Inställningen indikeras med ett långt pip ljud

Balans justering;

Ljudbalansen kan justeras på mottagaren om det behövs. Vrid ljudbalanskontrollen till höger eller vänster för att justera inkommande ljudsignal.

Felsökning:

Inget ljud:

- Kolla om strömförsörjningen i sändaren är ikopplad korrekt
 - Är mottagaren parat med sändaren
 - Finns det tillräckligt med batterinivå i mottagaren, ladda mottagaren.
 - Levererar ljudkällan något ljud till sändaren, kolla tv:n eller stereon.
 - Kontroller volyminställningar
 - Kontrollera om ljudkällan är i uppspelningsläge
 - Kontrollera vilken sändare som mottagaren är kopplad till. Deaktivera Bluetooth funktionen på enheter som inte används.
- På halsslingan, kontrollera att säkerhetsanordningen är ordentligt hoptryckt.

Störningar:

- Mottagaren har låg batterinivå, ladda enheten.
- Avståndet mellan sändare och mottagare är för långt, flytta närmare.
- Ljudsignalen ut är för låg. Höj ljudkällans utljud.

Följ följande instruktioner om mottagaren inte kan paras med sändaren:

1. Koppla ur sändaren från strömuttag
2. Sätt på mottagaren
3. Sätt tillbaka sändaren i strömuttag
4. Tryck på telefonknappen på mottagaren tills den blå LED lampan blinkar snabbt.
5. Tryck på parningsknappen på sändaren
6. Sändaren och mottagaren paras nu; när de två blå LED lamporna lyser konstant har enheterna parats.

Specifikationer:

Dimensioner på sändare:	H 42 mm x W 108mm x D 108 mm
Dimensioner på mottagare:	ø 65mm x D 28 mm
Dimensioner på hörlurar:	H: 233 mm x W 122 mm x D 28 mm

Sändare:

Strömförbrukning:	Cirka 4 VA
Strömförsörjning:	5 Volt DC
Adapter	100-240 Volt 50-60 Hz
Vikt:	110g
Modulationstyp:	Stereo
Frekvens	2.4 GHz
Transmission uteffekt:	10 mW
Avstånd	cirka 15 meter
Frekvensrespons	30-20000Hz
Distortionsfaktor	<1%
Signal till brusförhållande	> 70 dB
Temperatur arbetsområde	0°C - 55°C

Mottagare:

Användningstid fullt laddad:	Cirka 7 timmar
Laddningstid	Cirka 3 timmar (2h för 90%)
Inbyggt batteri	Lithium Polymer
Maximal volym	125 dB
Vikt hörlursmottagare:	66g
Vikt halsslinga:	80g

Säkerhetsföreskrifter:

Denna utrustning är designad för att lyssna på olika ljudkällor. Annat användande är inte avsett för denna produkt. Att använda produkten på ett annat sätt än som föreskrivits i denna manual kan orsaka skada eller fel på produkten. Sådan skada eller fel omfattas inte av garantiåtaganden. Enheten är inte vattentät och skall hållas borta från vätska. Placera inte enheten nära värmekällor. Placera inte något ovanpå enheten som kan orsaka skada.

Enheten har kraftigt ljud. Ställer du in ljudet på för hög nivå kan du skada din hörsel!



Återvinning av elektrisk apparatur (tillämpbara bestämmelser för länder inom Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingsystem).

Symbolen på produkten eller förpackningen indikerar att produkten inte skall hanteras som vanligt hushållsavfall utan skall lämnas in till återvinning.

Du skyddar miljön och hälsan hos människor genom att återvinna denna produkt på rätt sätt. Miljö och hälsa hotas av felaktig återvinning. Korrekt återvinning minskar konsumtion av råmaterial. Du kan få mer information om återvinning från din kommun eller återförsäljare.



Denna enhet följer följande EU direktiv:

-2011 / 65 / EC RoHS-Direktiv

-2012/19/EU WEEE Direktiv

201/53/EU R&TTE Direktiv

EN 301 489-17 V3.1.1 : 2017

EN 301 489-1 V2.1.1 : 2017

EN 300 328 V2.1.1 : 2016

EN62479 : 2010

- 2014/35/EU Svagströmsdirektiv

EN60065: 2014

CE märkning ovan bekräftas med märkning på enheten.

CE överensstämmelse dokument finns tillgängliga på

www.humanteknik.com

www.humanteknik.se