

MOMENTUM True Wireless

True wireless stereohörlurar

M3IETW (M3IETW L, M3IETW R, M3IETW C)



Bruksanvisning

Använd sökfunktionen, navigeringen (till vänster) eller följande länkar:

Start

"Produktöversikt"

"Kom igång"

"Använd hörlurarna"

"Vanliga frågor/vid fel"

"Tekniska data"



SENNHEISER

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1

30900 Wedemark

Germany

www.sennheiser.com

Version: 11/20 A03

Viktiga säkerhetsanvisningar



- ▷ Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten.
- ▷ Skicka alltid med bruksanvisningen när du överlämnar produkten till tredje person.
- ▷ Använd inte produkten om den har synliga skador.
- ▷ Använd endast produkten på platser där trådlös Bluetooth-överföring är tillåten.

Förebygg hälsorisker och olyckor

- ▷ Skydda din hörsel mot hög volym. Skydda din hörsel genom att inte ha för hög volym i hörlurarna under en längre tid. Sennheisers hörlurar har mycket bra ljud även på låg och medelhög volym. 
- ▷ Sätt inte in hörlurarna för djupt i öronen och använd dem inte utan öronadaptrar. Ta alltid ut hörlurarna försiktigt ur öronen.
- ▷ Produkten genererar starka, permanenta magnetfält som kan störa pacemaker, implanterade defibrillatorer (ICD) och anda implantat. Håll ett avstånd på minst 10 cm mellan produktkomponenten som innehåller magneter (hörlurar och laddare) och pacemaker, implanterade defibrillatorer och anda implantat. 
- ▷ Förvara produkten, förpackningen och tillbehör oåtkomliga för barn och husdjur för att förhindra olyckor. Risk för sväljning och kvävning.
- ▷ Använd inte produkten när du måste vara särskilt uppmärksam på omgivningen (t.ex. i gatutrafik eller vid hantverksarbete).

Förhindra produktskador och fel

- ▷ Håll produkten torr och utsätt den inte för extremt låga eller höga temperaturer (hårfön, element, solstrålning etc.).
- ▷ Använd endast tillbehör och reservdelar som medföljer eller rekommenderas av Sennheiser.
- ▷ Rengör endast produkten med en torr och mjuk trasa.

Säkerhetsanvisningar för laddningsbara litiumbatterier



VARNING

Vid missbruk eller felaktig användning kan batterierna läcka. I extrema fall finns det risk för:

- explosion
- brand
- värmeutveckling
- rök- eller gasutveckling

	Använd endast batterier och laddare som rekommenderas av Sennheiser.
	Ladda produkter med inbyggt batteri vid en omgivningstemperatur mellan 10 °C och 40 °C.

	Värm inte upp batteriet över 60 °C. Undvik direkt solljus och bränn inte upp det.
	Även om produktens inbyggda batteri inte används under en längre tid ska batteriet laddas regelbundet (ca var tredje månad).
	Produkter med laddningsbara batterier ska stängas av efter användningen.
	Lämna trasiga produkter med inbyggda batterier till en miljöstation eller till återförsäljaren.

Registrering och hantering av data och firmwareuppdateringar

I den här produkten sparas vissa inställningar som volym, ljudprofiler och Bluetooth-anslutningsuppgifter för parkopplade enheter. Den här informationen är nödvändig för att produkten ska kunna användas och överförs inte till och behandlas inte av Sennheiser eller andra företag på uppdrag från Sennheiser.

Du kan uppdatera produktens firmware gratis med appen "Sennheiser Smart Control" via internet. När enheten som appen är installerad på är ansluten till internet överförs följande information automatiskt till Sennheisers server och behandlas där för att sammanställa lämpliga firmwareuppdateringar samt överföra dessa: Hardware Identifier, maskinvaruändringsnummer, produktens firmwareversion, operativsystemtyp (Android, iOS) och -version, app-version. Datan används endast i syfte att tillhandahålla och överföra firmwareuppdateringarna och sparas inte permanent.

Anslut inte enheten till internet om du inte vill att den här informationen ska överföras och behandlas.

Avsedd användning/ansvar

De här hörlurarna har tagits fram som tillbehör för Bluetooth-kompatibla enheter för trådlös ljudkommunikation, som uppspelning av musik och telefonsamtal, via trådlös Bluetooth-teknik.

Det är inte tillåtet att använda produkten på ett annat sätt än det som beskrivs i bruksanvisningen.

Sennheiser tar inget ansvar för missbruk eller felaktig användning av produkten eller tillbehören.

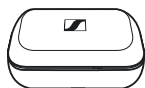
Sennheiser tar inget ansvar för skador på USB-enheter som inte uppfyller USB-kraven. Sennheiser tar inget ansvar för skador i samband med anslutningsavbrott på grund av urladdade eller för gamla batterier eller om Bluetooth-räckvidden överskrids.

Följ lokala bestämmelser innan produkten används.

Leveransomfattning



Höger hörlur R (M3IETW R) och
vänster hörlur L (M3IETW L)



Laddare med inbyggt batteri för hörlurar
(M3IETW C)



USB-kabel för laddning med USB C- och USB A-kon-
takt, ca 0,25 m



Öronadapter av silikon, storlek XS, S, M (sitter på hör-
lurarna vid leveransen) och L



Snabbguide



Säkerhetsanvisningar



På nätet hittar du:

- en utförlig bruksanvisning och övrig information (www.sennheiser.com/download)
- Sennheisers app Smart Control för konfigurering av hörlurarna och för fler funktioner (www.sennheiser.com/smartcontrol)

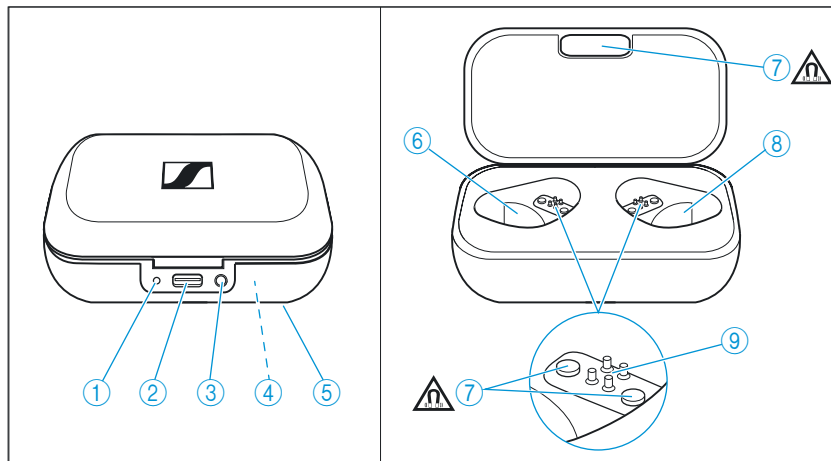


En lista med tillbehör finns på www.sennheiser.com på pro-
duktsidan för MOMENTUM True Wireless. Kontakta Sennhei-
ser i ditt land, se www.sennheiser.com > "Service & Support".

Produktöversikt

Laddare

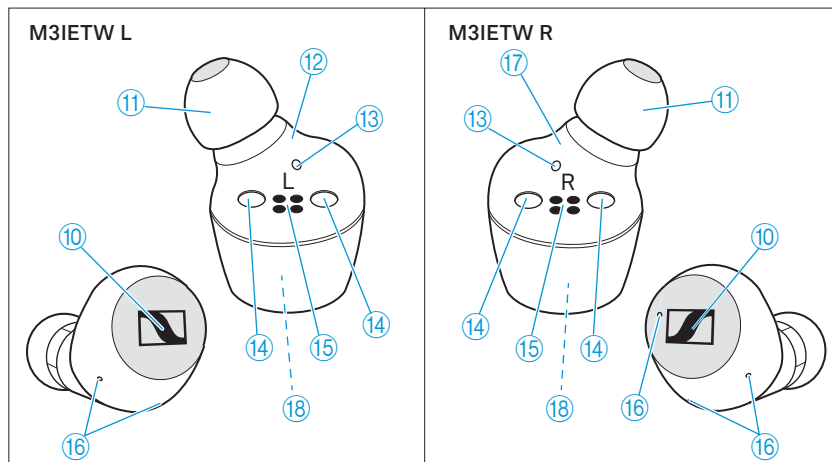
M3IETW C



- ① LED-indikering
visar laddning/batterinivå i laddaren eller hörlurarna (om de ligger i laddaren)
- ② Ingång för USB C-kontakt
för laddning av batterierna
- ③ LED-knapp
för att aktivera LED-indikeringen i 5 sekunder
- ④ Inbyggt batteri för att ladda hörlurarna
- ⑤ Typskylt
- ⑥ Laddfack för vänster hörlur L
- ⑦ Magnethållare
- ⑧ Laddfack för höger hörlur R
- ⑨ Laddningskontakter

