

MOMENTUM Wireless

Around-Ear-Kopfhörer
M3AEBTXL



Bedienungsanleitung

Nutzen Sie die Suchfunktion, die Navigation (links) oder die folgenden Links:

Start

„Produktübersicht“

„Erste Schritte“

„Kopfhörer verwenden“

„Wenn Störungen auftreten“

„Technische Daten“



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1
30900 Wedemark
Germany

www.sennheiser.com



Version: 01/20 A02

Wichtige Sicherheitshinweise



- ▷ Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen.
- ▷ Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.
- ▷ Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es offensichtlich beschädigt ist oder laute, ungewöhnliche (Pfeif- oder Piep-) Geräusche von sich gibt.
- ▷ Benutzen Sie das Produkt ausschließlich in Umgebungen, in denen die drahtlose Bluetooth-Übertragung gestattet ist.

Gesundheitsschäden und Unfälle vermeiden

- ▷ Schützen Sie Ihr Gehör vor hoher Lautstärke. Hören Sie mit Ihrem Kopfhörer nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden. Sennheiser-Kopfhörer klingen auch bei niedriger und mittlerer Lautstärke sehr gut. 
- ▷ Das Produkt erzeugt stärkere permanente Magnetfelder, die zu Störungen von Herzschrittmachern, implantierten Defibrillatoren (ICDs) und anderen Implantaten führen können. Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen der Produktkomponente, die den Magneten enthält, und dem Herzschrittmacher, dem implantierten Defibrillator oder einem anderen Implantat ein. 
- ▷ Halten Sie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle zu vermeiden. Verschluckungs- und Erstickungsgefahr.
- ▷ Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert (z. B. im Straßenverkehr oder bei handwerklichen Tätigkeiten). Insbesondere die aktive Geräuschunterdrückung des Produkts kann Umgebungsgeräusche unhörbar machen oder Warnsignale akustisch stark verändern.

Produktschäden und Störungen vermeiden

- ▷ Halten Sie das Produkt stets trocken und setzen Sie es weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (Föhn, Heizung, lange Sonneneinstrahlung etc.), um Korrosionen oder Verformungen zu vermeiden. Die normale Betriebstemperatur beträgt 0 °C bis 40 °C.
- ▷ Bedecken Sie nicht die Mikrofonöffnungen der aktiven Geräuschunterdrückung an den Außenseiten der Ohrmuscheln, um laute, ungewöhnliche (Pfeif- oder Piep-) Geräusche zu vermeiden und eine einwandfreie Geräuschunterdrückung sicherzustellen.
- ▷ Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser gelieferten oder empfohlenen Zusatzgeräte/Zubehörteile/Ersatzteile.
- ▷ Reinigen Sie die Teile des Produkts, die nicht aus Leder bestehen, ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.

Pflege von Lederteilen

- ▷ Wischen Sie Lederteile regelmäßig mit einem sauberen, weichen und mit Wasser befeuchteten Tuch ab.

- ▷ Verwenden Sie für die Reinigung von Lederteilen keine Lederpolitur, Reinigungsmittel oder scharfe Seifen.
- ▷ Lagern Sie den Kopfhörer nicht in einer feuchten Umgebung.

Sicherheitshinweise für den Lithium-Polymer-Akku



WARNUNG

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch können die Akkus auslaufen. In extremen Fällen besteht die Gefahr von:

- Hitzeentwicklung
- Feuerentwicklung
- Explosion
- Rauch- oder Gasentwicklung

	Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser - empfohlenen Akkus und dazu passenden Ladegeräte.
	Laden Sie das Produkt / die Akkus nur bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 40 °C.
	Erhitzen Sie das Produkt / die Akkus nicht über 60 °C. Vermeiden Sie Sonneneinstrahlung und werfen Sie das Produkt / die Akkus nicht ins Feuer.
	Laden Sie das Produkt / die Akkus auch bei längerem Nichtgebrauch regelmäßig nach (ca. alle 3 Monate).
	Schalten Sie Akku-gespeiste Produkte nach dem Gebrauch aus.
	Geben Sie defekte Produkte mit eingebautem Akku an Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler zurück.

Hinweise zur Erfassung und Verarbeitung von Daten und Firmware-Updates

Dieses Produkt speichert individuelle Einstellungen wie Lautstärke und Bluetooth-Adressen gekoppelter Geräte. Diese Daten sind für den Betrieb des Produkts erforderlich und werden an Sennheiser oder durch Sennheiser beauftragte Unternehmen nicht übertragen und nicht verarbeitet.

Dieses Produkt sammelt Nutzungsdaten wie Einschaltzyklen und Betriebszeiten (z. B. Musikwiedergabe, ANC-Programme, EQ-Einstellungen), die verschlüsselt und anonymisiert über die App „Sennheiser Smart Control“ an Sennheiser oder durch Sennheiser beauftragte Unternehmen übertragen, gespeichert und dort verarbeitet werden. Die Daten werden zur Ermittlung statistischer Kennwerte zum Zwecke der Bereitstellung und Aufrechterhaltung von Funktionen und für Produktverbesserungen verarbeitet. Zu keinem Zeitpunkt kann der Bezug zu einer bestimmten Person hergestellt werden. Wenn diese Daten nicht übertragen und verarbeitet werden sollen, widersprechen Sie der Nutzung in den Einstellungen im Bereich „Privacy“ des App-Menüs.

Die Firmware des Produkts können Sie mit der App „Sennheiser Smart Control“ über eine Internet-Verbindung kostenlos aktualisieren. Wenn das Gerät, auf dem die App installiert ist, mit dem Internet verbunden ist, werden automatisch folgende Daten an Sennheiser-Server übertragen und dort verarbeitet, um geeignete Firmware-Updates bereitzustellen und übertragen zu können: Hardware Identifier, Hardware Revisionsnummer, Firmware-Version des Produkts, Betriebssystemtyp (Android, iOS) und -version, Version der App. Die Daten werden nur für die angegebene Nutzung verwendet und nicht dauerhaft gespeichert. Wenn diese Daten nicht übertragen und verarbeitet werden sollen, stellen Sie keine Internet-Verbindung her.

Bestimmungsgemäße Verwendung/Haftung

Diese Kopfhörer sind als Zubehör für Bluetooth-konforme Geräte für die drahtlose Audiokommunikation wie Musikwiedergabe und Telefonate über Bluetooth-Funktechnologie konzipiert.

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie dieses Produkt anders benutzen, als in den zugehörigen Produktanleitungen beschrieben.

Sennheiser übernimmt keine Haftung bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch des Produkts sowie der Zusatzgeräte/Zubehörteile.

Sennheiser haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht mit den USB-Spezifikationen im Einklang sind.

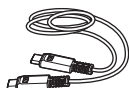
Sennheiser haftet nicht für Schäden aus Verbindungsabbrüchen wegen leerer oder überalterter Akkus oder Überschreiten des Bluetooth-Sendebereichs.

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten.

Lieferumfang



Around-Ear-Kopfhörer MOMENTUM Wireless
M3AEBTXL



USB-Kabel mit USB-C-Steckern
ca. 1,2 m



USB-Adapter
USB-C- zu USB-A-Stecker



Audio-Analogkabel mit 3,5-mm-Klinkenstecker
ca. 1,4 m



Aufbewahrungstasche



Kurzanleitung



Sicherheitshinweise



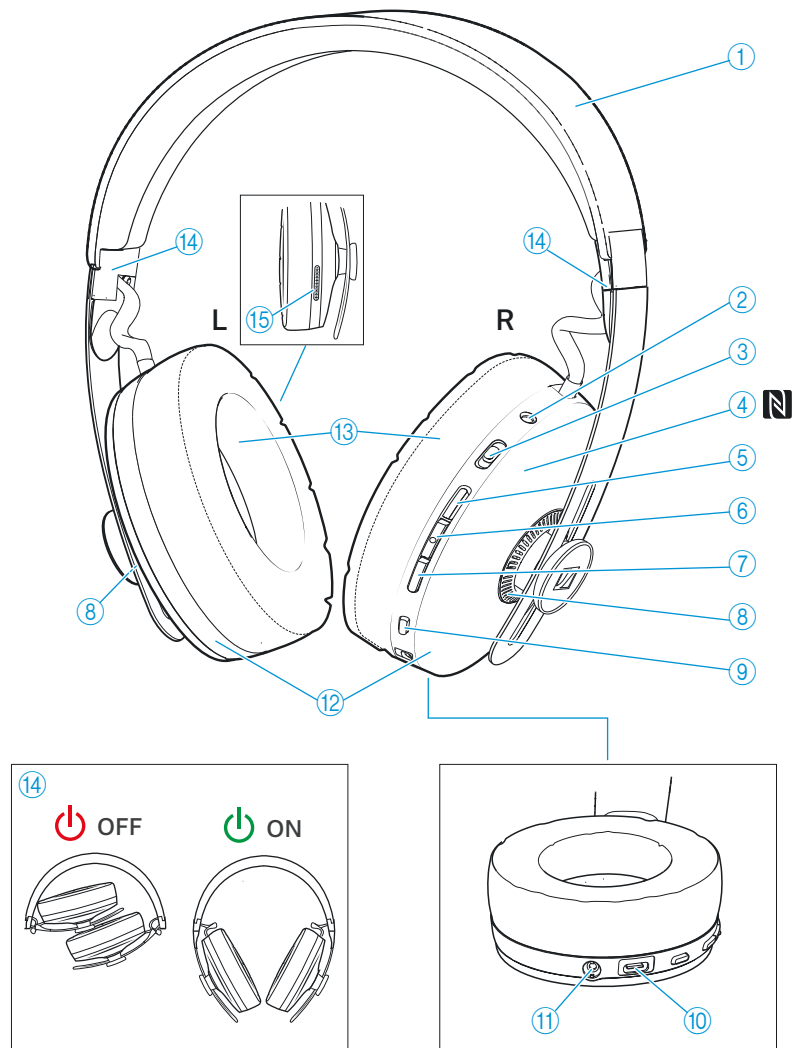
Online finden Sie:

- diese ausführliche Bedienungsanleitung und weitere Informationen (www.sennheiser.com/download)
- die Sennheiser Smart Control App zur Einrichtung des Kopfhörers und für weitere Funktionen (www.sennheiser.com/smartcontrol)



Eine Liste der Zubehörteile finden Sie unter www.sennheiser.com auf der Produktseite des MOMENTUM Wireless. Wenden Sie sich an den Sennheiser-Partner Ihres Landes: www.sennheiser.com > „Service & Support“.











