



MOMENTUM 4

Draadloze over-ear koptelefoon

Model: M4AEBT



Gebruiksaanwijzing

Gebruik de zoekfunctie, de navigatie (links) of de volgende koppelingen:

Start

„Productoverzicht“

„Eerste stappen“

„Koptelefoon gebruiken“

„Veelgestelde vragen bij storingen“

„Technische specificaties“

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1

D-30900 Wedemark

Germany

www.sennheiser-hearing.com

Versie: 10/24 A04

Belangrijke veiligheidsvoorschriften



- ▷ Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door, voordat u het product gaat gebruiken.
- ▷ Geef het product altijd samen met deze gebruiksaanwijzing door aan derden.
- ▷ Gebruik het product niet wanneer het duidelijk beschadigd is of harde, ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden maakt.
- ▷ Het product mag uitsluitend worden gebruikt in een omgeving waar draadloze **Bluetooth**-overdracht is toegestaan.

Ongevallen en handelingen die schadelijk zijn voor de gezondheid voorkomen

- ▷ Bescherm uw gehoor tegen te hoge volumes. Luister met uw koptelefoon niet gedurende langere tijd op een hoog volume, om gehoorbeschadiging te voorkomen. Hoofdtelefoons van het merk Sennheiser klinken ook bij een laag en gemiddeld volume uitermate goed. 
- ▷ Het product produceert sterke permanente magnetische velden die storingen kunnen veroorzaken in pacemakers, geïmplementeerde defibrillatoren (ICD's) en andere implantaten. Houd altijd een afstand aan van minstens 10 cm tussen de onderdelen van het product die de magneten bevatten en de pacemaker, de geïmplanteerde defibrillator of een ander implantaat. 
- ▷ Houd product, verpakkingsmateriaal en toebehoren uit de buurt van kinderen en huisdieren, om ongevallen te voorkomen. Gevaar voor inslikken en stikken.
- ▷ Gebruik het product niet wanneer u bijzonder veel aandacht aan uw omgeving moet besteden (bijv. in het verkeer). Met name door de actieve ruisonderdrukking van het product kunnen omgevingsgeluiden onhoorbaar worden, of kunnen waarschuwingssignalen akoestisch sterk veranderen.

Beschadigingen aan het product en storingen voorkomen

- ▷ Houd het product altijd droog en stel het niet bloot aan extreem lage of extreem hoge temperaturen (bijv. föhn, verwarming, langdurige zonnestralen enz.), zodat corrosie en vervorming worden voorkomen. De normale gebruikstemperatuur ligt tussen 0 en 40 °C.
- ▷ Niet gebruiken indien ondergedompeld in vloeistof.
- ▷ Bedek de microfoonopeningen van de actieve ruisonderdrukking aan de buitenzijden van de oorschelpen niet, om harde, ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden te voorkomen en een goede ruisonderdrukking te waarborgen.
- ▷ Gebruik uitsluitend de door Sonova Consumer Hearing geleverde of aanbevolen producten/toebehoren/reserveonderdelen.
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

Veiligheidsvoorschriften voor lithium-accu's



WAARSCHUWING

Bij misbruik of onjuist gebruik kunnen deze accu's gaan lekken. In extreme gevallen bestaat gevaar door:

- explosie
- Warmteontwikkeling en ontstaan van brand
- Rook- en/of gasontwikkeling
- Schade aan de gezondheid en/of het milieu

	Gebruik uitsluitend de door Sonova Consumer Hearing aanbevolen accu's en de bijbehorende opladers en (gecertificeerde) oplaadkabels.
	Laad het product/de accu's niet zonder toezicht op.
	Laad het product/de accu's alleen op bij een omgevingstemperatuur van 10 °C tot 40 °C en niet in de buurt van licht ontvlambare voorwerpen.
	Laad het product/de accu's niet op in een vochtige omgeving. Zorg ervoor dat de laadcontactaansluiting vrij van vochtigheid en verontreinigingen is.
	Verhit het product/de accu's niet tot een temperatuur hoger dan 60 °C. Voorkom de rechtstreekse blootstelling aan zonlicht en gooi het product/de accu's niet in het vuur.
	Schakel producten, die door accu's van stroom worden voorzien, na gebruik uit.
	Laad het product / de accu's ook regelmatig op wanneer ze langere tijd niet worden gebruikt (ongeveer iedere 3 maanden).
	Vermijd lang huidcontact met het product, de accu, de oplader of de laadkabel als de stekker in het stopcontact zit. Deze onderdelen kunnen tijdens het laadproces warm worden en leiden tot huidirritatie.
	Lever defecte producten incl. accu alleen in bij erkende inzamelstations of bij uw leverancier voor recycling.

Aanwijzingen voor het registreren en verwerken van gegevens en firmware-updates

Dit product slaat individuele instellingen op zoals het volume, geluidsprofielen en de bluetoothverbindingsgegevens van gekoppelde apparaten. Deze gegevens zijn nodig voor het gebruik van het product en worden niet overgedragen aan en niet verwerkt door Sonova Consumer Hearing GmbH of in opdracht van Sonova Consumer Hearing GmbH werkende ondernemingen.

U kunt de firmware van het product met de app “Sennheiser Smart Control” via een internetverbinding gratis updaten. Als het apparaat waarop de app is geïnstalleerd met internet is verbonden, worden automatisch de volgende gegevens aan servers van Sonova Consumer Hearing overgedragen en daar verwerkt om geschikte firmware-updates te kunnen voorbereiden en overdragen: de hardware-identificer, het hardware-revisienummer, de firmware-versie van het product, het type en de versie van het besturingssysteem (Android, iOS) en de versie van de app. De gegevens worden alleen gebruikt voor het vermelde gebruik en niet blijvend opgeslagen.

Maak geen verbinding met internet als deze gegevens niet moeten worden overgedragen en verwerkt.

Aanwijzingen voor het gebruik van koptelefoons in vochtige omgevingen

Koptelefoons begeleiden ons in het dagelijkse leven. Als u de koptelefoons onderweg gebruikt, kan het gebeuren dat deze aan vochtigheid worden blootgesteld. Bijvoorbeeld regen, luchtvochtigheid of ook zweet kan in contact komen met de koptelefoon.

Om een correcte, veilige en langdurige werking te waarborgen:

- ▷ Voorkom contact met natheid en houd de koptelefoon altijd droog.
- ▷ Gebruik de koptelefoon niet in de regen/sneeuw of in de douche.
- ▷ Gebruik de koptelefoon niet in het zwembad, de sauna of bij andere activiteiten met water/hoge luchtvochtigheid (bijv. als u de vaat doet).
- ▷ Bewaar de koptelefoon niet in luchtdichte tassen/zakken samen met vochtige voorwerpen (bijv. vochtige was) of voorwerpen die condensatievocht kunnen veroorzaken (bijv. koude waterflessen).
- ▷ Laad vochtige koptelefoons nooit op. Zorg ervoor dat de laadcontactaansluiting vrij van vochtigheid en verontreinigingen is.
- ▷ Gebruik alleen hoogwaardige USB-oplaadkabels met USB-IF-certificering.

Mocht uw koptelefoon vochtig of nat zijn geworden:

- ▷ Maak de koptelefoon helemaal droog met een droge doek.
- ▷ Laat de koptelefoon minstens 24 uur lang op kamertemperatuur drogen, voordat u deze weer gebruikt en oplaadt.
- ▷ Gebruik het product niet meer wanneer het klaarblijkelijk beschadigd is.

Reglementair gebruik/aansprakelijkheid

Deze oortelefoons zijn ontworpen als toebehoren bij bluetoothconforme apparaten voor draadloze audiocommunicatie zoals muziekweergave en telefoongesprekken via bluetoothtechnologie.

Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u dit product anders gebruikt dan beschreven in de bijbehorende gebruiksaanwijzingen.

Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer het product/toebehoren onjuist wordt gebruikt of sprake is van misbruik.

Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan USB-apparaten die niet in overeenstemming zijn met de USB-specificaties.

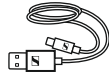
Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door het wegvallen van de verbinding in verband met lege of verouderde accu's of het overschrijden van het bluetoothzendbereik.

Lees voor de inbedrijfstelling de specifieke voorschriften door, die voor uw land van toepassing zijn.

Omvang levering



Around-Ear-koptelefoon MOMENTUM 4
Model: M4AEBT



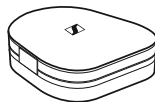
USB-kabel met USB-C- en USB-A-stekker
lengte ca. 1,2 m



Analoge audiokabel met 3,5-mm-jackplug en
2,5-mm-jackplug
lengte ca. 1,2 m



Vliegtuigadapter



Transporttasje



Beknopte gebruiksaanwijzing



Veiligheidsvoorschriften

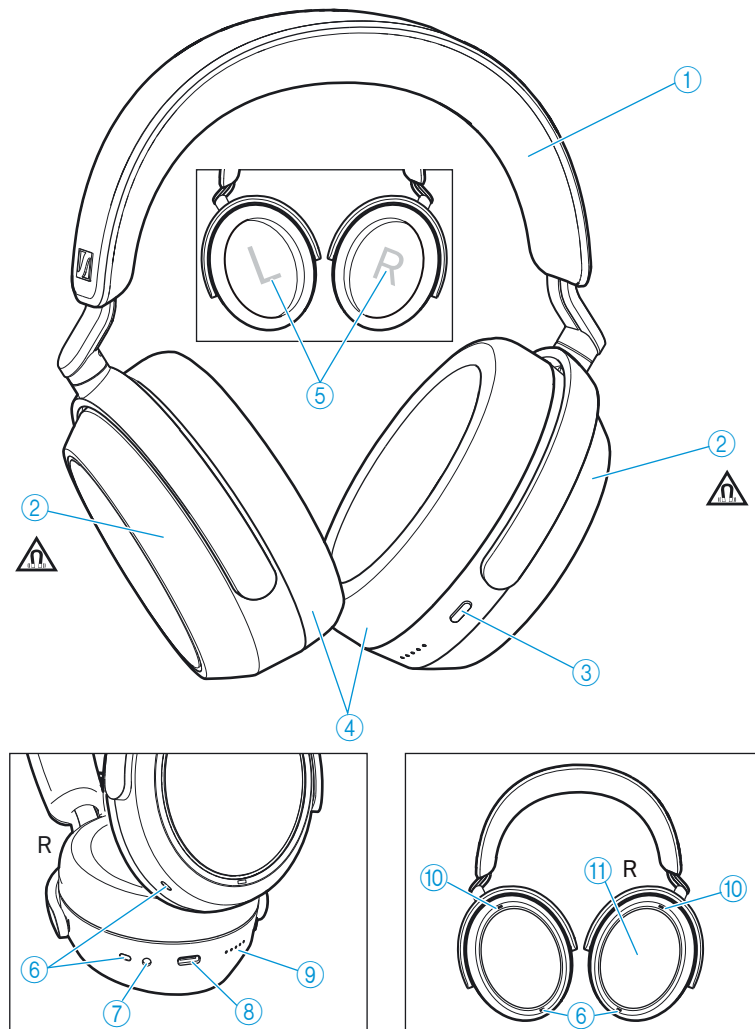
Online vindt u:

- deze uitgebreide gebruikershandleiding en meer informatie (www.sennheiser-hearing.com/download)
- de Sennheiser Smart Control-app voor het instellen van de koptelefoon en voor meer functies (www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol)
- een lijst met toebehoren op de productpagina van de MOMENTUM 4 op www.sennheiser-hearing.com/momentum-4-wireless (voor online aankoop of neem contact op met de Sonova Consumer Hearing-partner in uw land: www.sennheiser-hearing.com/service-support)