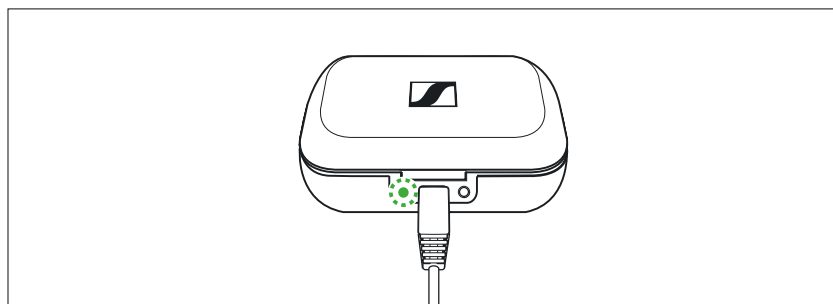
Hörlurar

M3IETW L och M3IETW R



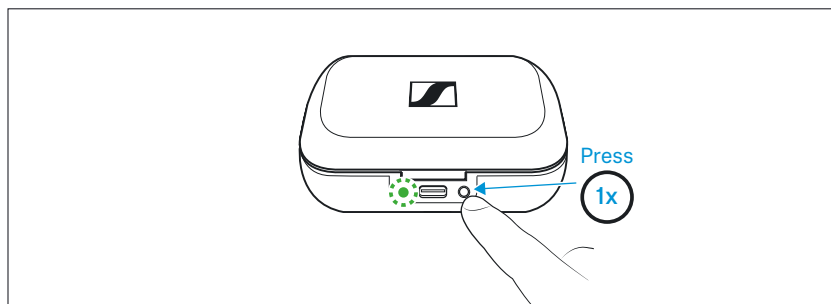
- ⑩ Manöveryta
- ⑪ Utbytbar öronadapter av silikon
- ⑫ Vänster hörlur L (Sekundärhörlur, tar emot signaler från höger hörlur)
- ⑬ Statuslampa
- ⑭ Magnethållare
- ⑮ Laddningskontakter
- ⑯ Mikrofon som tar upp bakgrundsljud ("Transparent Hearing") och för telefonsamtal
- ⑰ Höger hörlur R (Huvudhörlur, styr Bluetooth-anslutningen från din smartphone och till vänster hörlur)
- ⑱ Inbyggt batteri

Översikt över LED-indikeringen för laddaren



När en USB-kabel är ansluten visar LED-indikeringen på laddaren laddningen permanent:

LED		Laddare MED insatta hörlurar	Laddare UTAN insatta hörlurar
	pulserar gult	... hörlurarna och laddaren laddas	... laddaren laddas
	lyser grönt	... hörlurarna och laddaren är helt laddade	... laddaren är helt laddad
	blinker rött	... det finns ett laddnings-/batterifel i minst en av hörlurarna (> 24)	... det finns ett laddnings-/batterifel i laddaren (> 24)



Om ingen USB-kabel är ansluten visar LED-indikeringen på laddaren batterinivån eller laddningen av hörlurarna i 5 sekunder när du trycker på LED-knappen:

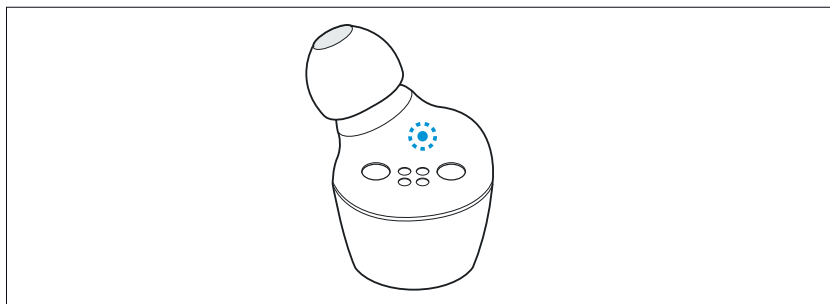
LED		Laddare MED insatta hörlurar	Laddare UTAN insatta hörlurar
	lyser grönt	... hörlurarna är helt laddade	... laddaren är laddad 50–100 %
	pulserar gult	... hörlurarna laddas via batteriet i laddaren	–
	lyser gult	... batteriet i laddaren är slut och hörlurarna är inte helt laddade	... laddaren är laddad mindre än 50 %
	lyser rött	... batterierna i hörlurarna och laddaren är nästan slut	... batteriet i laddaren är nästan slut
	blinker rött	... det finns ett laddnings-/batterifel i minst en av hörlurarna (> 24)	... det finns ett laddnings-/batterifel i laddaren (> 24)

Om LED-indikeringen inte lyser:



- Rengör kontakterna på hörlurarna och laddaren (> 24).
- Ladda batteriet i laddaren och hörlurarna tills LED-indikeringen lyser igen (> 12).

Översikt över LED-indikeringen för hörlurarna



LED		Betydelse; hörlurarna ...
	blinkar rött/blått i ca 1 minut	... befinner sig i Bluetooth-parkopplingsläge (pairing)
	3x blinkar blått 3 ggr	... Bluetooth-parkopplingen är klar
	3x blinkar rött 3 ggr	... Bluetooth-parkopplingen misslyckades
	lyser blått	... är anslutna till en enhet via Bluetooth (Huvudhörluren (R) är ansluten till smartphone; Sekundärhörluren (L) är ansluten till Huvudhörluren (R))
	lyser rött	... är inte anslutna till en enhet via Bluetooth eller anslutningen bröts (Huvudhörluren (R) är inte ansluten till smartphone; Sekundärhörluren (L) är inte ansluten till Huvudhörluren (R))
	blinkar snabbt rött	... Batteriet är nästan slut
	blinkar långsamt rött	... systemfel. Gör en omstart (> 27)

i När du tar på dig hörlurarna släcks lamporna automatiskt efter ca 5 sekunder.

Röstmeddelanden

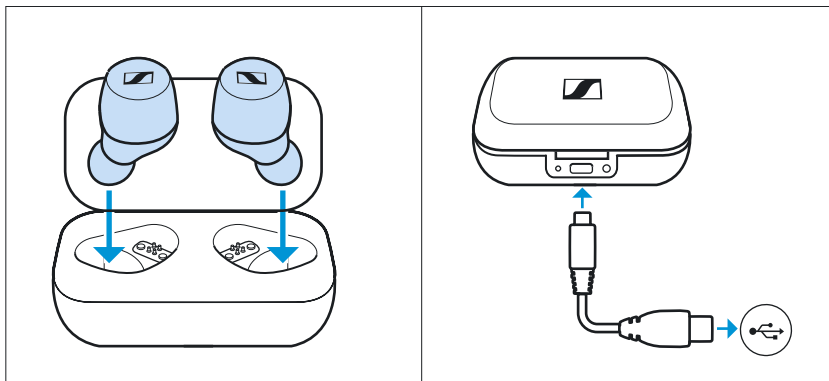
Hörlurarna sänder röstmeddelanden för följande funktioner. Med appen Smart Control kan du ändra språket för röstmeddelanden, växla mellan röstmeddelanden och signaler eller stänga av de flesta statusmeddelandena (t.ex. meddelande om att batteriet snart är slut kan inte stängas av).

Röstmeddelande	Betydelsehörlurarna ...
"Power on" ("På")	... är på
"Power off" ("Av")	... stängs av

Röstmeddelande	Betydelsehörlurarna ...
"Connected" ("Anslutna")	... är anslutna via Bluetooth
"No connection" ("Ingen anslutning")	... är inte anslutna via Bluetooth
"Pairing" ("Parkoppling")	... befinner sig i Bluetooth-parkopplingsläge (pairing)
"Pairing cancelled" ("Parkoppling avbruten")	... Bluetooth-parkopplingsläget avbröts
"Pairing successful" ("Parkoppling klar")	... Bluetooth-parkopplingen är klar
"Pairing failed" ("Parkoppling misslyckades")	... Bluetooth-parkopplingen misslyckades
"Recharge headset" ("Ladda headset")	... batteriet är nästan slut, ladda batteriet
"Call rejected" ("Samtal avvisat")	... inkommande samtal avvisat
"Call ended" ("Samtal avslutat")	... samtalet har avslutats
"Volume min" ("Lägsta volym")	... volymen är på min.
"Volume max" ("Högsta volym")	... volymen är på max.