Produktübersicht



- ① Schafslleder-Kopfbügel
- ② LED-Anzeige
- ③ Aktive Geräuschunterdrückung ANC-Schalter
Aus, Ein, Transparent Hearing-Modus
- ④ NFC-Antenne
- ⑤ Lautstärketaste + Lauter
- ⑥ Multifunktionsstaste für Musik- und Anruf-Funktionen
- ⑦ Lautstärketaste - Leiser
- ⑧ Äußere Mikrofone für die aktive Geräuschunterdrückung ANC

- ⑨ Sprachassistent-Taste;
5 Sekunden gedrückt halten aktiviert den Bluetooth-Kopplungsmodus (Pairing)
- ⑩ Eingang für USB-C;
zum Laden und für Musikwiedergabe/Datenverbindung
- ⑪ Eingang für analoges Audiokabel;
wenn ein Kabel verbunden ist, ist der Flugmodus aktiv/
Bluetooth ausgeschaltet
- ⑫ Hörermuscheln mit innenliegenden Mikrofonen für die
aktive Geräuschunterdrückung ANC, stufenlos verstellbar
- ⑬ Schafsfeder-Ohrpolster
- ⑭ Hörermuschelgelenke mit Ein- und Ausschaltfunktion für
den Hörer
- ⑮ Mikrofone zum Telefonieren

Übersicht über die LED-Anzeige

LED		Bedeutung; der Kopfhörer...
	grün leuchten für ca. 2 Sek.	... schaltet sich ein
	blau leuchten für ca. 2 Sek.	... ist per Bluetooth mit einem Gerät verbunden
	rot leuchten für ca. 2 Sek.	... ist nicht per Bluetooth mit einem Gerät verbunden oder die Verbindung ist unterbrochen worden
	rot-blau blin- ken für ca. 5 Minuten	... ist im Bluetooth-Kopplungsmodus (Pairing)
	grün blinken	... signalisiert einen eingehenden Anruf
	rot schnelles blinken	... hat kaum noch Akkuladung
	rot 3 x blinken	... schaltet sich aus
	rot pulsierend	... wird geladen (bei sehr geringem Ladestand)
	gelb pulsieren	... wird geladen
	grün leuchten	... ist vollständig geladen
	rot blinken	ein Lade-/Akkufehler ist aufgetreten (> 32)



Wenn die LED-Anzeige beim Laden nicht sofort aufleuchtet, reinigen Sie die Ladebuchse und laden Sie den Hörer so lange, bis die LED-Anzeige wieder aufleuchtet (> 10).

Hinweise zu Sprachmeldungen

Der Kopfhörer gibt Sprachmeldungen für verschiedene Funktionen aus (siehe folgende Beispiele). Über die Smart Control App können Sie die Sprache der Sprachmeldung ändern, zwischen Sprachmeldungen und Hinweistönen wählen, oder die Statusmeldungen bis auf wenige Ausnahmen ausschalten (z. B. Hinweis auf leeren Akku).

Sprachmeldung	Bedeutung/Kopfhörer
„Power on“ („An“)	eingeschaltet
„Power off“ („Aus“)	ausgeschaltet
„Device (1) (2) connected“ („Gerät (1) (2) verbunden“)	ist mit Gerät 1 oder 2 verbunden
„No connection“ („Keine Verbindung“)	nicht per Bluetooth verbunden
„Pairing“ („Kopplung“)	ist im Bluetooth-Kopplungsmodus (Pairing)
„Pairing successful“ („Kopplung erfolgreich“)	Bluetooth-Kopplung erfolgreich
„No device found“ („Kein Gerät gefunden“)	kann kein gekoppeltes Gerät verbinden
„Volume min“ („Lautstärke minimum“)	Lautstärke auf Minimum
„Volume max“ („Lautstärke maximum“)	Lautstärke auf Maximum
„Call rejected“ („Anruf abgewiesen“)	eingehender Anruf abgewiesen
„Call ended“ („Anruf beendet“)	Anruf beendet
„Mute on“ („Stummschaltung ein“)	Mikrofon stummgeschaltet, aktiver Anruf wird gehalten
„Mute off“ („Stummschaltung aus“)	Mikrofon wieder aktiviert
„More than xx % battery left“ („Mehr als xx % Akkuleistung verfügbar“)	Akku hat den genannten Ladestand
„Recharge headset“ („Headset laden“)	Akku leer. Laden Sie den Kopfhörer.

Hinweise zu Vibrationsmeldungen

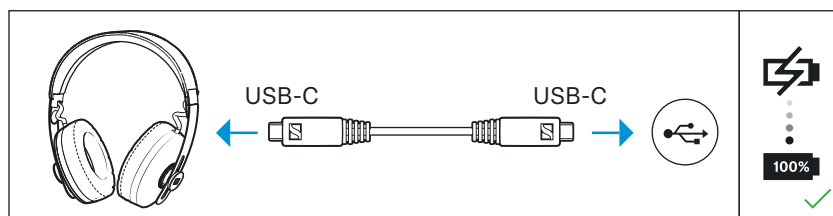
Der Kopfhörer gibt Vibrationsmeldungen für die folgenden Funktionen aus.

Ereignis	Bemerkung
Eingehender Anruf	vibriert nur, wenn der Kopfhörer nicht aufgesetzt ist
Auffinden über die TILE App	Mit der TILE App können Sie den registrierten MOMENTUM 3 vibrieren lassen, um ihn aufzufinden, wenn er sich in der Nähe befindet (> 28).

Erste Schritte

1. Akku laden

Bei Auslieferung ist der Akku des Kopfhörers nicht vollständig geladen. Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig und ohne Unterbrechung (> 10).



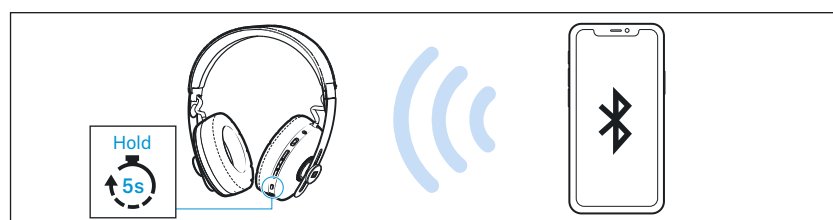
2. Smart Control App für Ihr Smartphone installieren

Mit der Sennheiser Smart Control App können Sie alle Funktionen und Einstellungen des Kopfhörers nutzen und z. B. per Equalizer den Klang nach Ihren Wünschen anpassen (> 15).



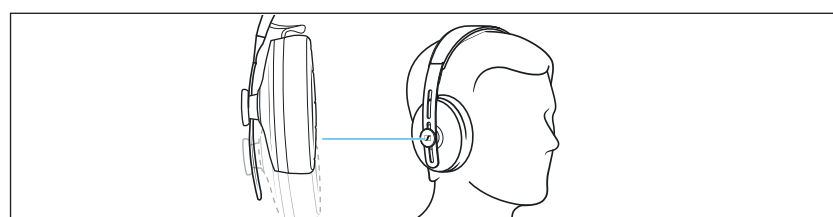
3. Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät verbinden

Verbinden Sie den Kopfhörer per Bluetooth mit Ihrem Smartphone (> 11).



4. Kopfhörer aufsetzen und Kopfbügel einstellen

Für eine gute Klangqualität und den bestmöglichen Tragekomfort, können Sie den Kopfhörer an Ihre Kopfgröße anpassen (> 19).



Kopfhörer verwenden

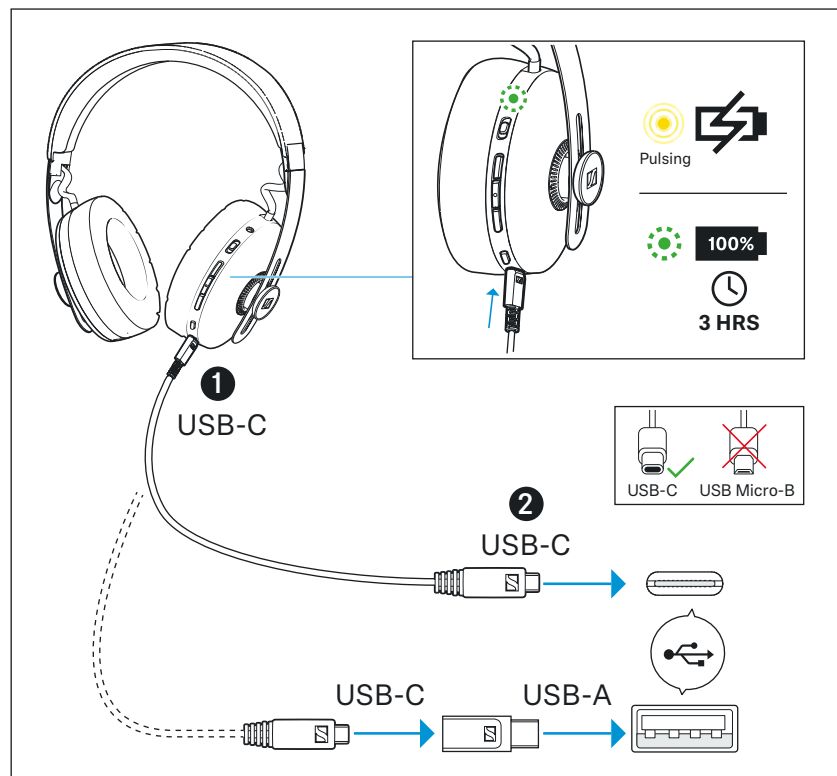
Informationen über den Akku und den Ladevorgang

Der Kopfhörer hat einen eingebauten Akku. Ein kompletter Ladezyklus dauert ca. 3 Stunden. Mit ca. 10 Minuten Ladezeit erzielen Sie 1,5 Stunden Wiedergabezeit mit dem Kopfhörer. Laden Sie den Kopfhörer vor der ersten Verwendung vollständig und ohne Unterbrechung. Während der Kopfhörer geladen wird, leuchtet die LED-Anzeige auf, (> 7). Wenn der Ladezustand des Akkus auf ein kritisches Niveau absinkt, fordert Sie eine Sprachmeldung auf, den Kopfhörer zu laden „Recharge headset“.