Productoverzicht

MOMENTUM 4

Model: M4AEBT



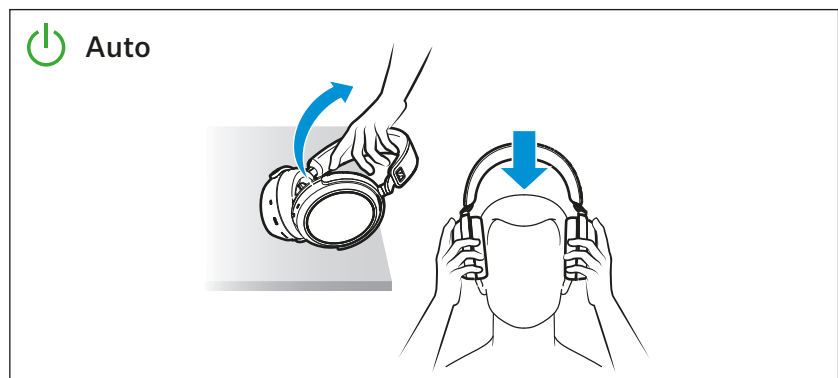
- ① Hoofdbeugel, traploos instelbaar
- ② Oorschelpen
- ③ Multifunctionele toets van de koptelefoon:
 - Toets voor in-/uitschakelen
 - Spraakassistenttoets
 - Koppelingstoets: 5 seconden ingedrukt houden activeert de bluetooth-koppelmodus (pairing)
- ④ Oorkussen
- ⑤ Aanduiding voor rechts (R) en links (L) (in de oorschelpen)
- ⑥ Spraakmicrofoons (4 stuks) voor bellen
- ⑦ Ingang voor analoge audiokabel, 2,5 mm; wanneer er een kabel is aangesloten, is de vliegtuigmodus actief/bluetooth uitgeschakeld

- ⑧ Ingang voor USB-C voor opladen, bellen, streaming via pc/Mac
- ⑨ Led-indicator
- ⑩ Microfoons voor actieve ruisonderdrukking ANC; 2x naar buiten gericht, 2x naar binnen gericht (niet zichtbaar)
- ⑪ Touchpad (buitenzijde van de rechter oorschelp)

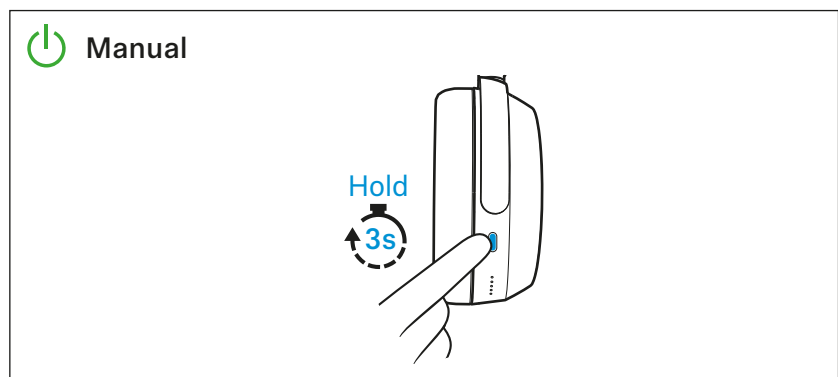
Overzicht van de smart-aansturing

De koptelefoon inschakelen

- Automatisch: door opheffen en opzetten

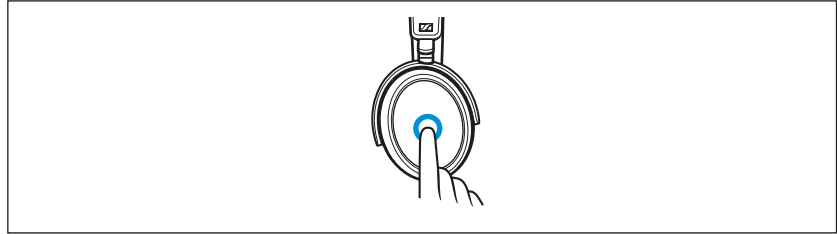


- Handmatig: door de multifunctionele toets 3 seconden in te drukken

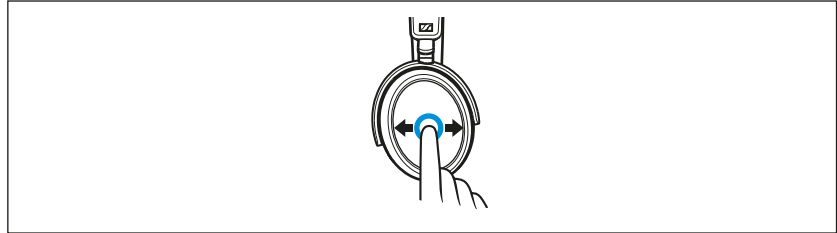


Gebaaraansturing via het touchpad

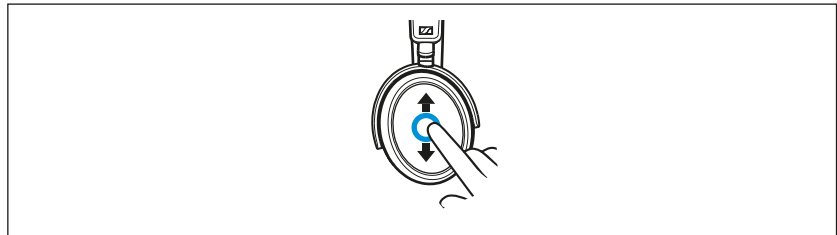
- Tikken



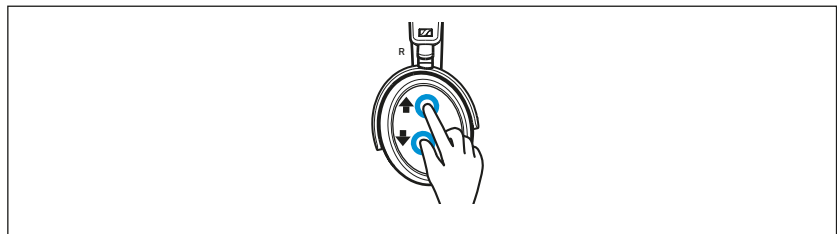
- Horizontaal swipen



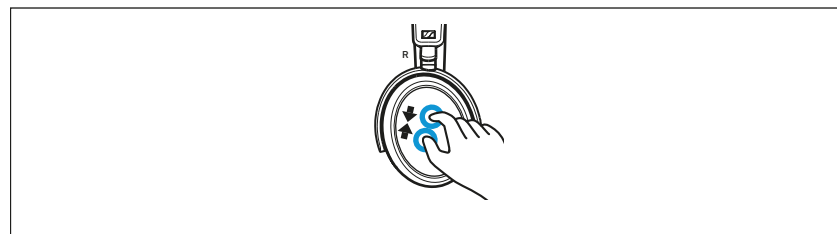
- Verticaal swipen



- Uit elkaar trekken



- Samentrekken



i U kunt de touchpad-functie ook uitschakelen, zie: > 33

i De koptelefoon is met een sensor uitgerust, die automatisch herkent of u de koptelefoon heeft op- of afgezet (Smart Pause-functie). Zie voor meer informatie hier: > 32.

Overzicht van de led-indicatoren

Tijdens het gebruik

Led		Betekenis/hoofdtelefoon...
 3x	wit 3x knipperen	... wordt ingeschakeld.
		... is via bluetooth met een apparaat verbonden
	wit doorlopende sequentie	... is in de bluetooth-koppelmodus (pairing)
 3x	rood 3x knipperen	... wordt uitgeschakeld

Bij het bellen

Led		Betekenis
 3x	wit 3x herhaaldelijk knipperen	Binnenkomend gesprek
 3x	rood 3x herhaaldelijk knipperen	Binnenkomend gesprek en de accu van de koptelefoon is bijna leeg

Bij het laden

Led		Betekenis
	1 rood	De accu is bijna leeg (Accu is minder dan 2% opgeladen)
	1 wit	Accu is ca. 2-20% opgeladen (>1 uur afspeeltijd)
	2 wit	Accu is ca. 20-40% opgeladen (>12 uur afspeeltijd)
	3 wit	Accu is ca. 40-60% opgeladen (>24 uur afspeeltijd)
	4 wit	Accu is ca. 60-80% opgeladen (>36 uur afspeeltijd)
	5 wit	Accu is ca. 80% -100% geladen (>48 uur afspeeltijd)
	5 wit	Accu is 100% geladen (max. 60 uur afspeeltijd)



Wanneer de led-indicator niet brandt:

- Maak de laadcontactaansluiting schoon (> 37).
- Laad de accu tot de led-indicator opnieuw brandt (minstens 30 minuten) (> 13). Als de accu helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de led-indicator aangeeft dat het opladen bezig is.

Overzicht van de aanwijzingstonen en gesproken meldingen

De hoofdtelefoon zendt gesproken meldingen en aanwijzingstonen uit voor verschillende gebeurtenissen.

 U kunt de gesproken meldingen en aanwijzingstonen via de Smart Control-app instellen (> 33).

Gesproken melding	Betekenis/hoofdtelefoon...
Tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding	
„Connected“ ("Verbonden")	... is via bluetooth verbonden.
"No connection" ("Geen verbinding")	... heeft de bluetooth-verbinding met een gekoppeld apparaat verloren.
"Pairing successful" ("Koppeling succesvol")	... heeft de bluetooth-verbinding met succes voltooid.
"Pairing failed" ("Koppeling mislukt")	... heeft de bluetooth-verbinding niet met succes voltooid.
Informatie over accuniveau en volume	
"Recharge headset" ('Koptelefoon opladen')	... heeft een leeg accuniveau. Laad de accu op (> 13).
"More than xx% battery left"	... geeft de resterende acculading in procent weer.
"Volume min" ("Volume minimum")	... heeft de minimale volume-instelling bereikt.
"Volume max" ("Volume maximum")	... heeft de maximale volume-instelling bereikt.
"Mute on" ("Mute-stand aan")	... schakelt de microfoon op mute.
"Mute off" ("Mute-stand uit")	... schakelt de microfoon opnieuw in.

U hoort korte aanwijzingstonen als de koptelefoon

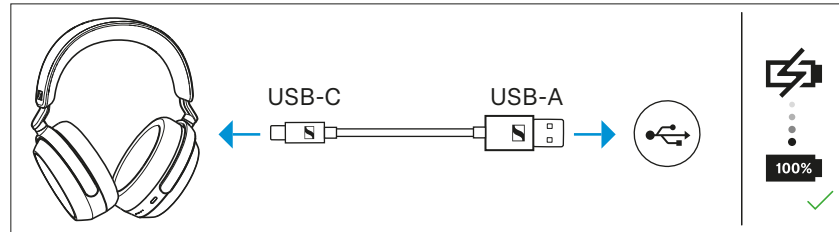
- wordt in- of uitgeschakeld,
- wordt op- of afgezet,
- in de koppelmodus staat (melodie),
- apparaten in de koppelingslijst herkent,
- het koppelingsproces (pairing) wordt verbroken,
- een gebaar via de touchpad ontvangt (volume omhoog, muziek afspelen/pauzeren, oproepen beantwoorden/wachtstand/weigeren, ANC- of transparantiemodus instellen)
- een binnenkomend gesprek ontvangt (beltoon),
- via audio- of USB-kabel met een apparaat wordt verbonden,
- wordt losgekoppeld van de audio- of USB-kabelverbinding.

Eerste stappen

1. Accu laden

Bij levering is de accu van de koptelefoon niet volledig geladen.

- ▷ Laad de accu voorafgaand aan het eerste gebruik volledig en zonder onderbrekingen op (> 13).