Kom igång

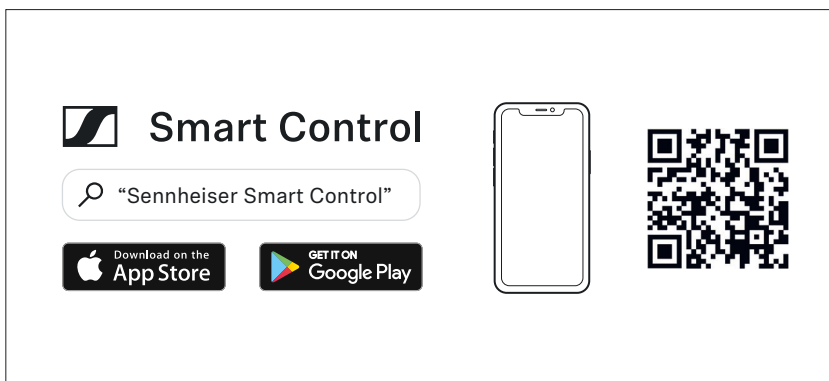
1. Aktivera hörlurarna och laddaren och ladda batterierna



Vid leveransen är batterierna i hörlurarna och laddaren i strömsparläget och måste aktiveras genom att anslutas till en strömkälla.

- ▷ Sätt in hörlurarna i laddaren.
- ▷ Anslut USB C-kabeln till laddaren och anslut kabeln till en USB-strömkälla (> 12).
Hörlurarna och laddaren aktiveras och batterierna laddas. Hörlurarna kan nu användas.

2. Installera appen Smart Control för din smart-phone



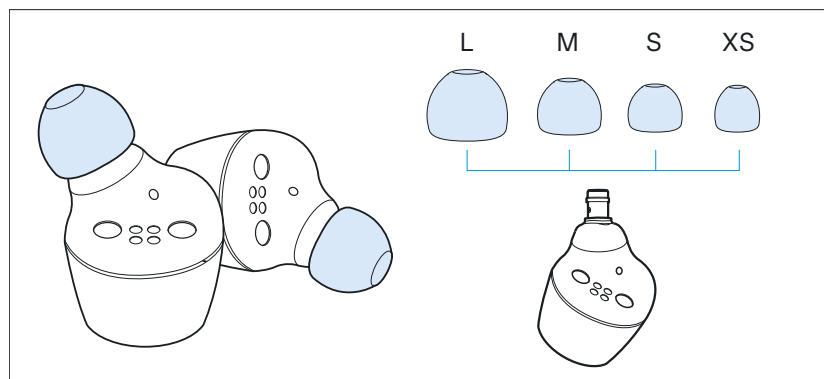
Med Sennheisers app **Smart Control** kan du använda hörlurarnas alla funktioner och inställningar och till exempel anpassa ljudet efter dina behov med equalizern (> 15).

3. Anslut hörlurarna till en Bluetooth-enhet



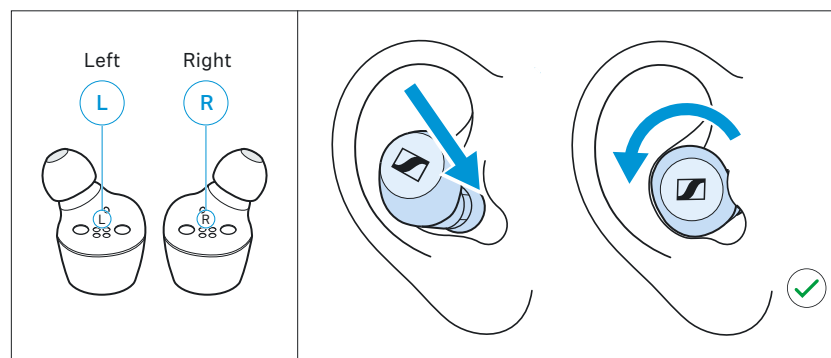
Anslut hörlurarna till din smartphone via Bluetooth (> 14).

4. Välj en öronadapter som passar perfekt i örat



Ljudkvaliteten och basen beror till stor del på hur hörlurarna sitter i öronen.

- ▷ Testa vilken storlek som ger bäst ljudkvalitet och är skönast för dig.
- ▷ Det finns 4 olika öronadapterar i storlekarna XS, S, M och L (> 16).



- ▷ Sätt in höger och vänster hörlur i rätt öra.
- ▷ Sätt in hörlurarna lite snett i öronen och vrid in dem något i hörselgången så att de sitter skönt och säkert.

Använd hörlurarna

Information om batteriet och laddning samt första gången du använder hörlurarna

Hörlurarna och laddaren har inbyggda batterier. Laddaren används för att förvara hörlurarna och samtidigt ladda dem.

Uppladdningsbart batteri	Drift/standby med fulladdat batteri
Hörlurar	Ca 4 timmars drift
Kompletterande laddning via laddaren	Ca 8 timmars drift (upp till 2 extra laddningscykler för hörlurarna)
Hörlurar i laddare	Ca 7 dagars standby

Vid leveransen är batterierna i hörlurarna och laddaren i strömsparläget och måste aktiveras genom att anslutas till en strömkälla. Sennheiser rekommenderar att hörlurarna och laddaren laddas helt utan avbrott innan de används för första gången.

Det tar ca 1,5 timme att ladda laddaren och hörlurarna helt.

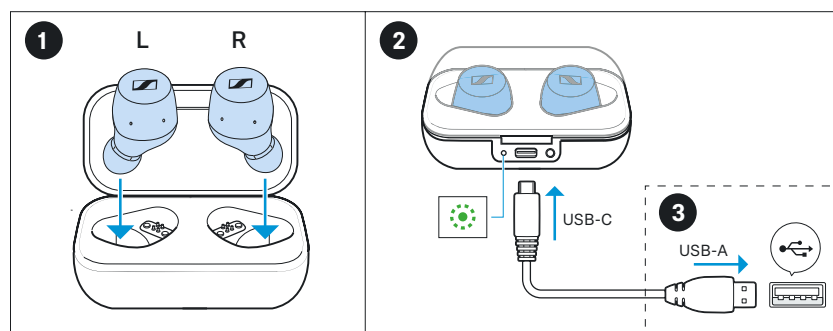
Sennheiser rekommenderar att den medföljande USB-kabeln och en passande vanlig USB-nätadapter används för att ladda hörlurarna.

Batteriet i laddaren laddas när en USB-kabel som är ansluten till en strömkälla ansluts till laddaren. När hörlurarna ligger i laddaren laddas även batterierna i dem. LED-indikeringen på laddaren visar laddningen (> 6).

När batterinivån i hörlurarna börjar bli låg uppmanas du att ladda hörlurarna med ett röstmeddelande "Recharge headset" ("Ladda hörlurarna").

Batterinivån i laddaren anges med LED-indikeringen på laddaren (> 6).

Ladda hörlurarnas och laddarens batterier



1. Fäll upp locket till laddaren (ett lätt magnetisk motstånd känns) och sätt in vänster hörlur i vänster laddfack och höger hörlur i höger laddfack. Hörlurarna dras in i laddfacket magnetiskt.

2. Anslut USB C-kontakten på USB-kabeln till USB C-uttaget på laddaren.
3. Anslut USB A-kontakten till ett passande uttag på en USB-strömkälla (medföljer inte). Kontrollera att USB-strömkällan är ansluten till elnätet.
Hörlurarnas och laddarens batterier laddas.
Om hörlurarna inte ligger i laddaren laddas bara batteriet i laddaren.
LED-indikeringen på laddaren anger statusen:

LED		Laddare MED insatta hörlurar	Laddare UTAN insatta hörlurar
	pulserar gult	... hörlurarna och laddaren laddas	... laddaren laddas
	lyser grönt	... hörlurarna och laddaren är helt laddade	... laddaren är helt laddad
	blinker rött	... det finns ett laddnings-/batterifel i minst en av hörlurarna (> 24)	... det finns ett laddnings-/batterifel i laddaren (> 24)

Anslut hörlurarna till en Bluetooth-enhet

För att trådlös Bluetooth-anslutning ska kunna användas måste du registrera båda enheterna (hörlurarna och till exempel en smartphone) i din smartphones inställningar. Detta kallas att parkoppla. Följ även bruksanvisningen till Bluetooth-enheten om tillvägagångssättet avviker från det som beskrivs här.