Sennheiser empfiehlt, zum Laden des Kopfhörers das mitgelieferte USB-C-Kabel und ein kompatibles handelsübliches USB-C-Netzteil zu verwenden.

Während der Kopfhörer geladen wird, können Sie weiterhin Musik hören oder telefonieren. Die Ladezeit kann sich in diesem Fall jedoch verlängern.

Akku des Kopfhörers laden



1. Stecken Sie einen USB-C-Stecker des USB-Kabels in die USB-Buchse des Kopfhörers.
2. Stecken Sie den anderen USB-C-Stecker in eine entsprechende Buchse einer USB-Stromquelle (* nicht im Lieferumfang enthalten). Stellen Sie sicher, dass die USB-Stromquelle mit dem Stromnetz verbunden ist.
Der Ladevorgang des Kopfhörers beginnt. Die LED-Anzeige zeigt den Status an.

LED	Bedeutung	
	rot pulsieren	Akku wird geladen (bei sehr geringem Ladestand)
	gelb pulsieren	Akku wird geladen
	grün leuchten	Akku ist vollständig geladen
	rot blinken	ein Lade-/Akkufehler ist aufgetreten (> 32)

i Wenn Sie keine USB-Stromquelle mit USB-C-Buchse zur Verfügung haben, verwenden Sie den USB-Adapter für den Anschluss an eine USB-A-Buchse (Lieferumfang).

Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät verbinden

Um die Bluetooth-Funkverbindung nutzen zu können, müssen Sie einmalig beide Geräte (Kopfhörer und z. B. Smartphone) registrieren. Dieser Vorgang wird als Kopplung bezeichnet.

Wenn Ihr Bluetooth-Gerät die automatische Kopplung über NFC (Near Field Communication) unterstützt, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Wenn Ihr Bluetooth-Gerät kein NFC unterstützt, nutzen Sie die Geräte-Einstellungen für den Kopplungsvorgang.

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung des von Ihnen verwendeten Bluetooth-Geräts, wenn sich die Bedienung von den genannten Schritten unterscheidet.

i Wenn Sie den Kopfhörer zum ersten Mal einschalten, wechselt dieser automatisch in den Kopplungsmodus.

Informationen über die Bluetooth-Funkverbindung

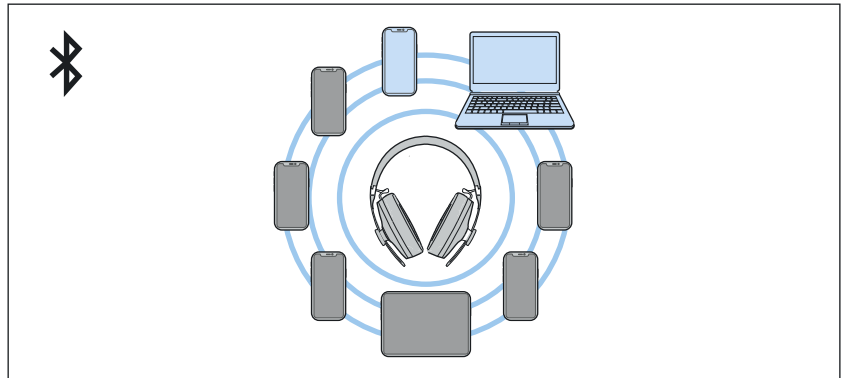
Der Kopfhörer ist mit dem Standard Bluetooth 5.0 kompatibel.



Wenn Ihre Audioquelle eines der folgenden hochauflösenden Audio-codierungsverfahren unterstützt, wird die Musik automatisch in hoher Qualität wiedergegeben: aptX, aptX LL oder AAC. Anderenfalls gibt der Kopfhörer Ihre Musik in normaler Qualität (SBC) wieder. Untereinander gekoppelte Geräte stellen direkt nach dem Einschalten die Bluetooth-Funkverbindung her und können verwendet werden.


Der Kopfhörer versucht sich beim Einschalten automatisch mit den beiden zuletzt verwendeten Bluetooth-Geräten zu verbinden. Der Kopfhörer kann die Verbindungsprofile von bis zu acht gekoppelten Bluetooth-Geräten speichern.

Kopfhörer verwenden

Wenn Sie den Kopfhörer mit einem neunten Bluetooth-Gerät koppeln, wird das Verbindungsprofil des am wenigsten verwendeten Bluetooth-Geräts überschrieben. Wenn Sie später wieder eine Verbindung zu diesem Bluetooth-Gerät herstellen wollen, müssen Sie den Kopfhörer erneut koppeln.



  gekoppeltes (paired) und verbundenes Bluetooth-Gerät

 gekoppeltes Bluetooth-Gerät (aktuell nicht verbunden)

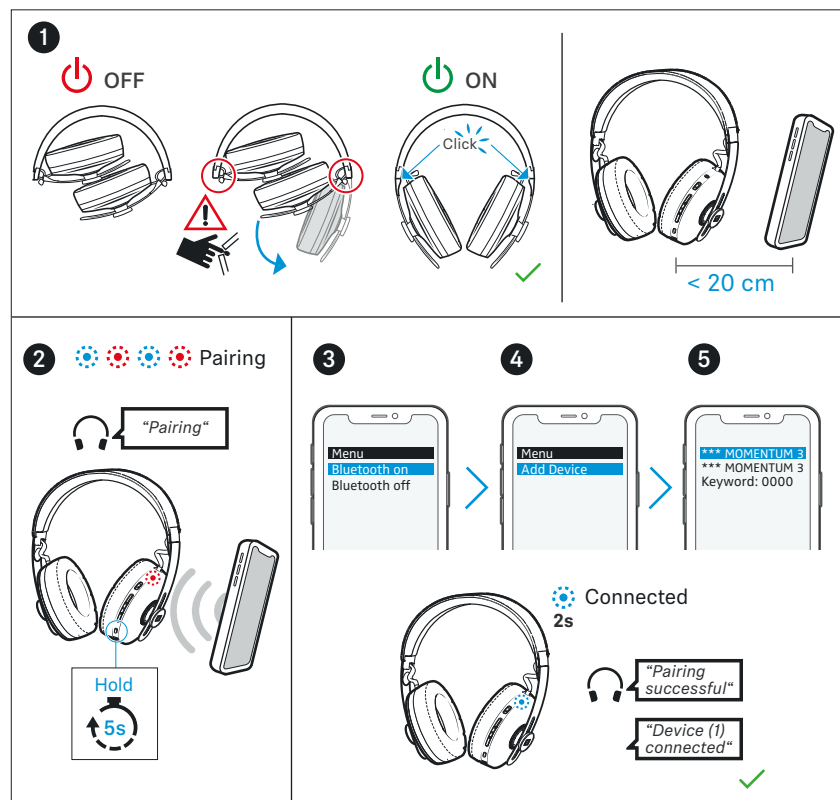
Kopfhörer über NFC mit einem Bluetooth-Gerät koppeln (Pairing)

1. Aktivieren Sie die NFC-Funktion an Ihrem Bluetooth-Gerät.
2. Schalten Sie den Kopfhörer ein (> 16).
3. Halten Sie Ihr Bluetooth-Gerät mit einem Abstand von weniger als 3 cm an die NFC-Antenne in der rechten Hörermuschel Ihres Kopfhörers.
Sie hören die Sprachmeldung „Pairing“ und die LED-Anzeige blinkt blau und rot.
4. Klicken Sie „Ja“, wenn eine Bestätigungsfrage für die Bluetooth-Kopplung auf dem Display Ihres Bluetooth-Geräts erscheint (dieser Schritt kann je nach Bluetooth-Gerät variieren).
Bei erfolgreicher Kopplung hören Sie die Sprachmeldung „Pairing successful“ und „Device (1) connected“. Die LED-Anzeige leuchtet 2 Sekunden blau.



Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät koppeln (Pairing)

1. Schalten Sie den Kopfhörer ein (> 16) und bringen Sie ihn in die Nähe des Bluetooth-Geräts (max. 20 cm).
2. Drücken und halten Sie die Sprachassistenten-Taste für 5 Sekunden, bis Sie die Sprachmeldung „Pairing“ hören. Die LED-Anzeige blinkt blau und rot. Der Kopfhörer befindet sich im Kopplungsmodus.
3. Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Bluetooth-Gerät.
4. Aktivieren Sie im Menü Ihres Bluetooth-Geräts die Suche nach Bluetooth-Geräten. Alle aktiven Bluetooth-Geräte in der näheren Umgebung Ihres Bluetooth-Geräts werden angezeigt.
5. Wählen Sie unter den gefundenen Bluetooth-Geräten „MOMENTUM 3“ aus. Geben Sie bei Bedarf den PIN-Code „0000“ ein. Bei erfolgreicher Kopplung hören Sie die Sprachmeldung „Pairing successful“ und „Device (1) connected“. Die LED-Anzeige leuchtet 2 Sekunden blau.



i Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung hergestellt werden kann, wird der Kopplungsmodus beendet und der Kopfhörer wechselt in den Standby-Modus. Wiederholen Sie ggf. die oben beschriebenen Schritte.

Kopfhörer von einem Bluetooth-Gerät trennen

- ▷ Trennen Sie im Menü Ihres Bluetooth-Geräts die Verbindung zum Kopfhörer.
Der Kopfhörer ist vom Bluetooth-Gerät getrennt. Sie hören die Sprachmeldung „Device (1) disconnected“. Der Kopfhörer wechselt in den Standby-Modus.

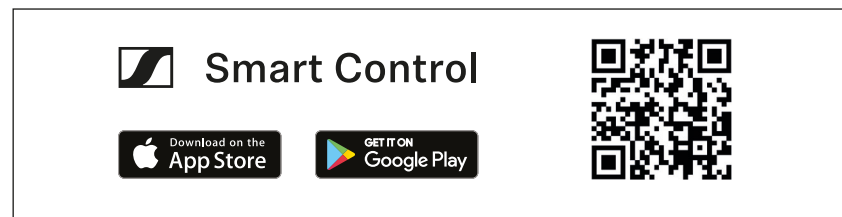
i Um die Bluetooth-Kopplungsliste des Kopfhörers zu löschen > 33.