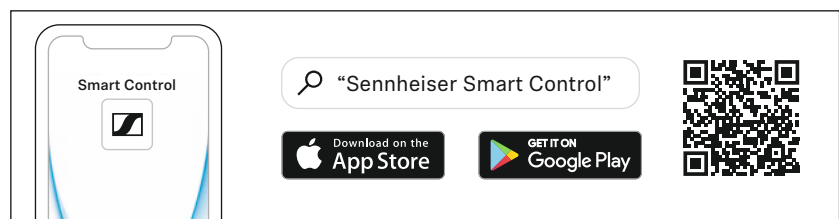
2. Koptelefoon met een bluetooth-apparaat verbinden

- ▷ Verbind de koptelefoon per bluetooth met uw smartphone (> 14).



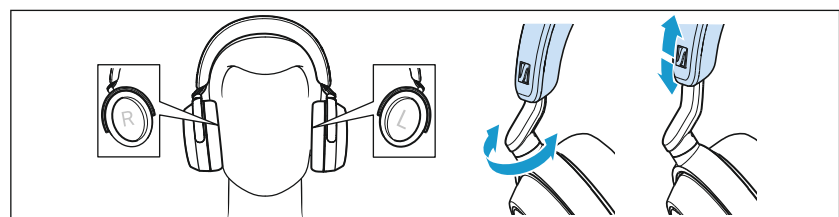
3. Smart Control-app voor uw smartphone

Met de **Sennheiser Smart Control-app** kunt u alle functies en instellingen van de koptelefoon gebruiken en bijvoorbeeld via de equalizer de tooninstellingen aan uw wensen aanpassen (> 18).



4. Koptelefoon opzetten en hoofdband instellen

Voor een goede geluidskwaliteit en het best mogelijke draagcomfort kunt u de koptelefoon aanpassen aan de grootte van uw hoofd (> 20).



Koptelefoon gebruiken

Informatie over de accu en het opladen

De hoofdtelefoon heeft een ingebouwde accu. Een complete oplaadcyclus duurt ca. 2 uur. De oplaadtijd kan afhankelijk van de gebruikte stroombron en de omgevingstemperatuur variëren. Laad de accu voor de eerste ingebruikname volledig en zonder onderbrekingen op.

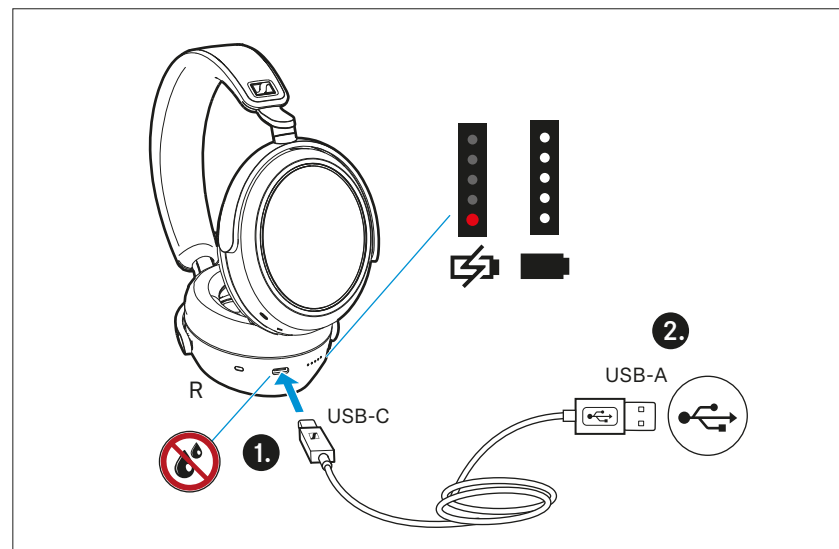
Terwijl de hoofdtelefoon wordt geladen, licht de led-indicator op (> 10). Wanneer de koptelefoon volledig is opgeladen, branden de leds ongeveer 5 minuten wit en gaan dan uit. Wanneer de acculading tot een kritiek niveau daalt, wordt met de gesproken melding "Recharge headset" opgeroepen de hoofdtelefoon op te laden. De gesproken melding wordt elke 10 minuten herhaald als de hoofdtelefoon niet wordt opgeladen totdat deze zichzelf uitschakelt.

Sonova Consumer Hearing raadt aan om de meegeleverde USB-kabel en een compatibele, in de handel verkrijgbare USB-adapter te gebruiken om de hoofdtelefoon op te laden. Gebruik alleen hoogwaardige USB-oplaadkabels met USB-IF-certificering.

Terwijl de koptelefoon wordt opgeladen, kunt u nog steeds muziek luisteren of een gesprek voeren. De laadtijd kan in dat geval echter toenemen.

Aan het einde van de levensduur moet dit product met ingebouwde accu apart worden afgevoerd. Zie voor meer informatie: > 42.

Accu van de koptelefoon opladen



1. Zorg ervoor dat de laadcontactaansluiting vrij van vochtigheid en verontreinigingen is. Steek de USB-C-stekker van de oplaadkabel in de USB-bus van de koptelefoon.
2. Steek de USB-A-stekker in een corresponderende bus van een USB-spanningsbron (niet meegeleverd). Controleer of de USB-stroombron verbonden is met het elektriciteitsnet. De oplaadcyclus van de koptelefoon begint. De led-indicator geeft de status weer.

Led		Betekenis
	1 rood	De accu is bijna leeg. (Accu is minder dan 2% opgeladen)
	1 wit	Accu is ca. 2-20% opgeladen (>1 uur afspeeltijd)
	2 wit	Accu is ca. 20-40% opgeladen (>12 uur afspeeltijd)
	3 wit	Accu is ca. 40-60% opgeladen (>24 uur afspeeltijd)
	4 wit	Accu is ca. 60-80% opgeladen (>36 uur afspeeltijd)
	5 wit	Accu is ca. 80% -100% geladen (>48 uur afspeeltijd)
	5 wit	Accu is 100% geladen (max. 60 uur afspeeltijd)

Wanneer de led-indicator niet brandt:

- ▷ Maak de laadcontactaansluiting schoon (> 37).
- ▷ Laad de accu tot de led-indicator opnieuw brandt (minstens 30 minuten) (> 13). Als de accu helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de led-indicator aangeeft dat het opladen bezig is.

 U kunt de koptelefoon sneller opladen door deze tijdens het laden uit te schakelen.

 Als u de USB-verbinding tijdens of na het opladen loskoppelt, hoort u een gesproken melding over de resterende gebruiksduur van de accu.

Koptelefoon met een bluetooth-apparaat verbinden

Om de bluetooth-verbinding te kunnen gebruiken, moet u eenmalig beide apparaten (bijv. koptelefoon en smartphone) registreren. Dit proces wordt aangeduid als koppelen.

Lees ook de gebruiksaanwijzing van het door u gebruikte bluetooth-apparaat wanneer de bediening anders verloopt dan in de genoemde stappen.

 Wanneer u de koptelefoon voor de eerste keer inschakelt (de lijst met gekoppelde apparaten is leeg), schakelt deze automatisch over in de koppelmodus.

Informatie over de draadloze bluetoothverbinding

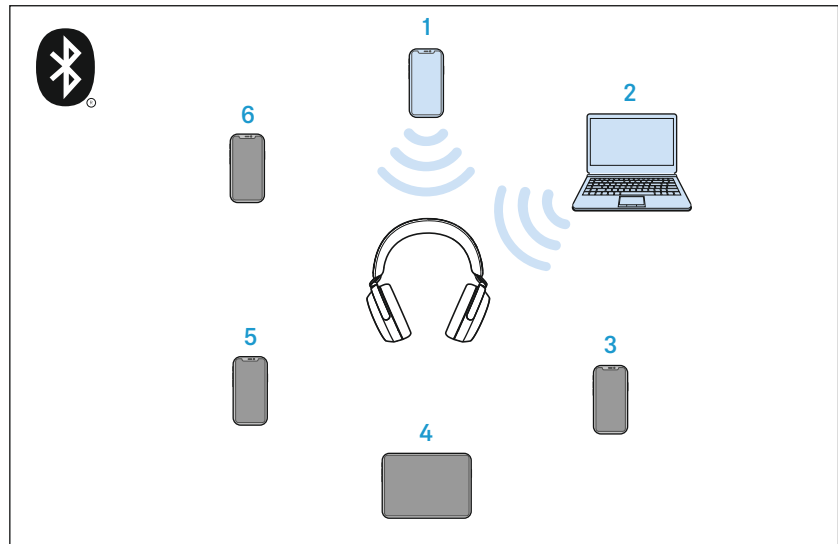
De koptelefoon is compatibel met Bluetooth 5.2.

Wanneer uw geluidsbron een van de volgende audiocoderingsprocessen met hoge resolutie ondersteunt, wordt de muziek automatisch in hoge kwaliteit afgespeeld: aptX™ Adaptive of AAC. Anders speelt de koptelefoon uw muziek af in normale kwaliteit (SBC).

Met elkaar gekoppelde apparaten maken direct na het inschakelen verbinding met bluetooth en kunnen worden gebruikt.

De koptelefoon probeert na het inschakelen automatisch verbinding met beide laatst gebruikte bluetoothapparaten te maken. De oortelefoons kunnen de verbindingsprofielen van maximaal zes gekoppelde bluetooth-apparaten opslaan. Audioweergave is slechts mogelijk vanaf één apparaat tegelijk.

Wanneer u de koptelefoon met een zevende bluetooth-apparaat koppelt, wordt het verbindingsprofiel van het minst gebruikte bluetooth-apparaat overschreven. Wanneer u later weer opnieuw verbinding met dit bluetooth-apparaat wilt maken, moet u de hoofdtelefoon opnieuw koppelen.



gekoppeld (paired) en verbonden bluetoothapparaat



gekoppeld (paired) bluetooth-apparaat (op dit moment niet verbonden)

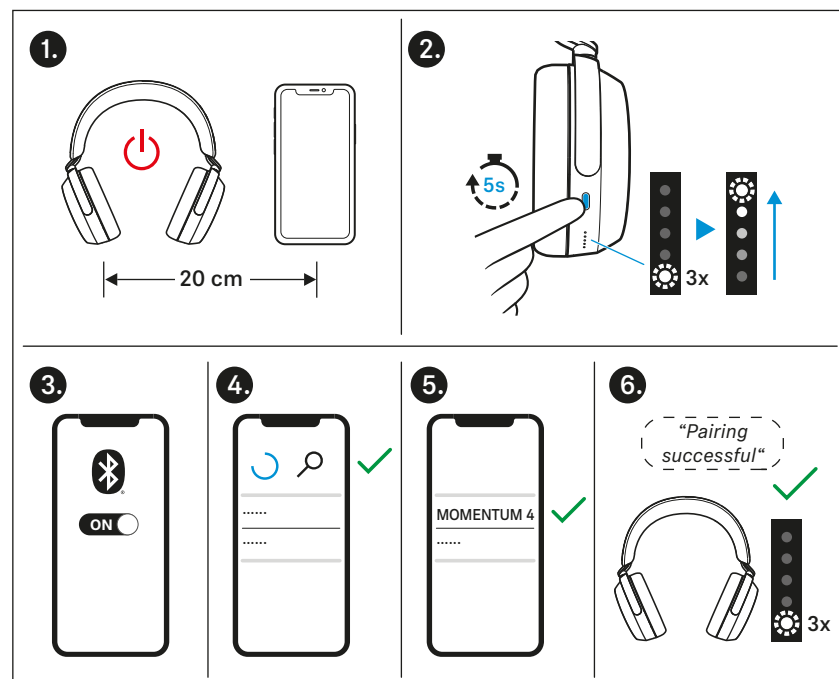
Hoofdtelefoon met een bluetooth-apparaat koppelen (pairing)

i Wanneer u de koptelefoon voor de eerste keer inschakelt (de lijst met gekoppelde apparaten is leeg), schakelt deze automatisch over in de koppelmodus.