När hörlurarna sätts på efter det att de har laddats för första gången aktiveras parkopplingsläget automatiskt.

Information om trådlös Bluetooth-anslutning

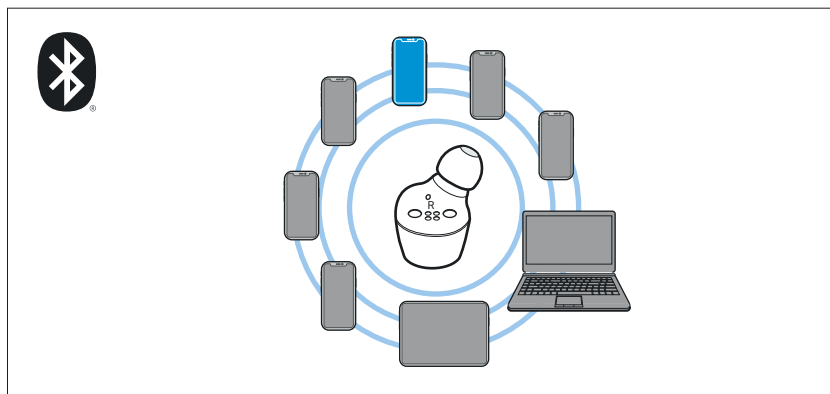
Hörlurarna är kompatibla med Bluetooth-standard 5.0.

Om ljudkällan stöder en av följande högupplösta ljudkodningsmetoder spelas musiken upp automatiskt i hörlurarna med hög kvalitet: aptX, aptX® LL eller AAC. Annars spelas musiken upp med normal kvalitet (SBC).

Parkopplade enheter ansluter till varandra via trådlös Bluetooth-anslutning direkt när de sätts på och kan användas.

Hörlurarna försöker automatiskt ansluta till den senast använda Bluetooth-enheten. Anslutningsprofiler för upp till åtta parkopplade Bluetooth-enheter kan sparas i hörlurarna.

När hörlurarna parkopplas med en nionde Bluetooth-enhet tas den minst använda Bluetooth-enheten bort. Om du vill ansluta till den här Bluetooth-enheten igen måste hörlurarna parkopplas på nytt.

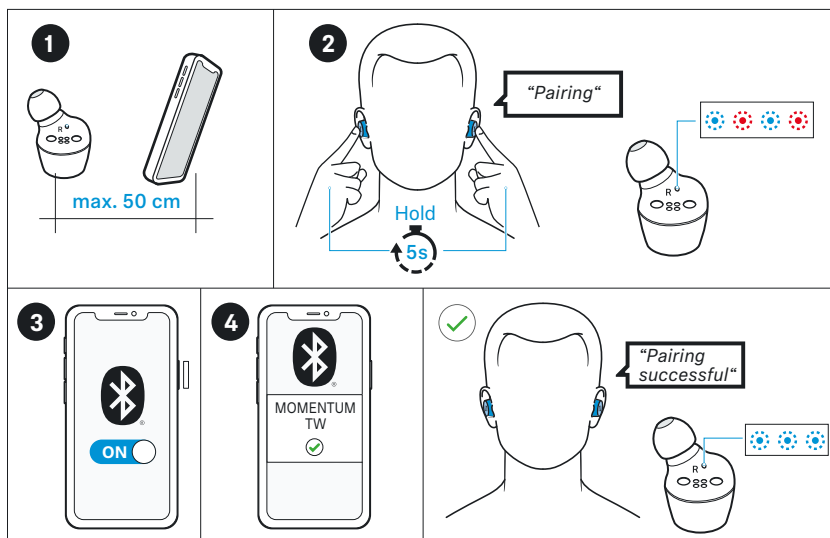


parkopplad (paired) och ansluten Bluetooth-enhet



parkopplad Bluetooth-enhet (inte ansluten)

Parkoppla hörlurarna med en Bluetooth-enhet (pairing)



1. Ta ut båda hörlurarna ur laddaren och sätt in dem i öronen (> 16). Avståndet mellan hörlurarna och Bluetooth-enheten bör max. vara 50 cm.
2. Tryck på vänster och höger manöveryta samtidigt i 5 sekunder tills röstmeddelandet "Pairing" ("Parkoppling") och en signal hörs. Lamporna på hörlurarna blinkar blått och rött. Hörlurarna befinner sig nu i parkopplingsläge (pairing).
3. Aktivera Bluetooth på din Bluetooth-enhet.

4. Aktivera sökningen efter Bluetooth-enheter i Bluetooth-enhetens meny.

Alla aktiva Bluetooth-enheter i närheten av din smartphone visas. Välj "MOMENTUM TW". Ange PIN-koden "0000" om du uppmanas till detta.

Om parkopplingen lyckades hörs röstmeddelandet "Pairing successful" ("Parkoppling klar") och lamporna på hörlurarna blinkar blått 3 ggr.



Om det inte går att upprätta någon anslutning inom 1 minut avslutas parkopplingsläget och hörlurarna växlar till energisparläget. Upprepa stegen ovan om det behövs.

Koppla bort hörlurarna från en Bluetooth-enhet

- ▷ Koppla bort anslutningen till hörlurarna i Bluetooth-enhetens meny.

Hörlurarna är bortkopplade från Bluetooth-enheten. Hörlurarna söker nu efter andra parkopplade enheter. Om ingen enhet hittas hörs röstmeddelandet "No connection" ("Ingen anslutning"). Hörlurarna övergår till strömsparläget.



Återställ hörlurarna till fabriksinställningarna om du vill radera listan med parkopplade Bluetooth-enheter (> 28).

Installera appen Smart Control

För att hörlurarnas alla inställningar och funktioner ska kunna användas måste Sennheisers app Smart Control (gratis) installeras på din smartphone.

Ladda ner appen från Apple App Store eller Google Play och installera den på din smartphone. Du kan även skanna QR-koden med din smartphone eller gå in på:

www.sennheiser.com/smartcontrol

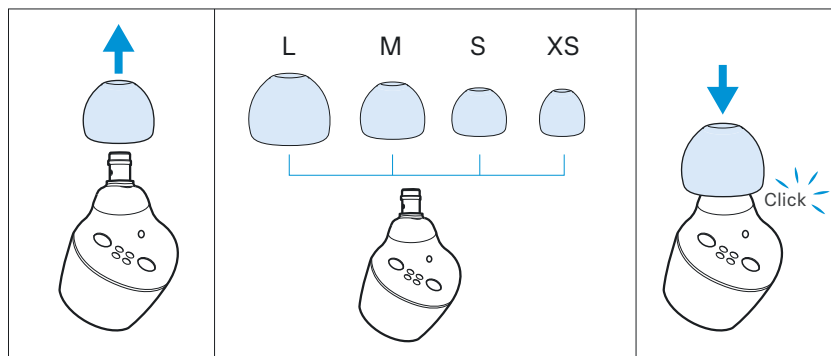


Smart Control



- ▷ Anslut din smartphone till hörlurarna via den trådlösa Bluetooth-anslutningen (> 13).
- ▷ Starta appen Smart Control.
Appen Smart Control registrerar hörlurarna och aktiverar alla tillgängliga inställningar och funktioner.

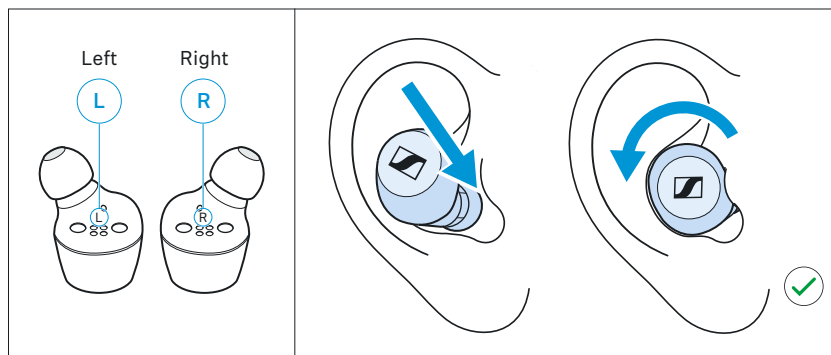
Välj en öronadapter så att hörlurarna passar perfekt i örat



Ljudkvaliteten och basen beror till stor del på hur hörlurarna sitter i öronen.