Smart Control App installieren

Um alle Einstellungen und Funktionen des Kopfhörers vollständig nutzen zu können, benötigen Sie die kostenfreie Sennheiser Smart Control App auf Ihrem Smartphone.

Laden Sie die App im Apple AppStore oder bei Google Play herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone. Alternativ können Sie mit Ihrem Smartphone auch den folgenden QR-Code scannen oder folgende Internetseite aufrufen:

www.sennheiser.com/smartcontrol



- ▷ Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Kopfhörer über die Bluetooth-Funkverbindung (> 11).
- ▷ Starten Sie die Smart Control App.
Die Smart Control App erkennt den Kopfhörer und aktiviert alle verfügbaren Einstellungen und Funktionen. ^

i Für weitere Funktionen des Kopfhörers sind Apps der jeweiligen Hersteller erforderlich:

- TILE App (> 28)
- Amazon Alexa App (> 26)

Kopfhörer einschalten



WARNUNG

Gefahr durch hohe Lautstärke!

Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen.

- ▷ Stellen Sie eine niedrige Lautstärke ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen (> 20).
- ▷ Setzen Sie sich nicht ständig hoher Lautstärke aus.



WARNUNG

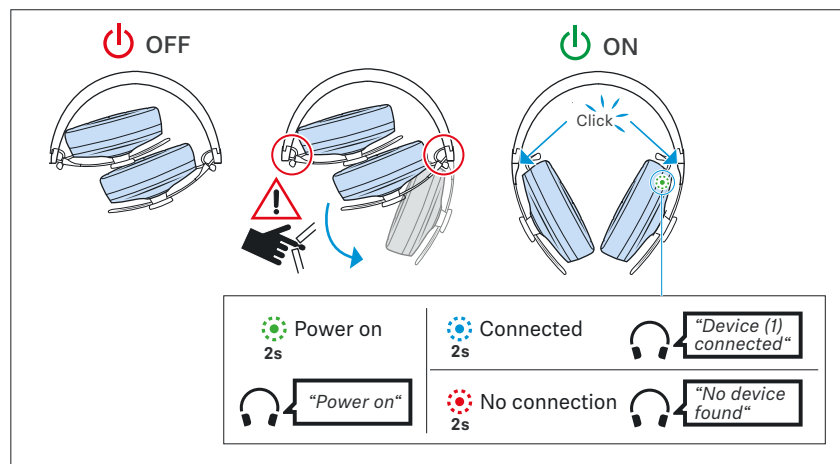
Klemmgefahr beim Aufklappen!

Beim Aufklappen der Hörermuscheln können Sie sich an den Gelenken klemmen und verletzen.

- ▷ Halten Sie beim Aufklappen der Hörermuscheln ausreichend Abstand zu den Gelenken, sodass keine Haut eingeklemmt wird.

- ▷ Klappen Sie beide Hörermuscheln (rechts und links) auseinander. Die Gelenke rasten leicht ein. Der Kopfhörer schaltet sich ein. Sie hören die Sprachmeldung „Power on“ („An“), die LED-Anzeige leuchtet für 2 Sekunden grün.

Wenn ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät in Funkreichweite ist, hören Sie die Sprachmeldung „Device (1) connected“ („Gerät (1) verbunden“). Die LED-Anzeige leuchtet für 2 Sekunden blau.



- i** Stellen Sie sicher, dass Bluetooth an Ihrem Bluetooth-Gerät bereits aktiviert ist, wenn Sie den Kopfhörer einschalten.

- i** Wenn Bluetooth aktiviert ist und der Kopfhörer innerhalb weniger Minuten kein gekoppeltes Bluetooth-Gerät findet, hören Sie die Sprachmeldung „No device found“ („Kein Gerät gefunden“). Die LED-Anzeige leuchtet für 2 Sekunden rot. Der Kopfhörer wechselt in den Standby-Modus.

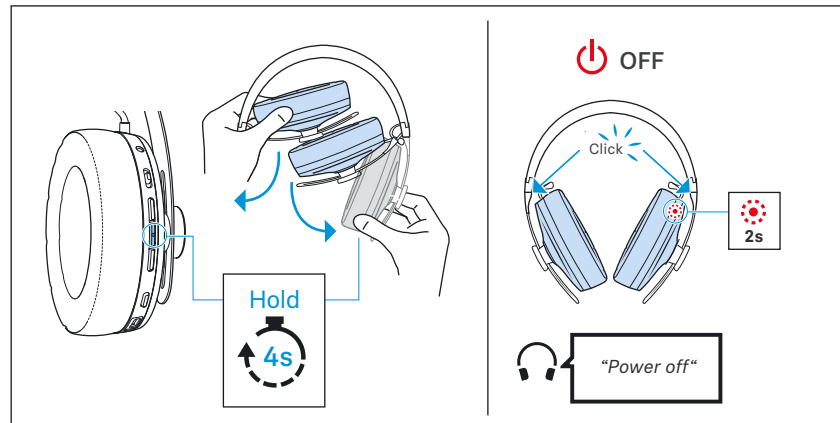
Kopfhörer aufklappen ohne Einschalten

- ▷ Drücken und halten Sie die Multifunktions-taste, während Sie die Hörermuscheln aufklappen, und halten Sie die Taste für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

Der Kopfhörer bleibt ausgeschaltet. Sie hören die Sprachmeldung „Power off“. Die LED-Anzeige leuchtet für 2 Sekunden rot.

Um den Kopfhörer wieder einzuschalten:

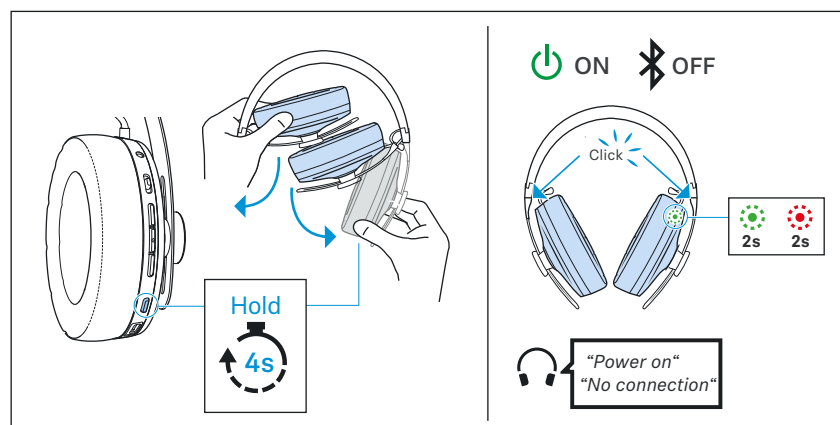
- ▷ Klappen Sie beide Hörermuscheln zusammen und wieder auf. Der Kopfhörer schaltet sich normal ein (> 16).



Kopfhörer einschalten ohne Bluetooth-Funkverbindung (Flugmodus)

- ▷ Drücken und halten Sie die Sprachassistenten-Taste, während Sie die Hörermuscheln aufklappen, und halten Sie die Taste für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

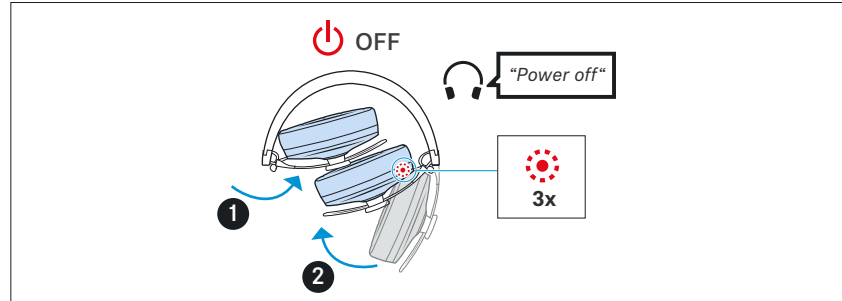
Der Kopfhörer schaltet sich ohne Bluetooth-Funkverbindung ein. Sie hören die Sprachmeldung „Power on“ und „No connection“. Die LED-Anzeige leuchtet für 2 Sekunden grün und für 2 Sekunden rot.



- i** Wenn Sie das analoge Audiokabel mit dem Kopfhörer verbinden, ist der Flugmodus ebenfalls aktiviert (Bluetooth-Funkverbindung aus) (> 28).

Kopfhörer ausschalten

- ▷ Klappen Sie die linke Hörmuscheln und dann die rechte Hörmuschel über einen leichten Widerstand des Gelenks zusammen. Sie hören die Sprachmeldung „Power off“, die LED-Anzeige blinkt 3 x rot. Der Kopfhörer schaltet sich aus.



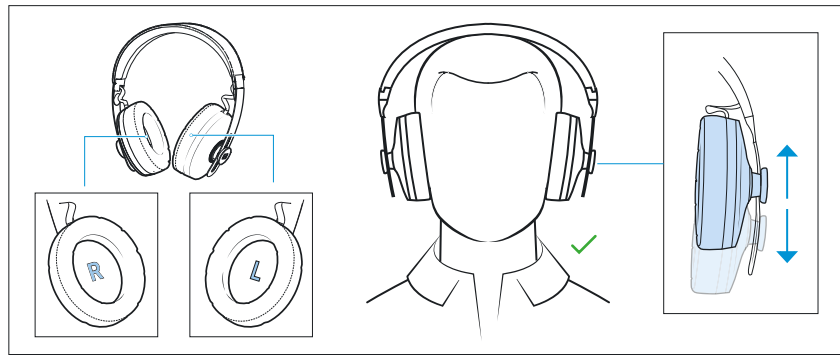
- i** Wenn Sie den Kopfhörer absetzen und auf Ihre Schultern legen, schaltet sich der Kopfhörer in Standby, um Strom zu sparen. Sobald Sie ihn wieder aufsetzen, wird der Standby-Modus deaktiviert.
- i** Halten Sie im ausgeschalteten Zustand einen Mindestabstand von 10 cm zwischen Kopfhörer und starken Magneten, da sich der Kopfhörer ggf. unerwünscht einschalten kann.

Kopfhörer aufsetzen und Kopfbügel einstellen

Für eine gute Klangqualität und den bestmöglichen Tragekomfort, können Sie den Kopfhörer an Ihre Kopfgröße anpassen.