1. Houd de uitgeschakelde koptelefoon in de buurt van het bluetooth-apparaat (max. 20 cm).
2. Houd de multifunctionele toets 5 seconden lang ingedrukt.
De koptelefoon is ingeschakeld en er klinkt een geluidssignaal. De leds branden 3x wit.
De koptelefoon gaat in koppelmodus. De leds lichten op als een witte continue reeks en er klinkt een melodie.
3. Activeer bluetooth op uw bluetoothapparaat.
4. Activeer in het menu van uw bluetoothapparaat het zoeken naar bluetoothapparaten.
Alle actieve bluetooth-apparaten in de directe omgeving van uw bluetooth-apparaat worden weergegeven.

i De naam van de koptelefoon is standaard "MOMENTUM 4". U kunt de naam individueel in de Smart Control-app aanpassen (> 18).

5. Selecteer bij de gevonden bluetooth-apparaten "MOMENTUM 4".
Voer eventueel de pincode "0000" in.
6. Bij succesvolle koppeling hoort u de gesproken melding "Pairing successful" ("Koppelen geslaagd") en "Connected" ("Gekoppeld").
De led knippert 3x wit.



i Wanneer er binnen 2 minuten geen verbinding kan worden gemaakt, wordt de koppelmodus beëindigd en gaat de koptelefoon in de stand-bymodus. Herhaal eventueel de hierboven beschreven handelingen.

Verbinding met gekoppelde bluetooth-apparaten veranderen/ "Bluetoothverbindingen"

Om de audioverbinding met gekoppelde bluetooth-apparaten doelgericht te veranderen met de functie "Bluetoothverbindingen" heeft u de Smart Control-app nodig (> 18).

- ▷ Tik in de Smart Control-app op "Bluetoothverbindingen".
De lijst met bluetooth-apparaten die aan de koptelefoon zijn gekoppeld, wordt weergegeven.
- ▷ Selecteer in de lijst het gekoppelde apparaat waarmee u de koptelefoon wilt verbinden. Controleer of het geselecteerde apparaat is ingeschakeld en bluetooth is geactiveerd.
De bluetooth-audioverbinding tussen het gewenste bluetooth-apparaat en de koptelefoon wordt tot stand gebracht.
De app-verbinding tussen het apparaat met de Smart Control-app en de koptelefoon blijft bestaan (alleen bluetooth low energy voor communicatie tussen de app en de koptelefoon, de apparaatnaam is vet gemarkeerd).

i Met de functie "verbindingen" kunt u ook doelgericht verbindinginformatie van apparaten wissen zonder de koptelefoon te resetten naar de fabrieksinstellingen.

Koppeling tussen koptelefoon en een bluetooth-apparaat verbreken

- ▷ Verbreek in het menu van uw bluetooth-apparaat de koppeling met de koptelefoon.
De koppeling tussen de koptelefoon en het bluetooth-apparaat is verbroken. U hoort de gesproken melding "No connection". De koptelefoon gaat in de standby-modus.

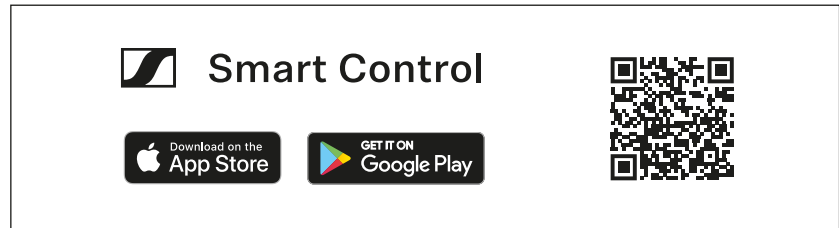
i Om de lijst met gekoppelde bluetooth-apparaten van de koptelefoon te verwijderen: > 40.

De Smart Control-app installeren

Om volledig gebruik te kunnen maken van alle instellingen en functies van de koptelefoon, hebt u de gratis Sennheiser Smart Control-app op uw smartphone nodig.

Download de app in de Apple AppStore of bij Google Play en installeer deze op uw smartphone. U kunt ook met uw smartphone de volgende QR-code scannen of de volgende internetpagina oproepen:

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol



- ▷ Verbind uw smartphone met de hoofdtelefoon via bluetooth (> 14).
- ▷ Start de Smart Control-app.
- ▷ Volg de aanwijzingen in de app.
De Smart Control-app herkent de koptelefoon en activeert alle beschikbare instellingen en functies.

De hoofdtelefoon inschakelen



WAARSCHUWING

Gevaar door een hoog volume!

Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken.

- ▷ Stel een laag volume in voordat u de hoofdtelefoon opzet (> 21).
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.

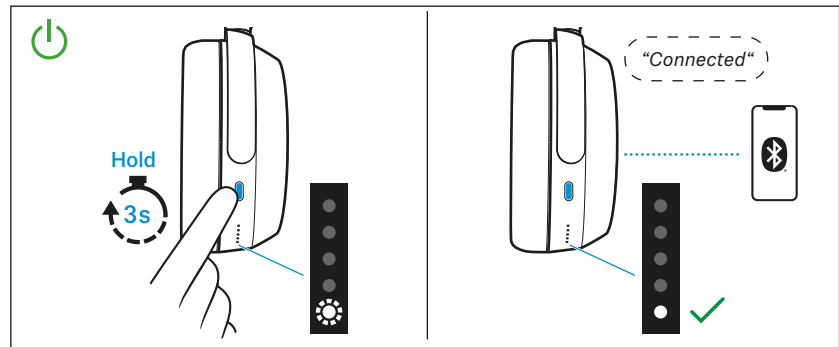
Automatisch

- ▷ Als de koptelefoon zich in het meegeleverde transporttasje bevindt: Neem de koptelefoon uit het transporttasje. Een led knippert 3 x wit. De koptelefoon wordt automatisch ingeschakeld.
- ▷ Zet de hoofdtelefoon op uw hoofd.
U hoort een geluidssignaal. Als Bluetooth is ingeschakeld op de koptelefoon en er een gekoppeld apparaat beschikbaar is, hoort u de gesproken melding "Connected".
Wanneer bluetooth op de koptelefoon gedeactiveerd is (> 34), hoort u alleen een geluidssignaal. Eventueel is de actieve ruisonderdrukking geactiveerd (> 25).

Handmatig

- Houd de multifunctionele toets 3 seconden lang ingedrukt. Een led knippert 3 x wit. U hoort een geluidssignaal. Als Bluetooth is ingeschakeld op de koptelefoon en er een gekoppeld apparaat beschikbaar is, brandt de led wit en hoort u de gesproken melding "Connected".

Wanneer bluetooth op de koptelefoon gedeactiveerd is (> 34), hoort u alleen een geluidssignaal. Eventueel is de actieve ruisonderdrukking geactiveerd (> 25).



i Controleer of de bluetooth-functie van uw bluetooth-apparaat is geactiveerd wanneer u de koptelefoon inschakelt.

i Wanneer bluetooth is geactiveerd maar de koptelefoon niet binnen een aantal minuten een gekoppeld bluetooth-apparaat vindt, hoort u de gesproken melding "No connection". De led knippert 3 maal rood. De koptelefoon gaat in de standby-modus.

De hoofdtelefoon uitschakelen

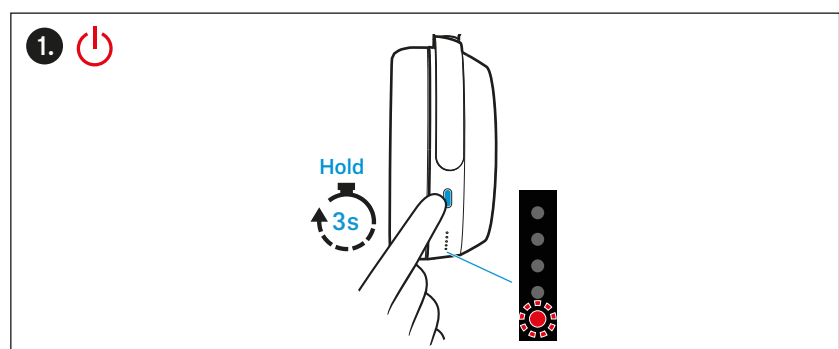
Automatisch

Na het afzetten schakelt de koptelefoon zichzelf na 15 minuten automatisch uit. U kunt deze wachttijd aanpassen met de Smart Control-app (> 18).

Nadat de koptelefoon in het meegeleverde draagtasje is geplaatst, schakelt deze zichzelf onmiddellijk en automatisch uit.

Handmatig

- Houd de multifunctionele toets 3 seconden lang ingedrukt. U hoort een geluidssignaal. Een led knippert 3 x rood. De koptelefoon wordt uitgeschakeld.

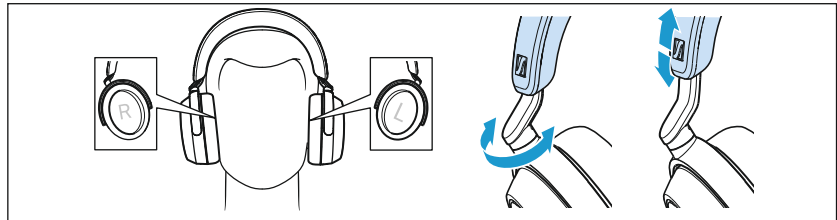


Koptelefoon opzetten en hoofdband instellen

Voor een goede geluidskwaliteit, de best mogelijke ruisonderdrukking en het best mogelijke draagcomfort, kunt u de koptelefoon aanpassen aan de grootte van uw hoofd.

- ▷ Zet de koptelefoon zo op, dat de hoofdbeugel over het midden van uw hoofd loopt. De markeringen voor de rechterkant (R) en linkerkant (L) vindt u aan de binnenkant van de oorschelpen.
- ▷ Verschuif de oorschelpen omhoog en omlaag in de geleiderails van de hoofdband tot:
 - de oorkussens de oren helemaal omsluiten,
 - u een gelijkmatige druk rondom uw oren voelt,
 - de hoofdbeugel tegen het hoofd rust.

Voor een optimale geluidskwaliteit moeten de oorkussens uw oren helemaal omsluiten.



Acculaadstatus opvragen

Wanneer de hoofdtelefoon verbonden is met uw bluetooth-apparaat, kan de oplaadstatus van de accu op het display van uw smartphone worden weergegeven (afhankelijk van het gebruikte apparaat en besturingssysteem).

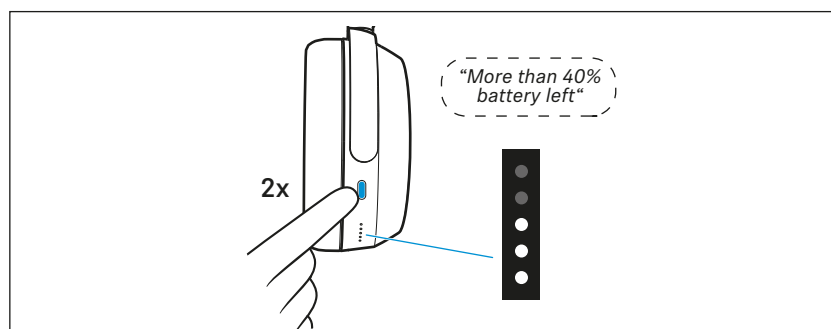
In de Smart Control-app wordt de laadstatus van de accu ook weergegeven.

Op de koptelefoon kunt u het laadniveau van de accu via een gesproken melding opvragen (ook mogelijk wanneer u naar muziek luistert of tijdens een telefoongesprek, als u de koptelefoon hebt opgezet):

▷ Druk 2x op de multifunctionele toets.