- Dra av öronadaptern från ljudkanalen.
- Sätt på den nya öronadaptern på ljudkanalen och se till att den hakar fast.
- Testa vilken storlek som ger bäst ljudkvalitet och är skönast för dig.
Det finns 4 olika öronadapttrar i storlekarna XS, S, M och L. Öronadaptern måste sitta säkert i hörselgången och försluta örat helt.

Sätt in hörlurarna i öronen



- Sätt in höger och vänster hörlur i rätt öra.
- Sätt in hörlurarna lite snett i öronen och vrid in dem något i hörselgången så att de sitter bekvämt och säkert (> 16).



Du kan bara använda höger hörlur om du vill. Dock går det inte att bara använda vänster hörlur.



Med funktionen Smart Pause stoppas musiken automatiskt när en hörlur tas ut ur örat (> 20).

Sätt på hörlurarna

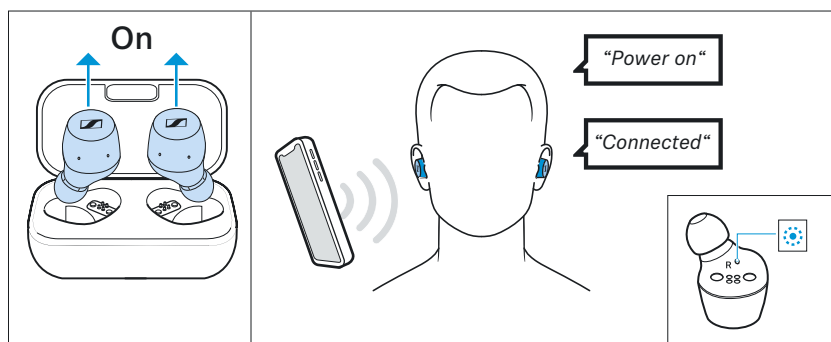


VARNING

Fara på grund av hög volym!

Om du utsätter din hörsel för hög volym under lång tid kan du få permanenta hörselskador.

- ▷ Ställ in på låg volym innan du tar på dig hörlurarna (> 18).
- ▷ Utsätt inte din hörsel för hög volym under lång tid.

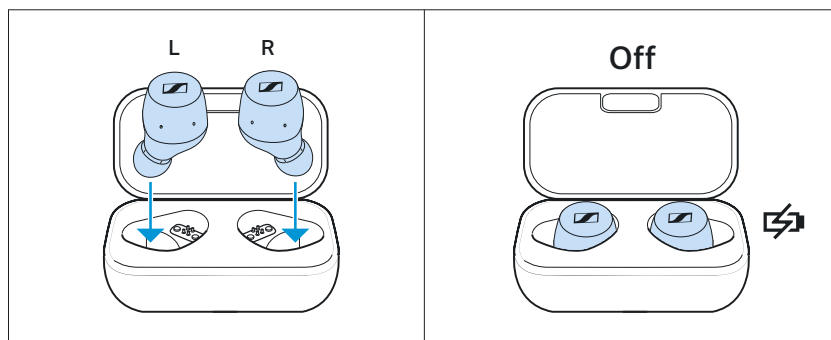


- ▷ Ta ut båda hörlurarna ur laddaren och sätt in dem i öronen (> 16). Om det finns en parkopplad Bluetooth-enhet i närheten hörs röstmeddelandet "Power On" ("På") och "Connected" ("Ansluten"). Lampan på hörluren lyser blått.



Hörlurarna växlar automatiskt till energisparläget om ingen parkopplad Bluetooth-enhet hittas inom 15 minuter eller om hörlurarna inte används på ca 60 minuter (anslutna via Bluetooth, men ljud spelas inte upp). Tryck en gång på manövertorna på hörlurarna eller sätt in dem i laddaren för att aktivera dem.

Stäng av hörlurarna



Hörlurarna måste inte nödvändigtvis stängas av.

- ▷ Sätt in hörlurarna i laddaren för att stänga av dem. Så fort de sätts in i laddaren stängs de av och laddas (> 12).



Hörlurarna växlar automatiskt till energisparläget om ingen parkopplad Bluetooth-enhet hittas inom 15 minuter eller om hörlurarna inte används på ca 60 minuter (anslutna via Bluetooth, men ljud spelas inte upp). Tryck en gång på manövertorna på hörlurarna eller sätt in dem i laddaren för att aktivera dem.



Musiken pausas när du tar ut en hörlur ur örat. Funktionen Smart Pause kan stängas av (> 20).

Ställ in volymen

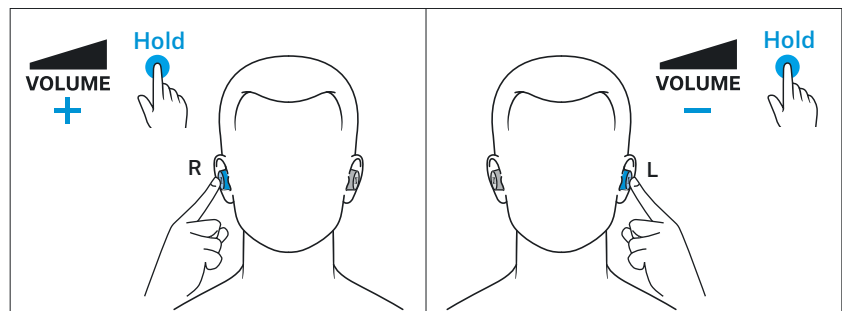


VARNING

Fara på grund av hög volym!

Om du utsätter din hörsel för hög volym under lång tid kan du få permanenta hörselskador.

- ▷ Ställ in en låg volym innan du tar på dig hörlurarna och när du byter ljudkälla.
- ▷ Utsätt inte din hörsel för hög volym under lång tid.



För att höja volymen:

- ▷ Tryck på manöverytan på höger hörlur tills volymen höjs.

För att sänka volymen:

- ▷ Tryck på manöverytan på vänster hörlur tills volymen sänks.

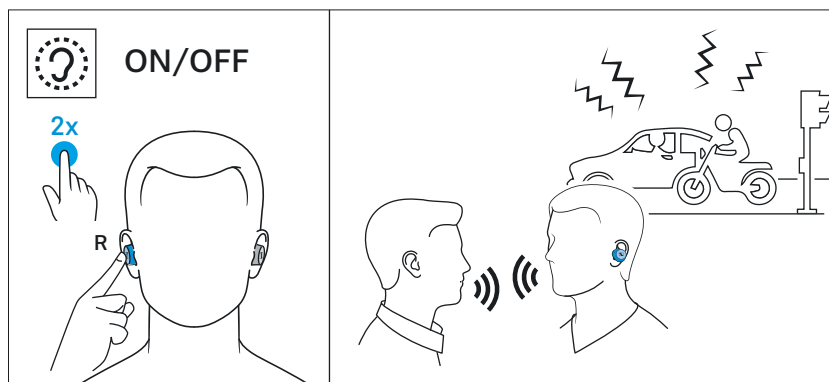
När högsta eller lägsta volym har nåtts hörs röstmeddelandet "Volume max" ("Högsta volym") eller "Volume min" ("Lägsta volym").



Volymen kan även ändras via din anslutna Bluetooth-enhet eller med appen Smart Control.

Aktivera/avaktivera funktionen Transparent Hearing för att lyssna på bakgrundsljud eller samtala

Med Transparent Hearing kan du höra bakgrundsljud eller samtala utan att ta ut hörlurarna ur öronen. Du hör då till exempel meddelanden på tåg eller flygplan och kan prata med någon.



- ▷ Tryck två gånger på manöverytan på höger hörlur. Funktionen Transparent Hearing i appen Smart Control aktiveras. Nu kan du höra bakgrundsljud eller samtala utan att ta ut hörlurarna ur öronen.

För att stänga av Transparent Hearing:

- ▷ Tryck två gånger på manöverytan på höger hörlur.