- ▷ Setzen Sie den Kopfhörer so auf, dass der Kopfbügel über Ihre Kopfmittle verläuft. Die Markierungen für die Seiten rechts **R** und links **L** finden Sie in den Hörermuscheln.
- ▷ Verschieben Sie die Hörermuscheln in den Schienen des Kopfbügels nach oben oder unten bis:
 - die Ohrpolster die Ohren bequem umschließen,
 - Sie einen gleichmäßigen Druck um Ihre Ohren herum spüren,
 - der Kopfbügel auf dem Kopf aufliegt.

Für eine optimale Klangqualität und aktive Geräuschunterdrückung ANC müssen die Ohrpolster Ihre Ohren vollständig umschließen.



Akku-Ladestand abfragen



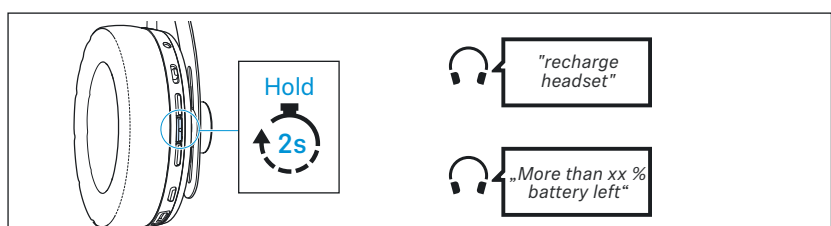
Wenn der Kopfhörer mit Ihrem Bluetooth-Gerät verbunden ist, kann der Akku-Ladestand auf dem Display Ihres Smartphones angezeigt werden (abhängig vom verwendeten Gerät und Betriebssystem).

In der Smart Control App wird der Akku-Ladestand ebenfalls angezeigt.

Am Kopfhörer können Sie den Akku-Ladestand über die Sprachmeldungen abrufen (nicht möglich während eines Telefonats):

- ▷ Drücken und halten Sie die Multifunktionstaste für 2 Sekunden.

Sprachmeldung	Bedeutung
"Recharge headset"	Der Akku ist leer. Laden Sie den Akku (> 10). Zusätzlich blinkt die LED-Anzeige rot.
„More than xx % battery left“	Die verbleibende Akkuladung wird in Prozentstufen angegeben.



Lautstärke einstellen



WARNUNG

Gefahr durch hohe Lautstärke!

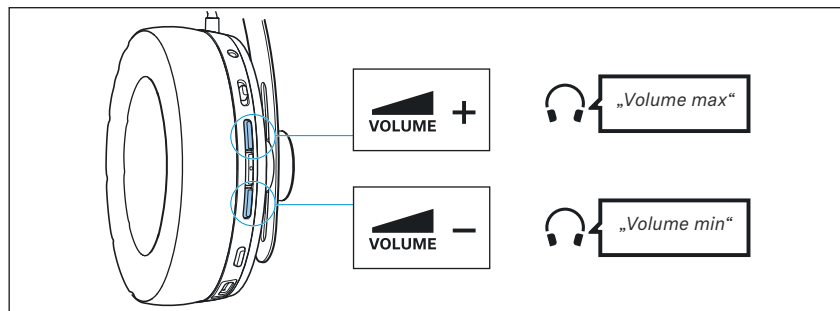
Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen. Beim Umschalten zwischen den Audioquellen kann es zu extremen Lautstärkesprüngen kommen, die Ihr Gehör dauerhaft schädigen können.

- ▷ Stellen Sie, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen und bevor Sie zwischen Audioquellen umschalten, eine niedrige Lautstärke ein.
- ▷ Setzen Sie sich nicht ständig hoher Lautstärke aus.

Sie können die Wiedergabelautstärke für Musik und Sprachmeldungen und für Telefonate einstellen:

- ▷ Wenn Sie Musik hören oder telefonieren: Drücken Sie die Lautstärketaste **+** oder **-**, um die Wiedergabelautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Wenn Sie die maximale oder minimale Lautstärke erreicht haben, hören Sie die Sprachmeldung „Volume max“ oder „Volume min“.



i Über Ihr verbundenes Bluetooth-Gerät können Sie die Lautstärke ebenfalls einstellen.

Informationen zur Aktiven Geräuschunterdrückung ANC

Der Kopfhörer bietet aufgrund der geschlossenen Bauform eine effektive passive Abschottung von Umgebungsgeräuschen.

Zusätzlich verfügt der Kopfhörer über eine Aktive Geräuschunterdrückungs-Funktion Active Noise Cancellation „ANC“, mit der Sie Umgebungslärm auf ein Minimum reduzieren können.

Auch wenn ANC aktiviert ist, ist die Klangqualität Ihres Kopfhörers stets optimal.

Sie können ANC aktivieren oder deaktivieren, wenn der Kopfhörer und Ihre Audioquelle über Bluetooth, das USB-Kabel oder das Audiokabel verbunden sind (vorausgesetzt, der Akku ist ausreichend geladen).

Wenn Sie sich in einer lauten Umgebung einen Raum der Stille schaffen möchten, können Sie den Kopfhörer – ohne angeschlossenes Kabel und von allen Bluetooth-Geräten getrennt – einfach als Lärmschutz verwenden, indem Sie ANC nutzen (> 17).

Mit der Smart Control App können Sie verschiedene ANC-Modi auswählen, die Sie je nach Anwendungssituation die optimalen Einstellungen bieten. So lassen sich, z. B. tieffrequente Störgeräusche ausblenden, Windgeräusche minimieren oder ein eventuell auftretendes Druckgefühl auf den Ohren vermeiden.

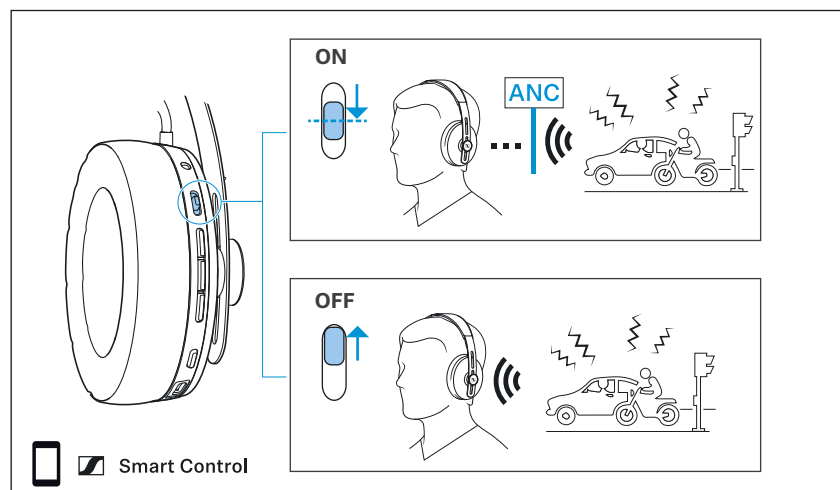
Hinweise zur Aktiven Geräuschunterdrückung

- Besonders gut unterdrückt werden konstante Geräusche wie das Brummen von Motoren oder das Rauschen von Lüftern.
- Sprache oder hochfrequente Geräusche werden erheblich reduziert, können jedoch wahrnehmbar bleiben.
- In sehr stillen Umgebungen kann ein leichtes Rauschen auftreten. Schalten Sie in diesem Fall ANC aus.
- Wenn ungewöhnliche (Pfeif- oder Piep-)Geräusche auftreten, setzen Sie den Kopfhörer ab und wieder auf. Achten Sie auf einen korrekten, ohrmschließenden Sitz der Ohrmuscheln.
- Bedecken Sie nicht die Mikrofonöffnungen der aktiven Geräuschunterdrückung an der Außenseite der Ohrmuscheln, um laute, ungewöhnliche (Pfeif- oder Piep-)Geräusche zu vermeiden und eine einwandfreie Geräuschunterdrückung sicherzustellen.

Aktive Geräuschunterdrückung ANC ein-/ausschalten

- ▷ Schieben Sie den ANC-Schalter in die mittlere Position, um die Aktive Geräuschunterdrückung ANC einzuschalten. Der in der Smart Control App eingestellte ANC-Modus ist aktiviert (> 21).
- ▷ Schieben Sie den ANC-Schalter in die obere Position, um die Aktive Geräuschunterdrückung ANC auszuschalten.

i Wenn Sie den Kopfhörer nicht auf den Kopf tragen, wird ANC automatisch pausiert, um Strom zu sparen.



Aktive Geräuschunterdrückung ANC einstellen

Um alle ANC-Einstellungen und -Funktionen vollständig nutzen zu können, benötigen Sie die Smart Control App (> 15).

- ▷ Wählen Sie in der Smart Control App den gewünschten ANC-Modus:

ANC-Modus	Reduktion von tieffrequenten Hintergrund- und Störgeräuschen	genutzte ANC-Mikrofone in den Hörmuscheln	Anwendung
„Max“ *	maximale Reduktion	zum Ohr und nach außen gerichtet	in lauten Umgebungen wie Flugzeugen/Straßenverkehr
„Anti Wind“	leichte Reduktion ohne störende Wind- oder Bewegungsgeräusche	zum Ohr gerichtet	draußen und unterwegs
„Anti Pressure“	Komfortable Reduktion ohne Druckgefühl in den Ohren	nach außen gerichtet	zu Hause oder im Hotel

* Standardeinstellung

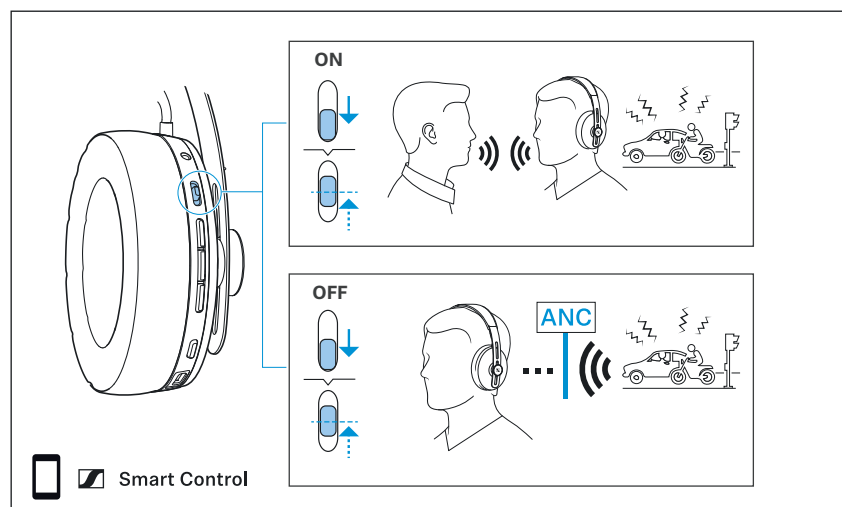
Hören von Umgebungsgeräuschen oder Gesprächen – Transparent Hearing aktivieren/deaktivieren

Mit Transparent Hearing können Sie auch bei aktivierter Geräuschunterdrückung ANC ungehindert Umgebungsgeräusche hören oder kommunizieren, ohne den Kopfhörer abzusetzen. So können Sie z. B. Durchsagen im Zug oder Flugzeug hören oder kurze Gespräche führen.