U hoort een gesproken melding, die informatie geeft over de resterende gebruiksduur van de accu. Afhankelijk van de oplaadstatus knipperen of lichten de leds van de koptelefoon op.

Gesproken melding	Betekenis
"Recharge headset"	De accu is leeg. Laad de accu op (> 13).
"More than xx% battery left"	De resterende acculading wordt in procent aangegeven.



Het volume instellen



WAARSCHUWING

Gevaar door een hoog volume!

Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken. Bij het omschakelen tussen geluidsbronnen kunnen extreme volumesprongen voorkomen die uw gehoor kunnen beschadigen.

- ▷ Stel, voordat u de hoofdtelefoon opzet en voordat u overschakelt tussen geluidsbronnen, een laag volume in.
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.

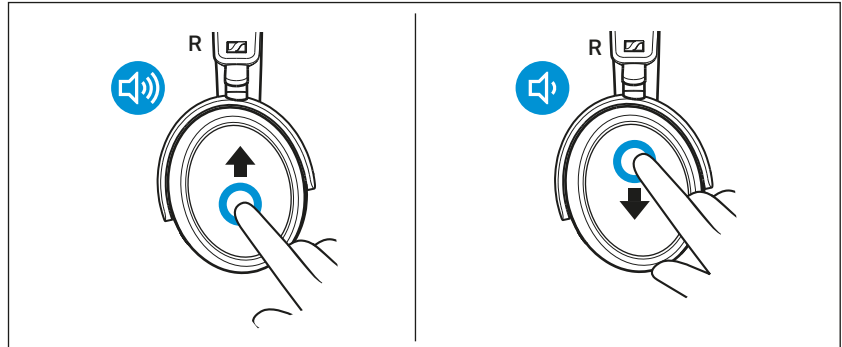
U kunt het weergavevolume voor muziek en voor telefoongesprekken instellen.

- ▷ Wanneer u naar muziek luistert, belt of de koptelefoon in rustmodus is (d.w.z. wanneer u noch naar muziek luistert noch belt): Swipe op de touchpad verticaal omhoog of omlaag om het weergavevolume voor muziek, gesproken meldingen en signaaltone harder of zachter te zetten.

Wanneer u het maximale of minimale volume hebt bereikt, hoort u de gesproken melding "Volume max" of "Volume min".

Een kortere swipe-beweging verandert het volume met kleine stappen, een langere swipe-beweging verandert het volume met grotere stappen.

Bij het uitschakelen van de koptelefoon worden hoge volumes teruggezet naar gematigde volumes om uw gehoor te beschermen bij het opnieuw inschakelen.



i U kunt het volume ook instellen via uw verbonden bluetoothapparaat.

i Wanneer u de spraakassistent heeft geactiveerd (> 31) en vervolgens het volume van de koptelefoon wijzigt, wordt het volume van de spraakassistent aangepast en permanent opgeslagen.

Informatie over de actieve ruisonderdrukking ANC

De koptelefoon biedt door het gesloten ontwerp een effectieve passieve scheiding van omgevingsgeluiden.

Daarnaast beschikt de koptelefoon over een actieve ruisonderdrukkingfunctie (Active Noise Cancellation, ANC) waarmee omgevingsgeluid tot een minimum kan worden gereduceerd.

Ook wanneer ANC is geactiveerd, is de geluidskwaliteit van uw koptelefoon nog steeds optimaal.

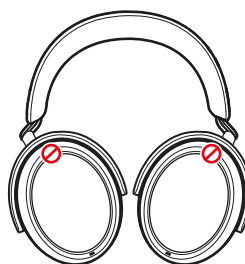
U kunt ANC activeren of deactiveren wanneer de koptelefoon en uw geluidsbron via bluetooth of de audio-/USB-kabel verbonden zijn (onder voorbehoud dat de accu voldoende is geladen).

Wanneer u in een luidruchtige omgeving stilte wilt creëren, kunt u de koptelefoon – zonder aangesloten kabels en niet verbonden met bluetooth-apparaten – eenvoudigweg als geluidsbescherming gebruiken door ANC in te schakelen (> 25).

Met de Smart Control-app kunt u verschillende ANC-modi kiezen die voor uw gebruikssituatie de optimale instellingen bieden.

Aanwijzingen voor actieve ruisonderdrukking

- Bijzonder goed onderdrukt worden constante en laagfrequente geluiden, zoals het brommen van motoren of het ruisen van ventilatoren.
- Taal en hoogfrequente geluiden worden aanzienlijk gereduceerd, kunnen echter waarneembaar blijven.
- In zeer stille omgevingen kan een lichte ruis optreden. Schakel in dat geval ANC uit.
- Als sprake is van ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden, kunt u de koptelefoon af- en weer opzetten. Zorg ervoor dat de koptelefoon correct is aangebracht en goed rond de oorschelpen sluit.
- Bedek de microfoonopeningen van de actieve ruisonderdrukking aan de buitenzijde van de oorschelpen niet, om harde, ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden te voorkomen en een goede ruisonderdrukking te waarborgen.



Informatie over transparantiemodus - Horen van omgevingsgeluiden of gesprekken

Met de transparantiemodus kunt u omgevingsgeluiden horen of communiceren zonder de koptelefoon af te zetten (niet mogelijk tijdens een telefoongesprek). Zo kunt u bijvoorbeeld meldingen in de trein of een vliegtuig horen of korte gesprekken voeren.

De transparantiemodus vult de actieve ruisonderdrukking ANC perfect aan. Met de traploos instelbare intensiteit van de transparantiemodus en ANC bepaalt u hoeveel omgevingsgeluid uw oren binnendringt of dat u alleen naar muziek wilt luisteren (ANC in volle intensiteit).

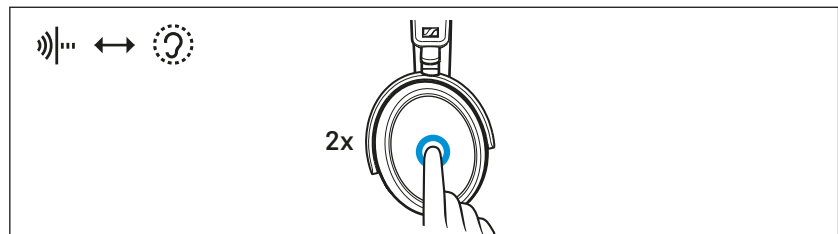
Als u de transparantiemodus met volle intensiteit gebruikt, worden storende, bijvoorbeeld laagfrequente geluiden zoals vliegtuiglawaai altijd onderdrukt, zodat u ontspannen in verbinding met uw omgeving kunt blijven.

Tussen actieve ruisonderdrukking ANC en transparantiemodus schakelen

U kunt schakelen tussen actieve ruisonderdrukking ANC en transparantiemodus met behulp van gebaaraansturing op de touchpad, bijvoorbeeld als u zo snel mogelijk wilt overschakelen van omgevingswaarneming naar rustmodus.

Deze functie is niet beschikbaar tijdens een actief telefoongesprek, zie: > 28

▷ Tik twee keer op de touchpad om tussen modi te schakelen.



De intensiteit van de transparantiemodus en de actieve ruisonderdrukking blijven stapsgewijs instelbaar (> 25).

Afspeelpauze in de transparantiemodus instellen

U kunt het gedrag van de audioweergave bij maximale intensiteit van de transparantiemodus selecteren (2x op de touchpad tikken). Voor deze instelling hebt u de Smart Control-app nodig (> 18).

- Selecteer in de Smart Control-app in de sectie "Active Noise Cancellation" de gewenste transparantiemodus-functie:

"Pause on full transparency" ("Pauze bij maximale transparantie")	Beschrijving
ingeschakeld*	De audioweergave (bijvoorbeeld muziek) wordt op mute gezet en u hoort alleen omgevingsgeluiden.
uitgeschakeld	De audioweergave (bijvoorbeeld muziek) gaat door en wordt met de omgevingsgeluiden gemengd.

*Standaardinstelling

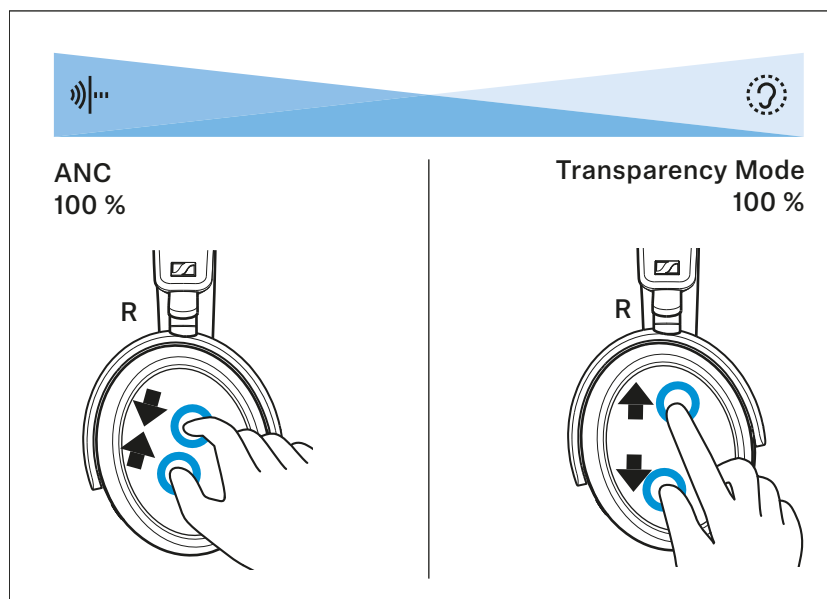
Actieve ruisonderdrukking ANC en transparantiemodus versterken/verlagen

Om de actieve ruisonderdrukking ANC te versterken en de transparantiemodus te verlagen:

- Beweeg op de touchpad uw duim en wijsvinger naar elkaar toe. U hoort een geluidssignaal. De intensiteit van het ANC wordt verhoogd en de omgevingswaarneming wordt verminderd.

Om de transparantiemodus te versterken en de actieve ruisonderdrukking ANC te verlagen:

- Beweeg op de touchpad uw duim en wijsvinger uit elkaar. U hoort een geluidssignaal. De intensiteit van de omgevingswaarneming wordt verhoogd en de ANC wordt verminderd.





U kunt de intensiteit van de actieve geruisonderdrukking ANC en de transparantiemodus ook met een schuifregelaar in de Smart Control-app instellen.

Actieve ruisonderdrukking ANC instellen

Voor het instellen van de actieve ruisonderdrukking ANC hebt u de Smart Control-app nodig (> 18).

- ▷ Selecteer in de Smart Control-app in de sectie "Active Noise Cancellation" de gewenste instelling:

ANC-instelling	Vermindering van laagfrequente achtergrond- en storende geluiden.
"Adaptive"	
ingeschakeld*	lawaaï wordt automatisch verminderd afhankelijk van het omgevingsgeluid
uitgeschakeld	geen automatische vermindering
"Wind Noise Reduction"	
Off	Windgeluidsvermindering uit
Auto*	automatisch aangepaste vermindering om storende wind- of bewegingsgeluiden tot een minimum te beperken
Max	maximale windgeluidsvermindering

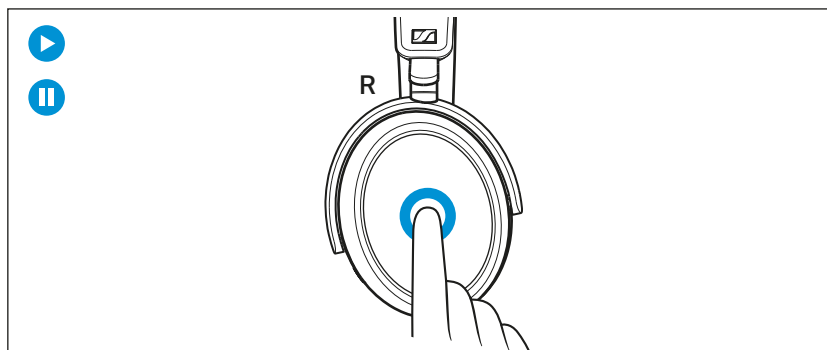
*Standaardinstelling

Met de koptelefoon naar muziek luisteren

U kunt naar muziek luisteren wanneer de koptelefoon en uw geluidsbron via bluetooth (> 14) of de audiokabel (> 35) of via USB (> 36) zijn verbonden.