Ställ in funktionen Transparent Hearing

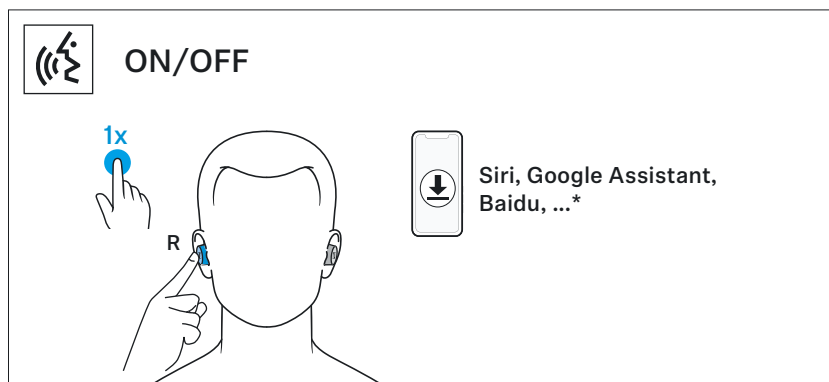
För att kunna använda Transparent Hearing fullt ut måste du ha appen Smart Control (> 15).

- ▷ Välj en Transparent Hearing-funktion i appen Smart Control:

Transparent Hearing	Beskrivning
"Keep music playing and mix with ambient sound" ("Fortsätt spela musik och blanda med bakgrundsljud")	Ljudet (t.ex. musik) fortsätter och blandas med bakgrundsljudet.
"No music playback, only ambient sound" ("Spela inte musik, bara bakgrundsljud")	Ljudet (t.ex. musik) stängs av och bara bakgrundsljud hörs.

Använda röstassistenten/välj språk

- ▷ Tryck en gång på manöverytan på höger hörlur. Röstassistenten i din smartphone aktiveras (*beroende på system eller app på din smartphone; Siri, Google Assistant, Baidu etc.).
 - ▷ Säg det du vill ska hända till assistenten.
- För att avbryta röstassistenten/språkvalet:
- ▷ Tryck en gång på manöverytan på höger eller vänster hörlur.



Använd funktionen Smart Pause

Hörlurarna registrerar automatiskt om du har dem i öronen eller tar ut dem.

Musiken pausas när du tar ut en hörlur ur örat och fortsätter när du sätter in den igen.

Funktionen kan stängas av med appen Smart Control.

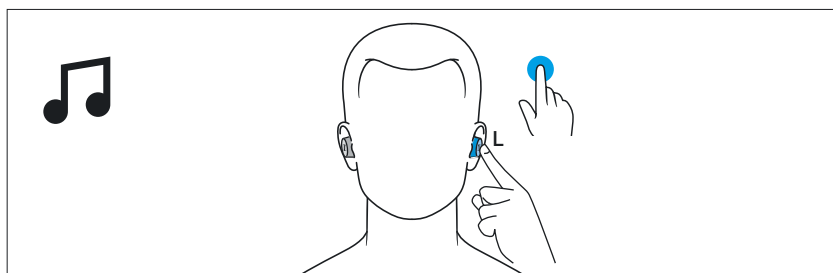
i Du kan även använda bara höger hörlur (Huvudhörlur). Du kan inte bara använda vänster hörlur (Sekundärhörlur) eftersom höger hörlur behövs för Bluetooth-överföring.



Styr musikspelningen

Funktionerna för att styra musikspelningen kan bara användas när hörlurarna och enheten är anslutna via Bluetooth. Alla funktioner kan inte användas på vissa smartphones eller musikspelare.

Uppspelningen av musik kan styras med [vänster hörlur](#).



Spela/stoppa musik

▷ Tryck en gång på manöverytan på vänster hörlur.

Vänster manöveryta		Funktion
	Tryck en gång	Spela eller stoppa musik

Spela nästa spår

▷ Tryck två gånger på manöverytan på vänster hörlur.

Vänster manöveryta	Funktion
	Tryck två gånger Spela nästa spår i spellistan

Spela föregående spår

▷ Tryck tre gånger på manöverytan på vänster hörlur.

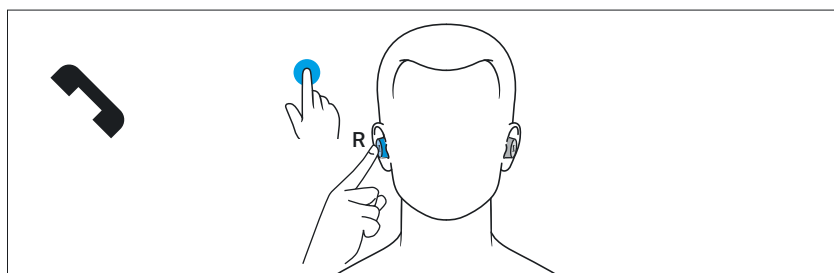
Vänster manöveryta	Funktion
	Tryck tre gånger Spela föregående spår i spellistan



Ring med hörlurarna

Funktionerna för att ringa kan bara användas när hörlurarna och enheten är anslutna via Bluetooth. Alla funktioner kan inte användas på vissa smartphones.

Samtalsfunktionerna kan styras med [höger hörlur](#).



Ring upp

▷ Slå (eller välj) telefonnumret på din smartphone.
Om din smartphone inte överför samtalet till hörlurarna automatiskt måste du välja "MOMENTUM TW" som uppspelningsenhet på din smartphone (se eventuellt bruksanvisningen till din smartphone).

Ta emot/avvisa/avsluta ett samtal

När hörlurarna är anslutna till en smartphone och du blir uppringd hörs en ringsignal i hörlurarna.

Om du lyssnar på musik och blir uppringd pausas musiken tills samtalet avslutas.

Höger manöveryta	Funktion
	Tryck en gång Ta emot ett samtal
	Tryck en gång Avsluta samtalet Röstmeddelande "Call ended" ("Samtal avslutat")
	Tryck två gånger Avvisa ett samtal Röstmeddelande "Call rejected" ("Samtal avvisat")

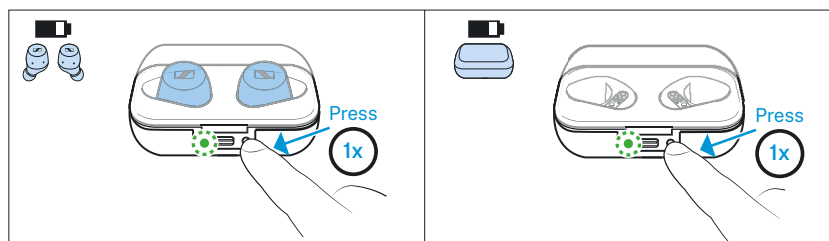
Höger manöveryta		Funktion
	Tryck en gång	Ta emot nytt samtal och avsluta pågående samtal
	Tryck två gånger	Avvisa nytt samtal och fortsätt med pågående samtal

Visa batterinivån

När hörlurarna är anslutna till din Bluetooth-enhet kan batterinivån läsas av på telefonens eller enhetens display (beroende på enhet och operativsystem).

Hörlurarnas batterinivå visas även i appen Smart Control.

Visa laddarens batterinivå



Om ingen USB-kabel är ansluten till laddaren:

- Tryck på LED-knappen på laddaren.
LED-indikeringen på laddaren visar batterinivån i 5 sekunder:

LED		Laddare MED insatta hörlurar	Laddare UTAN insatta hörlurar
	lyser grönt	... hörlurarna är helt laddade	... laddaren är laddad 50–100 %
	pulserar gult	... hörlurarna laddas via batteriet i laddaren	–
	lyser gult	... batteriet i laddaren är slut och hörlurarna är inte helt laddade	... laddaren är laddad mindre än 50 %
	lyser rött	... batterierna i hörlurarna och laddaren är slut	... batteriet i laddaren är slut
	blinkar rött	... det finns ett laddnings-/batterifel i minst en av hörlurarna (> 24)	... det finns ett laddnings-/batterifel i laddaren (> 24)

Ställ in ljudeffekter/equalizer

För att ljudeffekterna/equalizern ska kunna användas korrekt måste du ha appen Smart Control (> 15).

- ▷ Välj en ljudeffekt med equalizern i appen Smart Control.
Ljudeffekterna sparas i hörlurarna. Ljudinställningarna är även aktiva utan appen Smart Control, till exempel om du använder en annan Bluetooth-enhet.