- ▷ Schieben Sie den ANC-Schalter in die untere Position und lassen Sie ihn wieder los, um Transparent Hearing zu aktivieren. Sie hören 2 Signaltöne. Der in der Smart Control App eingestellte Transparent Hearing-Modus ist aktiviert (> 23). Sie können Umgebungsgeräusche wahrnehmen, ohne dass Sie den Kopfhörer absetzen müssen.

Um den Transparent Hearing-Modus zu deaktivieren:

- ▷ Schieben Sie den ANC-Schalter erneut in die untere Position und lassen Sie ihn wieder los. Sie hören 1 Signaltöne. Der in der Smart Control App eingestellte ANC-Modus ist aktiviert (> 21).



Transparent Hearing einstellen

Um Transparent Hearing vollständig nutzen zu können, benötigen Sie die Smart Control App (> 15).

▷ Wählen Sie in der Smart Control App die gewünschte Transparent Hearing-Funktion:

Transparent Hearing	Beschreibung
„Keep music playing and mix with ambient sound“	Die Audiowiedergabe (z. B. Musik) läuft weiter und wird mit den Umgebungsgeräuschen zusammen gemischt.
„No music playback, only ambient sound“ *	Die Audiowiedergabe (z. B. Musik) wird stummgeschaltet und Sie hören nur Umgebungsgeräusche.

* Standardeinstellung

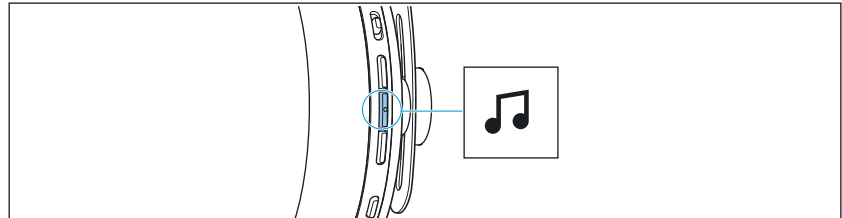


Mit dem Kopfhörer Musik hören

Sie können Musik hören, wenn der Kopfhörer und Ihre Audioquelle über Bluetooth (> 11), über das USB-Kabel (> 29) oder über das Audiokabel (> 28) verbunden sind.

Musikwiedergabe steuern

Die folgenden Musikwiedergabefunktionen stehen nur zur Verfügung, wenn der Kopfhörer und das Gerät über Bluetooth verbunden sind. Einige Smartphones oder Musik-Player unterstützen möglicherweise nicht alle Funktionen.



Musik abspielen/anhalten

▷ Drücken Sie 1 x die Multifunktionstaste.

Multifunktionstaste	Funktion
	1 x drücken ● Musik abspielen oder anhalten





Wenn Die Musikwiedergabe nicht startet:

- Prüfen Sie, ob Transparent Hearing aktiviert ist (> 22) und deaktivieren ggf. die Funktion.
- Starten Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät die Musikwiedergabe-App.

Nächsten Titel abspielen



▷ Drücken Sie 2 x schnell die Multifunktionstaste.

Multifunktionstaste	Funktion
	2 x drücken 

Nächsten Titel der Wiedergabeliste abspielen

Vorherigen Titel abspielen



- ▷ Drücken Sie 3 x schnell die Multifunktionstaste.

Multifunktionstaste	Funktion
	3 x drücken 

Vorherigen Titel der Wiedergabeliste abspielen

Titel vorspulen



- ▷ Drücken Sie 2 x schnell die Multifunktionstaste und halten Sie die Taste gedrückt, bis Sie zur gewünschten Stelle des Titels vorgespult haben.

Multifunktionstaste	Funktion
	2 x drücken und halten 

Titel vorspulen

Titel zurückspulen

- ▷ Drücken Sie 3 x schnell die Multifunktionstaste und halten Sie die Taste gedrückt, bis Sie zur gewünschten Stelle des Titels zurückgespult haben.

Multifunktionstaste	Funktion
	3 x drücken und halten 

Titel zurückspulen



Mit dem Kopfhörer telefonieren

Die folgenden Anruffunktionen stehen nur zur Verfügung, wenn der Kopfhörer und das Smartphone über Bluetooth verbunden sind. Einige Smartphones unterstützen möglicherweise nicht alle Funktionen.

Anruf tätigen

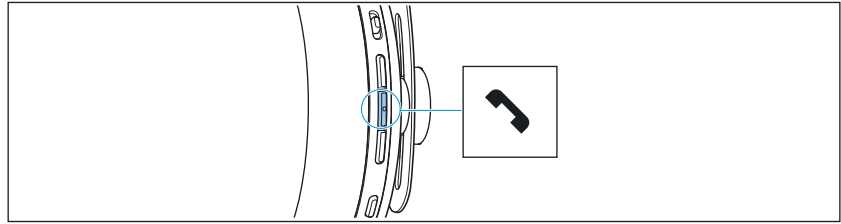
- ▷ Wählen Sie mit Ihrem Smartphone die gewünschte Rufnummer. Wenn Ihr Smartphone den Anruf nicht automatisch zum Kopfhörer weiterleitet, wählen Sie an Ihrem Smartphone den „MOMENTUM 3“ als Ausgabegerät (siehe ggf. die Bedienungsanleitung Ihres Smartphones).

Anruf annehmen/abweisen/beenden

Wenn Ihr Kopfhörer mit einem Smartphone verbunden ist und Sie einen Anruf erhalten, hören Sie den Klingelton im Kopfhörer.

Wenn Sie Musik hören und einen Anruf erhalten, wird die Musik angehalten, bis Sie das Telefonat beenden.

Wenn Sie den Kopfhörer nicht aufgesetzt haben und einen Anruf erhalten, vibriert dieser.



Multifunktionstaste		Funktion
	1 x drücken ●	Anruf annehmen
	1 x drücken ●	Anruf beenden Sprachmeldung „Call ended“
	1 Sekunde gedrückt halten ● Hold 1s	Anruf abweisen Sprachmeldung „Call rejected“
	2 x drücken ● ●	Wahlwiederholung Sprachmeldung „Redial“ (nur wenn keine Musikwiedergabe aktiv ist)
	1 x drücken ●	Anruf annehmen und aktives Telefonat beenden
	2 x drücken ● ●	Aktives Telefonat halten und eingehenden Anruf annehmen
	2 x drücken ● ●	Zwischen aktivem Anruf und gehaltenem Anruf wechseln

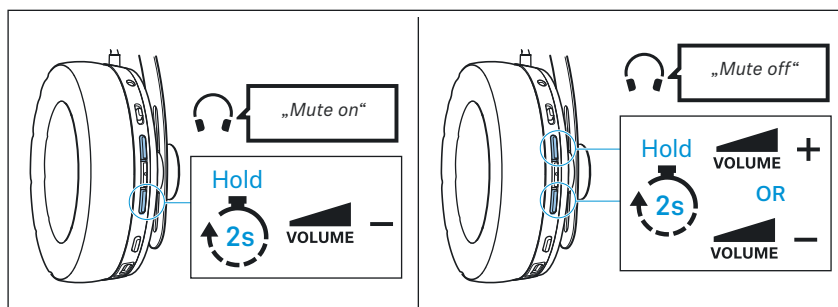
Mikrofon stummschalten

Um während eines Anrufs das Mikrofon des Kopfhörers stummzuschalten:

- ▷ Drücken Sie für 2 Sekunden die Lautstärketaste -. Das Mikrofon ist stummgeschaltet. Sie hören die Sprachmeldung „Mute on“.

Um den Anruf fortzuführen und das Mikrofon wieder zu aktivieren:

- ▷ Drücken Sie für 2 Sekunden die Lautstärketaste - oder +. Das Mikrofon ist wieder aktiviert. Sie hören die Sprachmeldung „Mute off“.



Aktiven Anruf halten

Wenn Sie während eines Anrufs den Kopfhörer absetzen, wird der Anruf automatisch gehalten und das Mikrofon stummgeschaltet. Sie hören alle 30 Sekunden die Sprachmeldung „Mute on“.

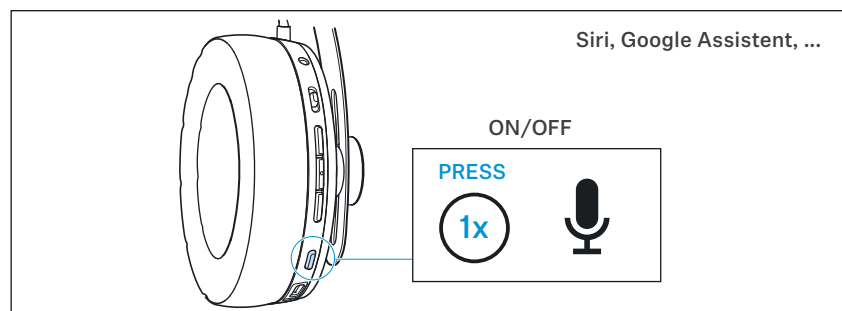
Um den Anruf fortzuführen und das Mikrofon wieder zu aktivieren, setzen Sie den Kopfhörer einfach wieder auf. Sie hören die Sprachmeldung „Mute off“.