Muziekweergave regelen

De volgende muziekweergavefuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de koptelefoon en het apparaat via bluetooth of USB zijn verbonden. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen mogelijk niet alle functies.



▷ Tik op de touchpad.

Touchgebaar		Functie
	1x tikken	Muziek afspelen of stoppen
	2x tikken	Muziek pauzeren en overschakelen naar rustmodus (intensiteit van transparantiemodus blijft instelbaar: > 25)



Wanneer de muziek niet wordt afgespeeld:

- Controleer of de afspeelpauze is geactiveerd in de transparantiemodus (> 25) en deactiveer eventueel de functie.
- Start op uw bluetooth-apparaat de muziek-app.

Volgende/vorige nummer afspelen

▷ Swipe horizontaal over de touchpad.

Touchgebaar		Functie
	naar voren swipen	volgende nummer van de weergave- lijst afspelen
	naar voren swipen en vasthouden	*Het nummer vooruitspoelen
	naar achter swipen	vorige nummer van de weergavelijst afspelen
	naar achter swipen en vasthouden	*Het nummer terugspoelen

* alleen voor smartphones of muziekspelers die deze functie ondersteunen

Met de koptelefoon telefoneren

De volgende belfuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de koptelefoon en de smartphone of de pc/Mac via bluetooth zijn verbonden (> 14). Sommige smartphones of communicatieapps ondersteunen mogelijk niet alle functies. Tijdens het telefoongesprek is de actieve ruisonderdrukking ANC altijd geactiveerd om te zorgen voor de best mogelijke spraakverstaanbaarheid. De transparantiemodus kan niet worden gebruikt.

i Als de koptelefoon tijdens een actief gesprek is uitgeschakeld of de accu leeg is, wordt het gesprek in de wacht gezet en kunt u uw smartphone zoals gewoonlijk als uitvoerapparaat gebruiken.

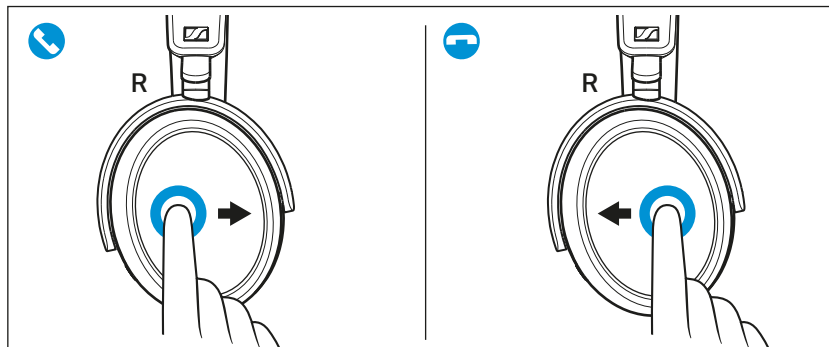
Een gesprek voeren

▷ Kies het gewenste telefoonnummer op uw smartphone.
Als uw smartphone het gesprek niet automatisch doorzet naar de koptelefoon, selecteer dan op uw smartphone "MOMENTUM 4" als uitvoerapparaat (zie eventueel de gebruiksaanwijzing van uw smartphone).

Een binnenkomend gesprek aannemen/weigeren/beëindigen

Wanneer uw koptelefoon is verbonden met een smartphone en u wordt gebeld, hoort u een beltoon in de koptelefoon.

Wanneer u naar muziek luistert en een binnenkomend gesprek ontvangt, wordt de muziek stopgezet, totdat u het telefoongesprek hebt beëindigd.



► Gebruik de touchpad:

Touchgebaar		Functie
	naar voren swipen	Een gesprek aannemen
		een ander gesprek aannemen en het actieve gesprek beëindigen
	naar achter swipen	Een gesprek beëindigen
	2 seconden ingedrukt houden	Gesprek afwijzen
		ander gesprek weigeren en het actieve gesprek voortzetten
	2x tikken	een actief gesprek in de wacht zetten
		een ander gesprek aannemen en het actieve gesprek in de wacht zetten
		tussen het actieve gesprek en in het wacht gezette gesprek wisselen

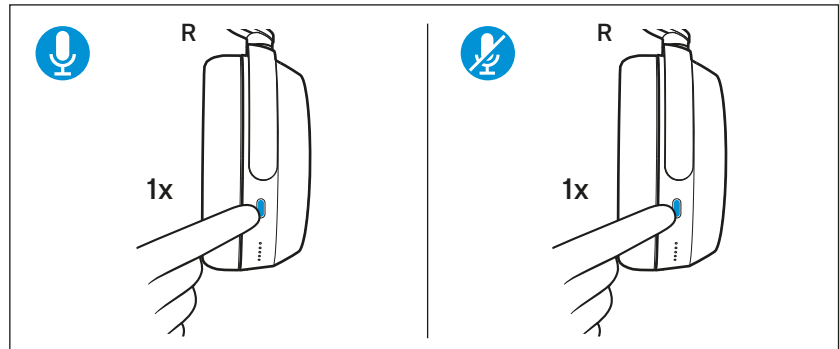
De microfoon dempen

Om tijdens een gesprek de microfoon van de koptelefoon te dempen:

- Druk 1x op de multifunctionele toets.
U hoort de gesproken melding "Mute on". De microfoon is gedempt.

Om de microfoon weer te activeren:

- Druk 1x op de multifunctionele toets.
U hoort de gesproken melding "Mute off". De microfoon is weer geactiveerd.



Sidetone (meeluisteren) gebruiken

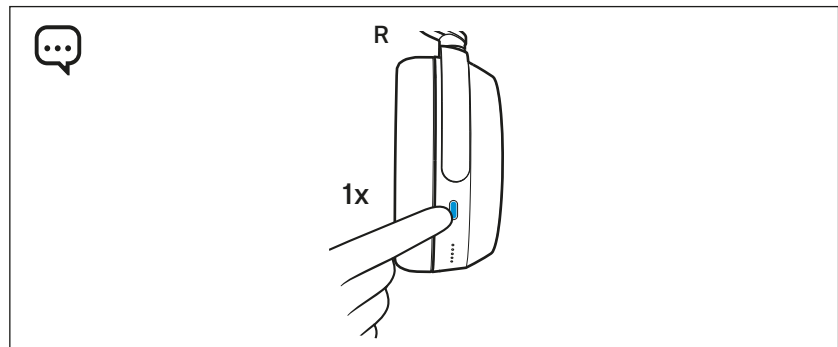
Als u de koptelefoon gebruikt om te bellen, kan het prettiger zijn als de eigen stem hoorbaar is in de koptelefoon. Met de functie Sidetone wordt de eigen stem tijdens een telefoongesprek weergegeven in de koptelefoon.

U kunt de functie via de Smart Control-app activeren (standaardinstelling) en de intensiteit via een schuifregelaar instellen of deactiveren.

Spraakassistent/Spraakkeuze gebruiken

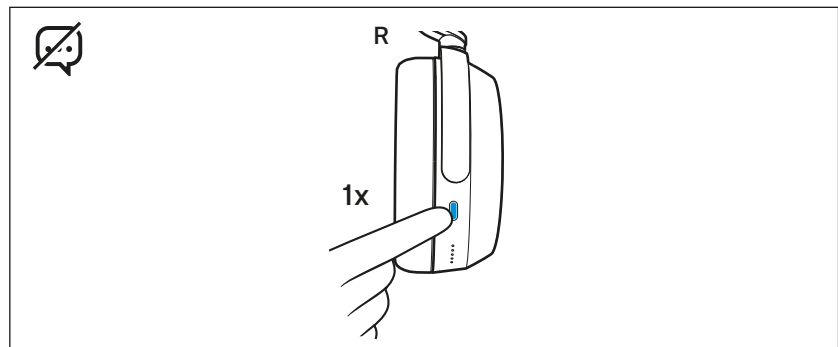
De spraakassistent is alleen beschikbaar wanneer de koptelefoon en de smartphone via bluetooth of USB zijn verbonden. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen mogelijk niet alle functies.

- ▷ Druk 1x op de multifunctionele toets.
De beschikbare spraakassistent van uw smartphone wordt geactiveerd (afhankelijk van het gebruikte systeem of de beschikbare app op uw smartphone: Siri, Google Assistant, of andere. Indien geen spraakassistent beschikbaar is, wordt eventueel de spraakkeuze geactiveerd).
- ▷ Zeg het gewenste verzoek tegen de spraakassistent.



Om de spraakassistent of de spraakkeuze te annuleren:

- ▷ Druk 1x op de multifunctionele toets.

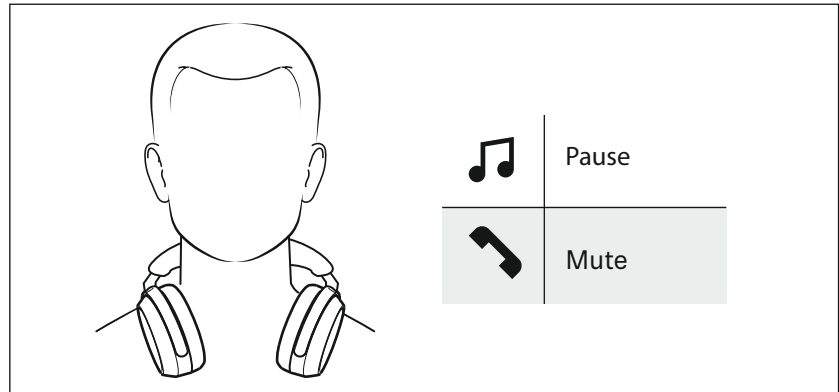


Smart Pause-functie gebruiken

De koptelefoon is met een sensor uitgerust, die automatisch herkent of u de koptelefoon heeft op- of afgezet.

U kunt de volgende functies gebruiken:

- De muziekweergave pauzeert wanneer u de koptelefoon afzet en gaat weer door wanneer u deze weer opzet.
- Een gesprek wordt aangenomen wanneer u de koptelefoon opzet.
- Een gesprek wordt gedempt wanneer u tijdens het gesprek de koptelefoon afzet en gaat weer verder wanneer u de koptelefoon weer opzet.



Als u de koptelefoon afzet en deze vervoert of neerlegt terwijl deze is ingeschakeld, herkent de sensor in bepaalde situaties niet dat de koptelefoon al is afgezet, bijvoorbeeld:

- Wanneer u de binnenkant van de oorschelpen naar beneden op een tafel legt.
- Wanneer u de koptelefoon om uw nek draagt en uw kin het gedeelte binnen de oorschelpen bedekt.
- Wanneer de binnenkant van de oorschelpen worden afgedekt door voorwerpen of uw handen.
- Wanneer u de koptelefoon over de rand van een tas hangt of in een tas transporteert.
- Wanneer u de koptelefoon over een muts, een sjaal of uw haar draagt,

Om problemen met de sensor te voorkomen:

- ▷ Bewaar de koptelefoon in het meegeleverde transporttasje (> 36).
- ▷ Schakel de hoofdtelefoon handmatig uit wanneer u deze buiten het draagtasje opbergt (> 19).