Ställ in röstmeddelanden/signaler

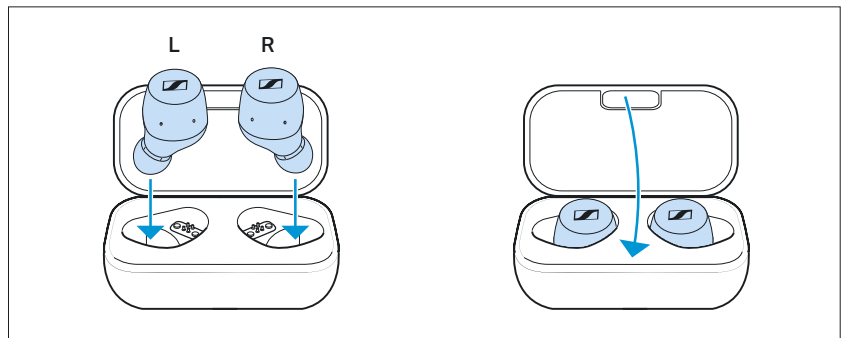
För att röstmeddelanden och signaler ska kunna ställas in måste du ha appen Smart Control (> 15).

Du kan ändra språket för röstmeddelanden, växla mellan röstmeddelanden och signaler eller stänga av de flesta statusmeddelandena (t.ex. meddelande om att batteriet snart är slut kan inte stängas av).

Förvara eller transportera hörlurarna i laddaren

Förvara hörlurarna i laddaren för att skydda dem mot skador, när de inte används eller transporteras. Hörlurarna laddas då automatiskt så att batteritiden alltid är lång.

- ▷ Fäll upp locket till laddaren (ett lätt magnetisk motstånd känns) och sätt in vänster hörlur i vänster laddfack och höger hörlur i höger laddfack.
Hörlurarna dras in i laddfacket magnetiskt.
- ▷ Stäng locket till laddaren.



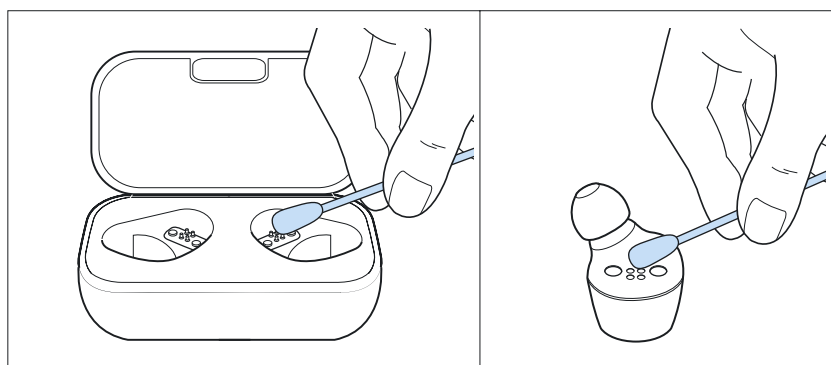
Skötsel och underhåll av hörlurarna

TÄNK PÅ:

Vätskor kan förstöra produktens elektronik!

Om vätska tränger in i höljet kan det leda till kortslutning och förstöra elektroniken i produkten.

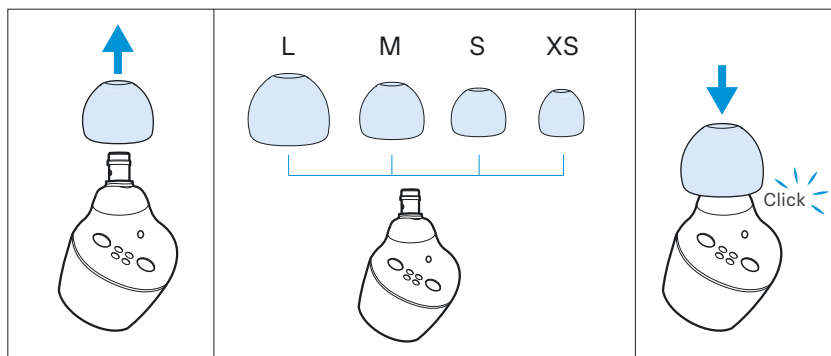
- ▷ Låt inga vätskor komma i närheten av produkten.
 - ▷ Använd inte lösnings- eller rengöringsmedel.
-
- ▷ Rengör endast produkten med en torr och mjuk trasa.
 - ▷ Rengör då och då kontakterna på hörlurarna och laddaren t.ex. med en bomullspinne.



Byt öronadaptrar

Av hygieniska skäl ska öronkuddarna då och då bytas ut. Nya öronadaptrar finns hos din återförsäljare.

1. Dra av öronadaptorn från ljudkanalen.
2. Sätt på den nya öronadaptorn på ljudkanalen och se till att den hakar fast.



Inbyggt batteri

Sennheiser garanterar att batterierna fungerar optimalt när produkten köps. Om du misstänker att ett batteri är defekt eller om ett laddnings-/batterifel indikeras (> 6) ska du sluta använda produkten, koppla bort den från elnätet och omgående lämna tillbaka den till en Sennheiser-servicepartner.

Installera firmwareuppdateringar

Firmware-uppdateringar kan laddas ner gratis via Sennheisers app Smart Control.

- ▷ Anslut hörlurarna till din smartphone och starta appen Smart Control ([> 15](#)).
- ▷ I appen ser du information om firmwareuppdateringar och får hjälp med att installera dem.

Vanliga frågor/vid fel

Aktuell lista över vanliga frågor (FAQ)



Besök produktsidan för MOMENTUM True Wireless på www.sennheiser.com/truewireless

Där finns det en lista med vanliga frågor (FAQ) och förslag på lösningar.

Det går inte att använda vänster hörlur.

Säkerställ att hörluren är laddad (> 12) och att hörlurarna är parkopplade samt anslutna till Bluetooth-enheten (> 14). Vänster hörlur kan bara användas tillsammans med höger hörlur (höger hörlur styr Bluetooth-överföringen). Vänster hörlurs signalräckvidd är ca 25 cm till höger hörlur.

Det går inte att använda höger hörlur.

Säkerställ att hörluren är laddad (> 12) och att hörlurarna är parkopplade samt anslutna till Bluetooth-enheten (> 14).

Det går inte att sätta på hörlurarna/de reagerar inte vid beröring.

Tryck en gång på manöverytan för att aktivera hörlurarna (> 17).

Säkerställ att hörlurarna är laddade (> 12). Om så är fallet, starta om hörlurarna (> 27).

Det går inte att ladda hörlurarna.

Starta om hörlurarna (> 27).

Användningstiden blir kortare.

Batterierna är slut. Kontakta din Sennheiser-servicepartner.

Ljudet försvinner tillfälligt.

Kontrollera att hörlurarna är inom Bluetooth-enhetens räckvidd (> 27).

Ljudet är för lågt.

Höj volymen (> 18).

Ljudet i hörlurarna är förvrängt.

Eventuellt har ljudet ställts in med equalizern i appen Smart Control. Anslut till appen Smart Control och kontrollera equalizerinställningarna (> 22).

Det hörs bara ljud på en sida?

Kontrollera att båda hörlurarna är laddade (> 12), att hörlurarna är parkopplade och anslutna till Bluetooth-enheten (> 14) och att de sitter korrekt i öronen (> 16).

Ljudet passar inte till TV-/datorbilden (stämmer inte med läpparna)?

Kontrollera att en Bluetooth-enhet med standarden aptX Low Latency (LL) används för att ljudöverföringens latens ska vara låg.

Hörlurarna sitter inte skönt.

Prova olika öronadaptrar och känn efter vilken storlek som är skönast och ger bäst ljudkvalitet (> 16).

Hörlurarna är anslutna via appen Smart Control men ingen musik kan spelas.

När hörlurarna bara ansluts till appen Smart Control kan de bara styras med den (via Bluetooth Low Energy). Hörlurarna måste par-kopplas till din smartphone via Bluetooth för att du ska kunna spela upp musik (> 13).

Är din fråga inte besvarad eller finns problemet kvar?

Kontakta din Sennheiser-återförsäljare om du får problem som inte finns med i vanliga frågor eller om de inte kan åtgärdas med de föreslagna åtgärderna.

Återförsäljare i ditt land hittar du på www.sennheiser.com > "Service & Support".