Sprach-Assistenten/Sprachwahl verwenden

- ▷ Drücken Sie 1 x die Sprachassistentz-Taste.
Der verfügbare Sprach-Assistent Ihres Smartphones wird aktiviert (* je nach verwendetem System oder vorhandener App auf Ihrem Smartphone; Siri, Google Assistant, ...).
- ▷ Sagen Sie die gewünschte Anfrage an den Assistenten.

Um den Sprach-Assistenten/-wahl abzubrechen:

- ▷ Drücken Sie 1 x die Sprachassistentz-Taste.

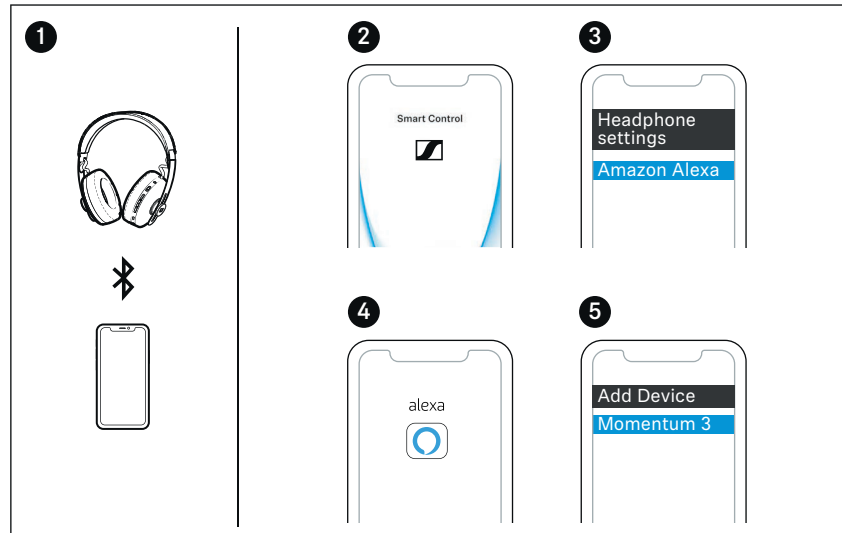


i Wenn Sie Amazon Alexa als Sprach-Assistenten verwenden möchten, müssen Sie den Kopfhörer einmalig dafür konfigurieren (> 26).

Amazon Alexa als Sprach-Assistenten verwenden

Um Amazon Alexa als Sprachassistenten zu nutzen, müssen Sie einmalig den Kopfhörer in der [Amazon Alexa App](#) als Gerät hinzufügen und Alexa über die Einstellungen der [Sennheiser Smart Control App](#) aktivieren:

1. Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer per Bluetooth mit Ihrem Smartphone verbunden ist (> 11).
2. Starten Sie die [Sennheiser Smart Control App](#) (> 15).
3. Öffnen Sie in die Einstellungen für Ihren Kopfhörer und aktivieren Sie Amazon Alexa für die Sprachassistentz-Taste.
4. Starten Sie die [Amazon Alexa App](#) und wählen „Gerät hinzufügen“ aus.
5. Wählen Sie in der Liste der gefundenen Geräte „MOMENTUM 3“ aus.
Sie können Amazon Alexa jetzt über die Sprachassistentz-Taste des Kopfhörers nutzen.

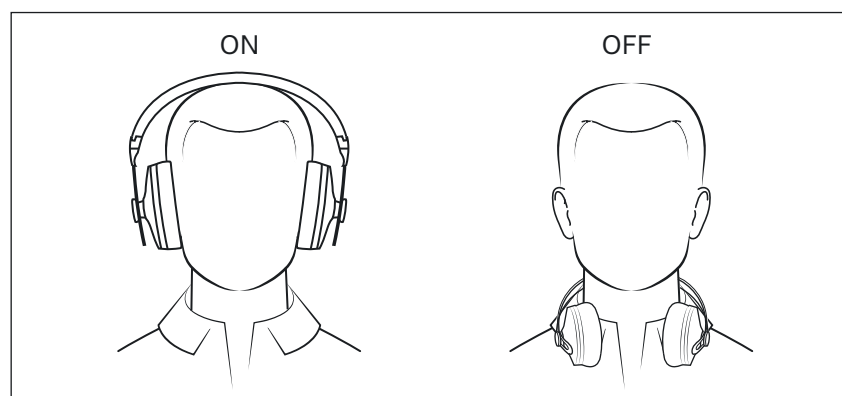


Smart Pause-Funktion verwenden

Der Kopfhörer ist mit einem Tragesensor ausgestattet der automatisch erkennt, ob Sie den Kopfhörer auf- oder abgesetzt haben. Folgende Funktionen können Sie nutzen.

- Die Aktive Geräuschunterdrückung ANC schaltet sich aus, wenn Sie den Kopfhörer absetzen und an, wenn Sie ihn wieder aufsetzen.
- Die Musikwiedergabe pausiert, wenn Sie den Kopfhörer absetzen und wird fortgesetzt, wenn Sie ihn wieder aufsetzen.
- Ein Telefonat wird angenommen, wenn Sie den Kopfhörer aufsetzen; ein Telefonat wird stummgeschaltet, wenn Sie im Gespräch den Kopfhörer absetzen und wieder fortgesetzt, wenn Sie ihn wieder aufsetzen.

Über die Smart Control App können Sie die Funktion auch deaktivieren.



Klangeffekte/Equalizer einstellen

Um die Klangeffekte/Equalizer nutzen zu können, benötigen Sie die Smart Control App (> 15).

- ▷ Wählen Sie in der Smart Control App die gewünschten Klangeffekte über den Equalizer aus.
Die Klangeffekte werden in dem Kopfhörer gespeichert. Auch ohne Verwendung der Smart Control App sind diese Klangeinstellungen aktiv, wenn Sie z. B. ein anderes Bluetooth-Gerät verwenden.

Sprachmeldungen/Hinweistöne einstellen

Um die Sprachmeldungen und Hinweistöne einzustellen, benötigen Sie die Smart Control App (> 15).

- ▷ Sie können die Sprache der Sprachmeldung ändern, zwischen Sprachmeldungen und Hinweistönen wählen, oder die Statusmeldungen bis auf wenige Ausnahmen ausschalten (z. B. Hinweis auf leeren Akku).

TILE nutzen zum Orten des Kopfhörers

Mit der TILE-Funktion können Sie den Kopfhörer jederzeit orten. Wenn Sie den Kopfhörer z. B. verlegt haben, können Sie ihn so schnell wiederfinden. Dafür nutzen der Kopfhörer und das Smartphone (mit der installierten TILE App) Bluetooth-Frequenzen.

- ▷ Erstellen Sie ein TILE-Benutzerkonto und registrieren Sie den MOMENTUM Wireless über die TILE App.

Audiokabel verwenden/Flugmodus aktivieren

Wenn Sie das Audiokabel anschließen, ist der Flugmodus aktiviert und die Bluetooth-Funkverbindung ausgeschaltet.

Verwenden Sie das Audiokabel, wenn:

- Funkverbindungen nicht erlaubt sind, wie beispielsweise im Flugzeug bei Start und Landung,
- der Akku des Kopfhörers leer ist,
- Ihre Audioquelle keine Bluetooth-Verbindung bietet.

Die Funktionen zur Steuerung von Musik und/oder Anruf oder Sprachassistenten sind nicht möglich. Die aktive Geräuschunterdrückung ANC können Sie, sofern der Akku geladen ist, vollumfänglich verwenden.

Den Flugmodus können Sie auch aktivieren, ohne dass ein Audiokabel an den Kopfhörer angeschlossen ist (> 17).

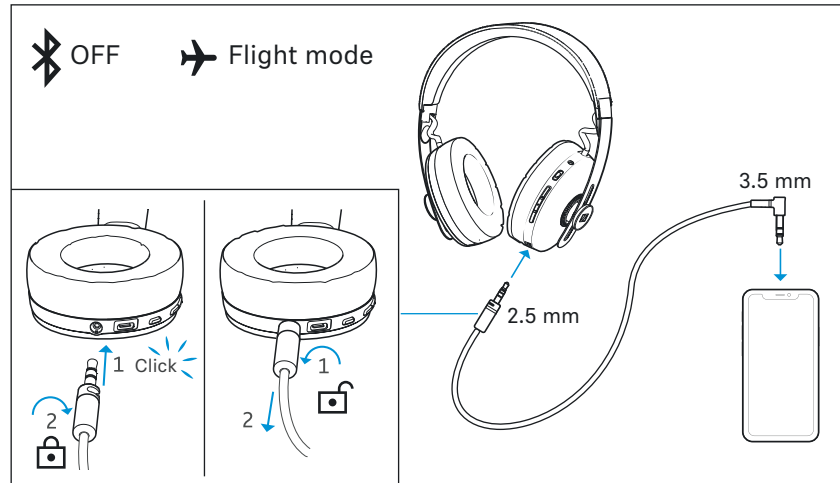
Kopfhörer über Audiokabel verbinden

- ▷ Verbinden Sie den 2,5-mm-Klinkenstecker des Audiokabels mit dem Audioanschluss des Kopfhörers, bis er hörbar einrastet. Drehen Sie den Stecker im Uhrzeigersinn, um das Audiokabel zu sichern.
Der Flugmodus ist aktiviert und die Bluetooth-Funkverbindung ausgeschaltet.

- ▷ Verbinden Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker mit dem Audioausgang Ihres Smartphones.

Um das Audiokabel zu lösen:

- ▷ Drehen Sie den Stecker gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie den Stecker vorsichtig ab.



Kopfhörer über USB-Kabel verbinden

Wenn Sie den Kopfhörer über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Mac/PC/Mobilgerät verbinden, können Sie Audioinhalte von Ihrem Mac/PC/Mobilgerät direkt über den Kopfhörer wiedergeben.

i Der Kopfhörer wird automatisch geladen, wenn Sie ihn über das USB-Kabel mit einem Mac/PC/Mobilgerät verbinden.