U kunt de functie van de sensor via de Smart Control-app deactiveren. De smart-functies zoals automatische uitschakeling in het transporttasje of muting bij het afzetten van de koptelefoon zijn dan niet meer beschikbaar.

Geluidseffecten/equalizer instellen

Om volledig gebruik te kunnen maken van geluidseffecten/equalizer, hebt u de Smart Control-app nodig (> 18).

- ▷ Selecteer in de Smart Control-app de gewenste geluidseffecten via de equalizer. U kunt vooraf ingestelde presets gebruiken en geluidsmodi (bijv. Bass Boost) of eigen instellingen vastleggen. De geluidseffecten worden in de koptelefoon opgeslagen. Ook zonder gebruik van de Smart Control-app zijn deze tooninstellingen actief, wanneer u bijvoorbeeld een ander bluetooth-apparaat gebruikt.



Met de functie Sound Check in de Smart Control-app kunt u gebruikersgedefinieerde equalizer-presets aanmaken. Sound Check leidt u stap voor stap naar het optimale resultaat.

Gesproken meldingen/aanwijzingstonen instellen

Om de gesproken meldingen en geluidssignalen in te stellen, hebt u de Smart Control-app nodig (> 18).

In de instellingen van de app kunt u gesproken meldingen en geluidssignalen inschakelen (standaardinstelling) of helemaal uitschakelen.

Touchpad-functie deactiveren

Om onbedoelde invoer op de touchpad van de koptelefoon te voorkomen, bijv. als u de koptelefoon heeft opgezet terwijl u ligt, kunt u de functie van de touchpad uitschakelen. Gebruik hiervoor de Smart Control-app (> 18).

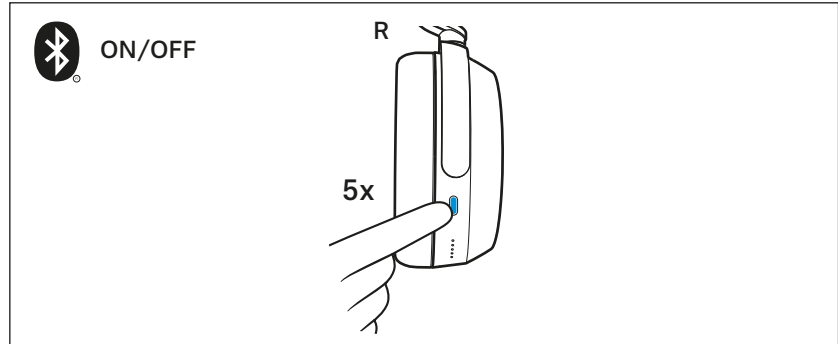
Bluetooth uitschakelen/vliegtuigmodus inschakelen

Schakel de bluetooth-verbinding uit als draadloze verbindingen niet zijn toegestaan, zoals bijvoorbeeld in het vliegtuig bij de start en landing,

De actieve ruisonderdrukking ANC kunt u, zo lang de accu is geladen, zonder beperkingen gebruiken (> 25).

Om de Bluetooth-radio uit te schakelen en de vliegtuigmodus in te schakelen:

- ▷ Druk 5x op de multifunctionele toets.
U hoort de gesproken melding "No connection". De bluetooth-verbinding is uitgeschakeld.



Om de bluetooth-verbinding weer te activeren:

- ▷ Druk 5x op de multifunctionele toets.
U hoort de gesproken melding "Connected". De bluetooth-verbinding is ingeschakeld.

i Wanneer u de audiokabel aansluit, wordt de bluetooth-verbinding eveneens uitgeschakeld (> 34).

i Als u de koptelefoon alleen voor ANC wilt gebruiken tijdens een vlucht, kunt u de touchpad-functie uitschakelen om onbedoelde invoer te voorkomen (> 33).

Audiokabel gebruiken/vliegtuigmodus activeren

Wanneer u de audiokabel aansluit, wordt de vliegtuigmodus geactiveerd en de bluetooth-verbinding uitgeschakeld.

Gebruik de audiokabel wanneer:

- draadloze verbindingen niet zijn toegestaan, zoals bijvoorbeeld in het vliegtuig bij de start en landing,
- de accu van de koptelefoon leeg is,
- uw geluidsbron geen bluetooth-verbinding ondersteunt.

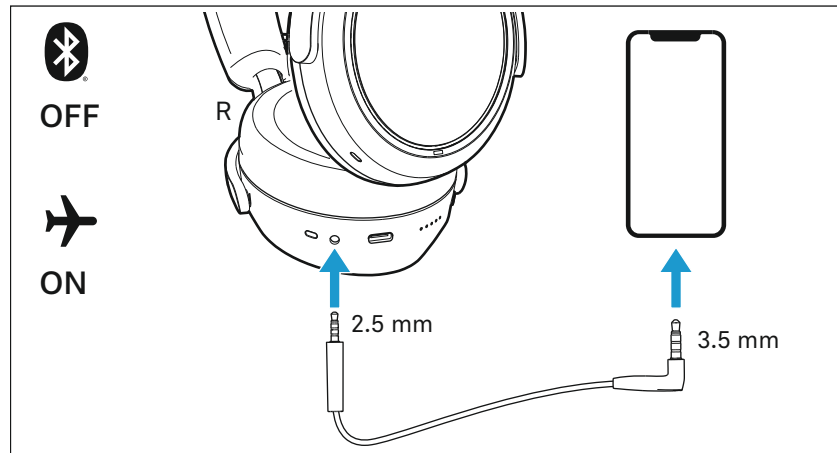
De functies voor het bedienen van de muziek, bellen of van de spraakassistent zijn niet beschikbaar. De actieve ruisonderdrukking ANC kunt u, zo lang de accu is geladen, zonder beperkingen gebruiken (> 25).

Koptelefoon via audiokabel verbinden

- ▷ Sluit de 2,5 mm-jackplugstekker van de audiokabel aan op de aansluiting van de koptelefoon.
De vliegtuigmodus is geactiveerd en de bluetooth-verbinding uitgeschakeld.
- ▷ Sluit de 3,5 mm-jackplug aan op de audio-uitgang van uw smartphone.

Om de audiokabel te verwijderen:

- ▷ Trek de stekker voorzichtig uit de koptelefoon.



Vliegtuigadapter gebruiken

- ▷ Sluit de 3,5 mm-jackplug van de audiokabel (> 35) aan op de vliegtuigadapter.
- ▷ Verbind de vliegtuigadapter met het inflight-entertainment-systeem van het vliegtuig.

i Als het volume van de koptelefoon niet hoog genoeg is, zet u eerst het volume op het inflight-entertainment-systeem hoger.

i Indien u het volume van de koptelefoon harder wilt zetten, maar het niet mogelijk is om dat te doen, herstart u de koptelefoon door deze uit en dan weer aan te zetten.

Koptelefoon via USB-kabel verbinden

Wanneer u de koptelefoon via de meegeleverde USB-kabel met een Mac/PC/mobiel apparaat verbindt, kunt u audiobestanden van uw Mac/PC/mobiel apparaat direct via de koptelefoon weergeven. Gebruik alleen hoogwaardige USB-kabels met USB-IF-certificering, om een optimale data- en stroomoverdracht te waarborgen.

i De koptelefoon wordt automatisch opgeladen wanneer deze via de USB-kabel met een Mac/PC/mobiel apparaat is verbonden.

Koptelefoon als standaard audioapparaat (in/uit) voor Mac/PC/mobiel apparaat instellen

- ▷ Controleer of eventuele bluetooth-verbindingen zijn verbroken.
- ▷ Verbind de koptelefoon en de Mac/pc of de smartphone via de USB-kabel.
De koptelefoon wordt via de USB-verbinding opgeladen.
- ▷ Kies in de systeeminstellingen of de systeemaansturing van uw Mac/pc/smartphone "MOMENTUM 4" als standaard audioapparaat (weergave/opname).
- ▷ Start de muziekweergave op de Mac/PC/mobiel apparaat.
De muziek wordt via de koptelefoon afgespeeld en de microfoon wordt voor opnames gebruikt.

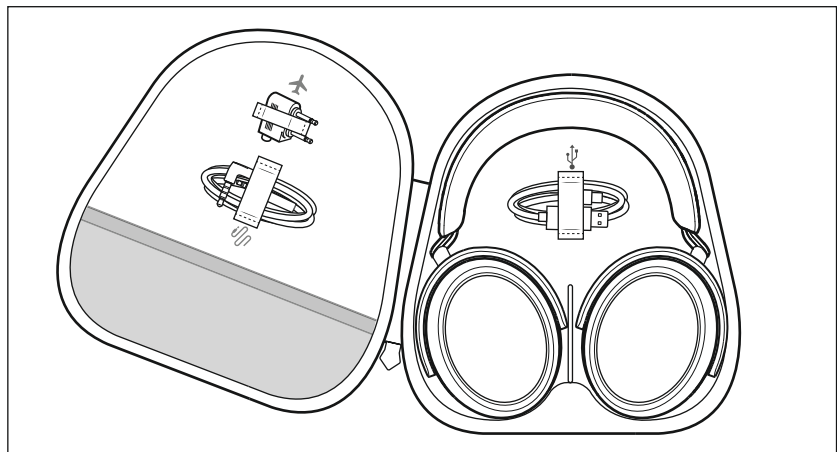
Koptelefoon bewaren of vervoeren

Bewaar de koptelefoon in de transporttas wanneer u deze vervoert of niet gebruikt om beschadiging van de koptelefoon te vermijden.

i Als u de koptelefoon bewaart of vervoert terwijl deze is ingeschakeld, herkent de sensor in bepaalde situaties niet dat de koptelefoon al is afgezet, bijvoorbeeld als u deze over de rand van een tas hangt of in een tas vervoert.

Informatie over het voorkomen van problemen met de sensor vindt u hier: > 32

- ▷ Klap de koptelefoon in en plaats deze, zoals in de afbeelding wordt getoond, in het transportasje.
De hoofdtelefoon wordt automatisch uitgeschakeld.



De koptelefoon verzorgen en onderhouden

LET OP

Vloeistof kan de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen!

Vloeistof die in de behuizing van het product binnendringt, kan kortsluiting veroorzaken en de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen.

- ▷ Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van dit product.
- ▷ Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.

- ▷ Maak de onderdelen van het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

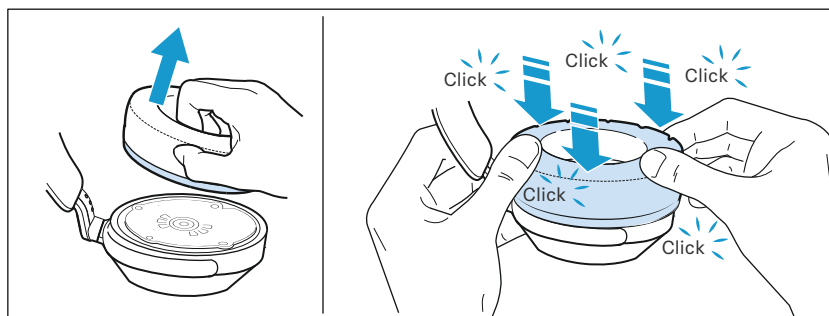
Om de laadcontactaansluiting te reinigen:

- ▷ Blaas krachtig over de laadcontactaansluiting.
- ▷ Maak eventueel hardnekkig vuil voorzichtig los van de laadcontactaansluiting met een droog, zacht kwastje of een droge tandenborstel. Oefen alleen lichte druk uit.