Om du lämnar Bluetooth-räckvidden

Det går bara att ringa och streama trådlöst inom telefonens Bluetooth-räckvidd. Räckvidden beror på omgivningsförhållandena som väggjocklek och väggkonstruktion. Vid direkt anslutning vid fri sikt är räckvidden för de flesta mobiltelefoner och Bluetooth-enheter upp till 10 meter.

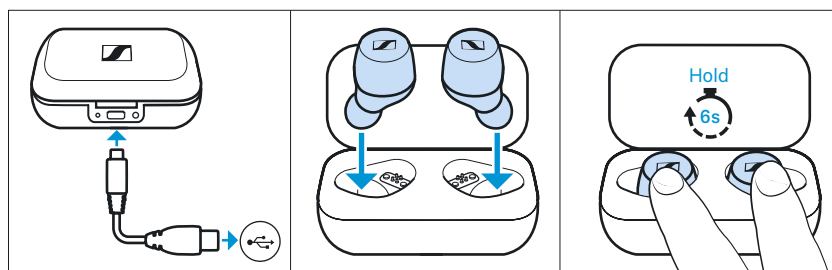
Om du lämnar telefonens Bluetooth-räckvidd försämras ljudkvaliteten tills röstmeddelandet "No connection" ("Ingen anslutning") hörs och anslutningen bryts helt. När du kommer tillbaka till telefonens Bluetooth-räckvidd ansluts hörlurarna automatiskt igen och röstmeddelandet "Connected" ("Anslutna") hörs. Tryck en gång på hörlurarnas manöveryta om de inte ansluts automatiskt.

Du kan även använda bara höger hörlur (Huvudhörlur). Du kan inte bara använda vänster hörlur (Sekundärhörlur) eftersom höger hörlur behövs för Bluetooth-överföring.

Starts om hörlurarna

Starta om hörlurarna om de inte fungerar korrekt:

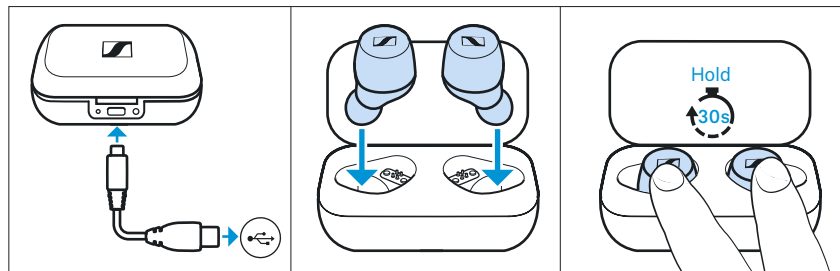
- ▷ Säkerställ att kontakterna på hörlurarna och laddaren är rena och att ingen glappkontakt föreligger (lysdioden i laddaren tänds när du sätter i hörlurarna i laddaren). Rengör kontakterna vid behov (> 24).
- ▷ Anslut laddaren till en strömkälla med USB-kabeln (> 12).
- ▷ Lägg hörlurarna i laddaren och tryck på höger och vänster manöveryta samtidigt (inom 60 sekunder) i 6 sekunder. Hörlurarna startar om.



Återställ hörlurarnas fabriksinställningar/reset

Om hörlurarna inte fungerar korrekt och det inte hjälper att starta om dem manuellt (> 27) kan de återställas till fabriksinställningarna. Då raderas bland annat alla parkopplingsinställningar.

- ▷ Säkerställ att kontakterna på hörlurarna och laddaren är rena och att ingen glappkontakt föreligger (lysdioden i laddaren tänds när du sätter i hörlurarna i laddaren). Rengör kontakterna vid behov (> 24).
- ▷ Anslut laddaren till en strömkälla med USB-kabeln (> 12).
- ▷ Lägg hörlurarna i laddaren och tryck på höger och vänster manöveryta samtidigt (inom 60 sekunder) i minst 30 sekunder. Hörlurarna återställs till fabriksinställningarna.



i Fabriksinställningarna kan även återställas med appen Smart Control.

Tekniska data

MOMENTUM True Wireless M3IETW

Användningsstil	True wireless stereohörlurar
Placering på örat	Hörselgång
Överföringsområde	5 Hz till 21 kHz
Omvandlingsprincip	Dynamisk, sluten
Omvandlarstorlek	7 mm
Ljudtrycksnivå (SPL)	107 dB (1 kHz/1 mW)
Total harmonisk distorsion (1 kHz, 94 dB SPL)	< 0,08 %
Mikrofonprincip	MEMS
Mikrofonens frekvensområde	100 Hz till 10 kHz
Mikrofonens känslighet	94 dB SPL vid 1 kHz
Mikrofonens riktningskaraktäristik (språk)	2 mikrofoner beamforming array
Spänningsförsörjning	Inbyggda litiumbatterier, 3,7 V --- Vänster hörlur: 60 mAh Höger hörlur: 85 mAh Laddare: 600 mAh USB-laddning med USB C-uttaget på laddaren: 5 V ---, 650 mA
Funktionstid	4 timmar (musikspelning via A2DP) med hörlursbatteri; 12 timmar med laddarens batteri
Standbytid	Ca 7 dagar (hörlurar i laddare)
Batteriladdningstid	ca 1,5 timmar
Temperaturområde	Användning: 0 till +40°C Förvaring: -25 till +60°C
Relativ luftfuktighet	Användning: 10 till 80 %, ingen kondens Förvaring: 10 till 90 %
Magnetfältstyrka	Hörlurar: 1,6 mT Laddare: 130 mT
Hörlurarnas väderskydd	Stänkvattenskydd enligt IPX4
Vikt	Vänster hörlur: ca 6 g Höger hörlur: ca 7 g Laddare: ca 57 g

Bluetooth

Version	5.0 kompatibel, klass 1, BLE
Sändarfrekvens	2402 MHz till 2.480 MHz
Modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profiler	HSP, HFP, AVRCP, A2DP
Uteffekt	10 mW (max)
Codec	aptX®, aptX® LL, AAC, SBC

Tillverkarintyg

Garanti

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG lämnar 24 månaders garanti på denna produkt.

Aktuella garantivillkor finns på internet på www.sennheiser.com eller hos din Sennheiser-återförsäljare.

Produkten överensstämmer med följande krav

- Allmänt produktsäkerhetsdirektiv (2001/95/EG)
- Produkten överensstämmer med nationella volymbegränsningar

EU-försäkran om överensstämmelse



- RoHS-direktivet (2011/65/EU)

Härmed försäkrar Sennheiser electronic GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typen M3IETW L, M3IETW R, M3IETW C uppfyller direktivet 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.sennheiser.com/download.

Avfallshantering



- Batteridirektiv (2006/66/EG och 2013/56/EU)
- WEEE-direktivet (2012/19/EU)

Symbolen med den överstrukna soptunnan på produkten, batterier/laddningsbara batterier (om sådana finns) och/eller förpackningen anger att dessa produkter inte får slängas som vanligt hushållsavfall utan måste sorteras separat. Förpackningar ska sorteras enligt gällande avfallsbestämmelser i ditt land.

Mer information om hur dessa produkter ska återvinnas kan du få från din kommun, miljöstation eller återvinningscentral eller av din Sennheiser-återförsäljare.

Ett separat insamlande av gamla elektriska och elektroniska apparater, batterier/laddningsbara batterier (om sådana finns) och förpackningar har som syfte att främja återvinningen och/eller att förebygga negativa effekter exempelvis orsakade av skadliga ämnen. På detta sätt bidrar du till att skydda miljön och vår hälsa.

Varumärken

Sennheiser är ett registrerat varumärke som ägs av Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Apple, Apple-logotypen är varumärken tillhörande Apple Inc., som är registrerat i USA och andra länder. App Store är ett varumärke tillhörande Apple Inc.

Google Play och Google Play-logotyperna är varumärken som ägs av Google LLC.

Bluetooth®-ordmärket och dess logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Sennheiser electronic GmbH & Co. KG får endast använda dessa märken förutsatt att man innehar licens.

Qualcomm aptX är en produkt från Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm är ett varumärke tillhörande Qualcomm Incorporated, som är registrerat i USA och andra länder, och används med tillstånd.

aptX är ett varumärke tillhörande Qualcomm Technologies International, Ltd., som är registrerat i USA och andra länder, och används med tillstånd.

Andra produkt- och företagsnamn som nämns i användardokumentationen tillhör sina respektive ägare.