De oorkussens vervangen

Uit hygiënisch oogpunt moet u de oorkussens van tijd tot tijd vervangen. Reserveoorkussens zijn verkrijgbaar via www.sennheiser-hearing.com/momentum-4-wireless (om online te kopen of neem contact op met de Sonova Consumer Hearing-partner in uw land: www.sennheiser-hearing.com/service-support)

- ▷ Grijp in het oorkussen en trek dit, inclusief bevestigingsring, van de oorschelp af.
- ▷ Plaats het nieuwe oorkussen op de oorschelp. Het verschil tussen rechts en links is niet van belang.
- ▷ Druk het nieuwe oorkussen rondom vast aan, zodat dit hoorbaar vastklikt en nauwsluitend op de oorschelp zit.



Informatie over de geïntegreerde accu

Sonova Consumer Hearing GmbH garandeert dat de accu's bij aankoop van het product optimaal presteren. Wanneer u na aankoop of binnen de garantieperiode vermoedt dat een accu kennelijk defect is of een oplaad-/accufout wordt weergegeven (> 10), gebruik het product dan niet meer, koppel het los van het elektriciteitsnet en neem contact op met een Sonova Consumer Hearing-partner. Uw Sonova Consumer Hearing-leverancier zal de reparatie/vervanging met u coördineren.

Stuur een product met een defecte accu niet ongevraagd terug naar uw dealer of Sonova Consumer Hearing-leverancier. De partner voor uw land staat vermeld op

www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Aan het einde van de levensduur moet dit product met ingebouwde accu apart worden afgevoerd. Zie voor meer informatie: > 42.

Firmware-updates installeren

Firmware-updates zijn gratis beschikbaar en u kunt deze downloaden via internet met de Sennheiser Smart Control-app. Sonova Consumer Hearing raadt aan om altijd de meest actuele firmware-versie te installeren om de beste prestaties van uw product te garanderen.

- ▷ Verbind de koptelefoon met uw smartphone en start de Smart Control-app (> 18).
- ▷ Via de app wordt u geïnformeerd over beschikbare firmware-updates en door het installatieproces geleid.

Veelgestelde vragen bij storingen

In geval van een storing moeten de volgende handelingen in de genoemde volgorde worden verricht, totdat de storing is verholpen en u de koptelefoon weer kunt gebruiken:

1. Houd de multifunctionele toets 15 seconden lang ingedrukt (reset). (> 40).
2. Verbind de koptelefoon met de Smart Control-app om de nieuwste firmware te installeren (> 38).
3. Reset de koptelefoon naar de fabrieksinstellingen (> 40).
4. Controleer in de lijst met veelgestelde vragen of er een oplossing voor de storing wordt genoemd (> 39).
5. Neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-partner om de storing op te lossen (> 39).



Actuele lijst met veelgestelde vragen (FAQ)

Bezoek de MOMENTUM 4-productpagina op www.sennheiser-hearing.com/download.

Daar staat een actuele lijst met vaak gestelde vragen (FAQ) en mogelijke oplossingen om het probleem te verhelpen.

Uw vraag of storing bestaat nog steeds?

Neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-leverancier als u problemen ondervindt met uw product die niet in de FAQ staan vermeld of als de problemen niet kunnen worden opgelost met de voorgestelde oplossingen.

De partner voor uw land staat vermeld op www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Wanneer u de reikwijdte van het bluetooth-apparaat verlaat

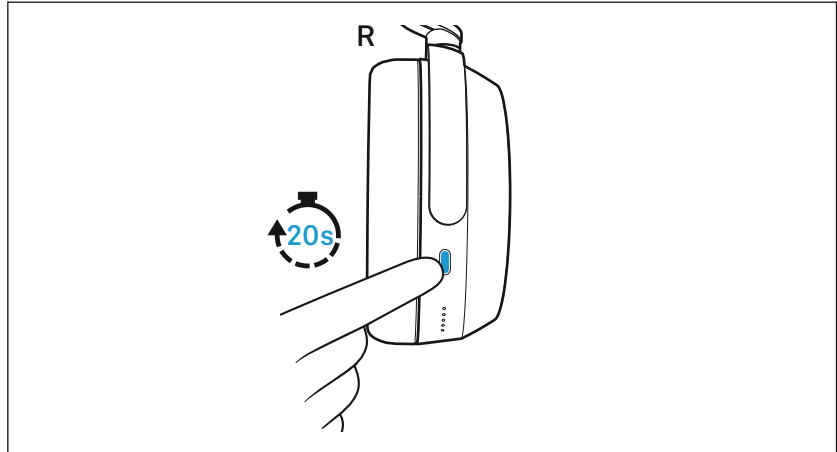
Draadloos telefoneren en streamen is alleen mogelijk binnen de bluetoothreikwijdte van uw smartphone. De reikwijdte hangt af van de omgevingscondities, bijv. hoe dik en van welk materiaal de wanden zijn. Met een directe zichtlijn is het bereik van de meeste smartphones en Bluetooth-apparaten maximaal 10 meter.

Wanneer u met de koptelefoon buiten de bluetooth-reikwijdte van de smartphone komt, neemt de geluidskwaliteit in toenemende mate af totdat u de gesproken melding "Lost connection" hoort en de verbinding helemaal wegvalt. Wanneer u direct weer met de koptelefoon binnen de bluetooth-reikwijdte van de smartphone terugkeert, wordt de verbinding automatisch weer hersteld.

Reset van koptelefoon uitvoeren

Indien de werking van de koptelefoon gestoord is, voer dan een reset uit. Individuele instellingen, zoals bijv. de koppelingsinstellingen, worden daarbij niet gewist.

- ▷ Houd de multifunctionele toets 20 seconden lang ingedrukt.
U hoort een korte bevestigingstoon.



Bluetooth-koppellijst van koptelefoon verwijderen

U kunt de bluetooth-koppellingslijst wissen met de Smart Control-app. Volg de aanwijzingen in de app.

Koptelefoon resetten naar fabrieksinstellingen

Om de koptelefoon te resetten, heeft u de Smart Control-app nodig (> 18).

- ▷ Schakel de koptelefoon in (> 18) en verbind deze met een bluetooth-apparaat waarop de Smart Control-app beschikbaar is.
- ▷ Kies in de instellingen van de app de functie "Fabrieksinstellingen".
- ▷ Volg de aanwijzingen in de app.

Technische specificaties

Model: M4AEBT

Draagstijl	Bluetooth® Over-ear, gesloten
Aansluiting op het oor	ooromsluitend
Omvormerprincipe	dynamisch
Geluidsomvormer	42 mm
Frequentiebereik	6 Hz tot 22.000 Hz (-10 dB)
Geluidsniveau (SPL)	106 dB (1 kHz/0 dBFS)
Vervormingsfactor (1 kHz, 100 dB SPL)	<0,3 % (1 kHz, 100 dB SPL)
Microfoonprincipe	MEMS
Microfoonfrequentiebereik	80 Hz tot 8.000 Hz (-3 dB)
Microfoonrichtkarakteristiek (spraak)	4 kogelmicrofoons (2x2-microfoon-beamforming-array)
Voedingsspanning	ingebouwde lithium-polymeer-accu 3,7 V $\approx$, 700 mAh, 2,59 Wh Opladen met USB-C-bus: 5 V $\approx$, 750 mA max.
Oplaadtijd van de accu's	ca. 2 uur
Bedrijfstijd	tot maximaal 60 uur (muziekweergave via bluetooth, met geactiveerd ANC)
Temperatuurbereik	<i>Gebruik:</i> 0°C tot +40°C <i>Opladen:</i> +10°C tot +40°C <i>Opslag:</i> -20°C tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	<i>Gebruik:</i> 10 tot 80% <i>Opslag:</i> 10 tot 90%
Gewicht (koptelefoon)	ca. 293 g
Sterkte magnetisch veld	6,25 mT

Bluetooth

Versie	5.2 compatibel, klasse 1
Zendfrequentie	2402 MHz tot 2480 MHz
Modulatie	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profielen	HFP, AVRCP, A2DP
Uitgangsvermogen	10 mW (max)
Codec	aptX™ Adaptive, AAC, SBC
Naam van het apparaat	MOMENTUM 4 (individueel aanpasbaar) LE-MOMENTUM 4 (alleen bluetooth low energy)
Aantal actieve verbindingen	2

Verklaringen van de fabrikant

Garantie

De garantieperiode voor dit product van Sonova Consumer Hearing GmbH bedraagt 24 maanden.

De op dit moment geldende garantiebepalingen kunt u downloaden van het internet onder www.sennheiser-hearing.com/warranty of bij uw Sonova Consumer Hearing-leverancier opvragen.

In overeenstemming met onderstaande eisen

- Algemene productveiligheidsverordening (EU) 2023/988
- In overeenstemming met landspecifieke **geluidsvolumebeperkingen**

EU-verklaring van overeenstemming



- Batterijregeling (EU) 2023/1542
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

Hierbij verklaart Sonova Consumer Hearing GmbH dat het type radioapparatuur M4AEBT voldoet aan de richtlijn voor radioapparatuur (2014/53/EU).

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar in het Engels op het volgende internetadres:

www.sennheiser-hearing.com/download.

UK-verklaring van overeenstemming



- RoHS Directive (2012)
- Radio Equipment Regulations (2017)

Aanwijzingen voor het behandelen als afval



- EU: Battery Directive (2006/66/EC & 2013/56/EU)
- EU: WEEE Directive (2012/19/EU)
- UK: Battery Regulations (2015)
- UK: WEEE Regulations (2013)

Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op het product, de batterij/accu (indien van toepassing) en/of op de verpakking wil zeggen dat deze producten aan het einde van hun levensduur niet via het huishoudelijke afval mogen worden afgevoerd, maar naar een aparte inzamelplaats moeten worden afgevoerd. Voor de verpakking moeten de voorschriften voor scheiding van afval in uw land worden opgevolgd. De onjuiste afvoer van verpakkingsmateriaal kan slecht zijn voor uw gezondheid en voor het milieu.

Het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten, batterijen/accu's (indien van toepassing) en verpakkingen heeft tot doel het hergebruik en/of de terugwinning van grondstoffen te stimuleren en negatieve effecten voor uw gezondheid en het milieu, bijv. door eventueel aanwezige giftige stoffen, te voorkomen. Lever elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's aan het einde van hun levensduur in voor recycling, zodat inbegrepen waardevolle stoffen nuttig kunnen worden gemaakt en vervuiling van het milieu kan worden voorkomen.

Als batterijen/accu's kunnen worden verwijderd zonder deze te vernietigen, bent u verplicht ze gescheiden af te voeren (zie de gebruiksaanwijzing van het product voor de veilige verwijdering van batterijen/accu's). Ga met name voorzichtig om met batterijen/accu's die lithium bevatten, omdat deze bijzondere risico's zoals brand en/of inslikken bij knoopcellen met zich meebrengen. Reduceer het ontstaan van afval uit batterijen zo veel mogelijk door batterijen met een langere levensduur of oplaadbare accu's te gebruiken.

Meer informatie over het recyclen van deze producten is verkrijgbaar bij uw gemeentelijke autoriteiten, de gemeentelijke inzamelplaatsen of uw Sonova Consumer Hearing-leverancier. Elektrische en elektronische apparaten kunt u ook inleveren bij verkopers die deze verplicht moeten terugnemen. Hiermee levert u een belangrijke bijdrage aan het milieu en aan de gezondheid van mens en dier.

Merken

Apple, the Apple logo and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android and Google play are registered trademarks of Google Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova Consumer Hearing GmbH is under license.

Qualcomm aptX™ is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission.

aptX™ is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

Andere in deze gebruikersdocumentatie genoemde product- en bedrijfsnamen kunnen merken of geregistreerde merken zijn van de oorspronkelijke eigenaars.