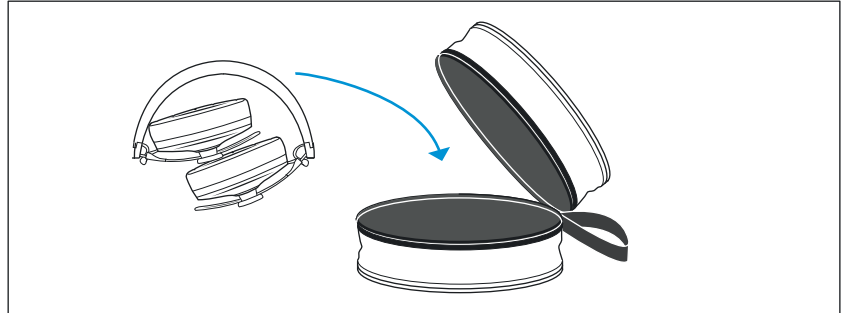
Wenn Sie das USB-Kabel verwenden und alle drahtlosen Verbindungen deaktivieren möchten, müssen Sie Bluetooth am Kopfhörer deaktivieren (> 17).

Kopfhörer als Standard-Audioausgabegerät für den Mac/PC/Mobilgerät einrichten

- ▷ Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer und der Mac/PC/Mobilgerät über das USB-Kabel verbunden sind.
- ▷ Wählen Sie in den Systemeinstellungen oder der Systemsteuerung Ihres Mac/PC/Mobilgeräts „MOMENTUM 3“ als Standard-Audiogerät aus.
- ▷ Starten Sie die Musikwiedergabe auf dem Mac/PC/Mobilgerät. Die Musik wird über den Kopfhörer wiedergegeben.

Kopfhörer aufbewahren oder transportieren

Bewahren Sie den Kopfhörer in der Transporttasche auf, um Beschädigungen des Kopfhörers zu vermeiden, wenn Sie ihn nicht benutzen oder transportieren.



Kopfhörer pflegen und warten

VORSICHT

Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

Flüssigkeit, die in das Gehäuse des Produkts eindringt, kann einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik des Produkts zerstören.

- ▷ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art von diesem Produkt fern.
- ▷ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

- ▷ Reinigen Sie die Teile des Produkts, die nicht aus Leder bestehen, ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.

Lederteile reinigen und pflegen

Reinigen und pflegen Sie die Lederteile des Kopfhörers regelmäßig, um den tadellosen Zustand des Produkts zu erhalten und seine Lebensdauer zu erhöhen.

- ▷ Wischen Sie Lederteile regelmäßig mit einem sauberen, weichen und mit Wasser befeuchteten Tuch ab.
- ▷ Verwenden Sie keine Lederpolitur, Reinigungsmittel oder scharfe Seifen.
- ▷ Lagern Sie den Kopfhörer nicht in einer feuchten Umgebung.

Ohrpolster austauschen

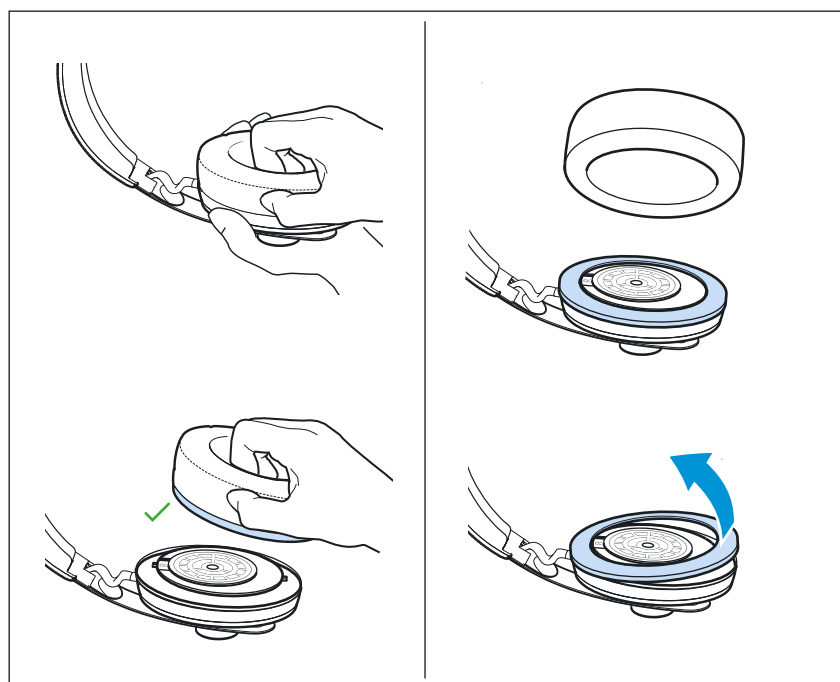
Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Ohrpolster von Zeit zu Zeit austauschen. Ersatz-Ohrpolster erhalten Sie bei Ihrem Sennheiser-Partner.

Um die alten Ohrpolster zu lösen:

- ▷ Ziehen Sie das Ohrpolster ab.

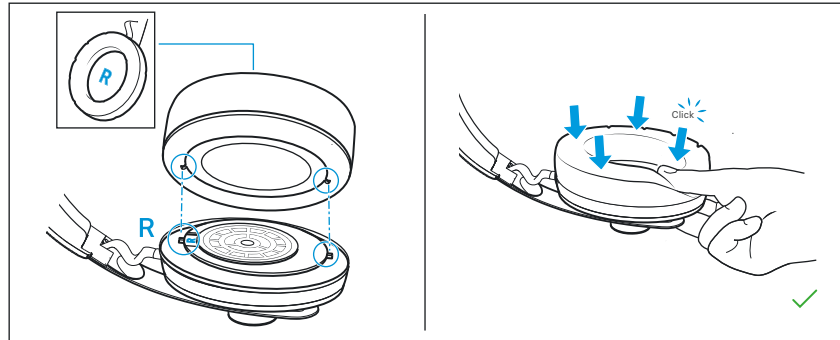
Wenn beim Abziehen des Ohrpolster der Haltering auf dem Hörer verblieben ist:

- ▷ Lösen Sie vorsichtig den Haltering des Ohrpolsters. Nutzen Sie ggf. einen Schlitz-Schraubendreher, um den Haltering zu lösen.



Um ein neues Ohrpolster auf die Hörer zu setzen:

- ▷ Ordnen Sie die Ohrpolster der rechten und linken Seite zu. Die Naht des Ohrpolster zeigt nach unten.
- ▷ Setzen Sie das Ohrpolster auf den Hörer und richten Sie es an den Einkerbungen des Halterings aus.
- ▷ Drücken Sie mit den Daumen den Haltering fest auf den Hörer, sodass der Haltering ringsherum hörbar einrastet.



Informationen zum eingebauten Akku

Sennheiser gewährleistet und garantiert, dass der Akku beim Kauf des Produkts optimal funktioniert. Wenn Sie nach dem Kauf oder innerhalb der Garantiezeit den Verdacht haben, dass der Akku offensichtlich defekt ist oder ein Lade-/Akkufehler angezeigt wird (> 7), verwenden Sie das Produkt nicht weiter, trennen Sie es vom Stromnetz und geben Sie das Produkt umgehend bei einem Sennheiser-Servicepartner zurück.

Außerhalb der Garantiezeit können Sie den Akku über Ihren Sennheiser-Servicepartner kostenpflichtig tauschen lassen. Wenden Sie sich an den Sennheiser-Partner Ihres Landes: www.sennheiser.com > „Service & Support“.

Firmware-Aktualisierungen installieren

Firmware-Aktualisierungen stehen Ihnen kostenfrei zur Verfügung und Sie können sie über das Internet mit der Sennheiser Smart Control App beziehen. Sennheiser empfiehlt, immer die aktuellste Firmware-Version zu installieren, um die beste Leistung Ihres Produktes zu gewährleisten.

- ▷ Verbinden Sie den Kopfhörer mit Ihrem Smartphone und starten Sie die Smart Control App (> 15).
- ▷ Über die App werden Sie über verfügbare Firmware-Aktualisierungen informiert und durch den Installationsprozess geführt.

Wenn Störungen auftreten

Aktuelle Liste häufig gestellter Fragen (FAQ)



Besuchen Sie die MOMENTUM Wireless-Produktseite auf www.sennheiser.com/download

Dort finden Sie eine aktuelle Liste häufig gestellter Fragen (FAQ) und die Lösungsvorschläge.

Ihre Frage oder die Störung besteht weiterhin?

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Sennheiser-Partner auf, wenn mit Ihrem Produkt Probleme auftreten, die nicht unter den Häufig gestellten Fragen aufgelistet sind, oder sich die Probleme nicht mit den genannten Lösungsvorschlägen beheben lassen.

Den Partner Ihres Landes finden Sie auf www.sennheiser.com > „Service & Support“.

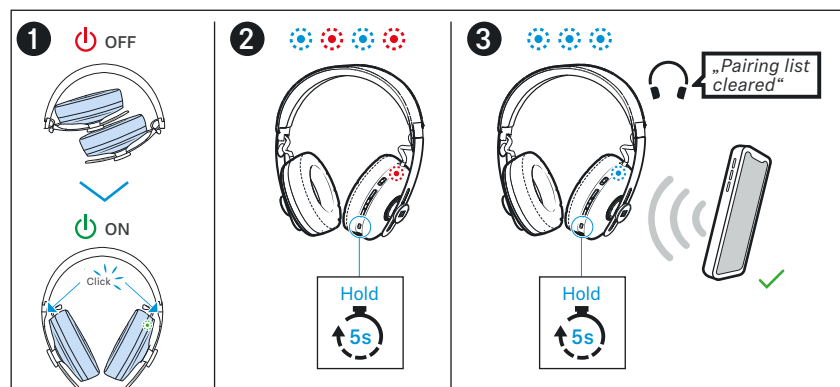
Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen

Drahtloses Telefonieren und Streamen ist nur innerhalb der Bluetooth-Reichweite Ihres Smartphones möglich. Die Reichweite hängt von Umgebungsbedingungen ab, wie z.B. der Dicke und Zusammensetzung von Wänden. Bei direkter Sichtverbindung beträgt die Reichweite der meisten Smartphones und Bluetooth-Geräte bis zu 10 Metern.

Wenn Sie mit dem Kopfhörer die Bluetooth-Reichweite des Smartphones verlassen, verschlechtert sich die Klangqualität zunehmend bis Sie die Sprachmeldung „Device (1) disconnected“ („Gerät (1) getrennt“) hören und die Verbindung ganz abbricht. Wenn Sie mit dem Kopfhörer sofort wieder in die Bluetooth-Reichweite des Smartphones zurückkehren, wird die Verbindung automatisch wieder hergestellt.

Kopfhörer Bluetooth-Kopplungsliste löschen

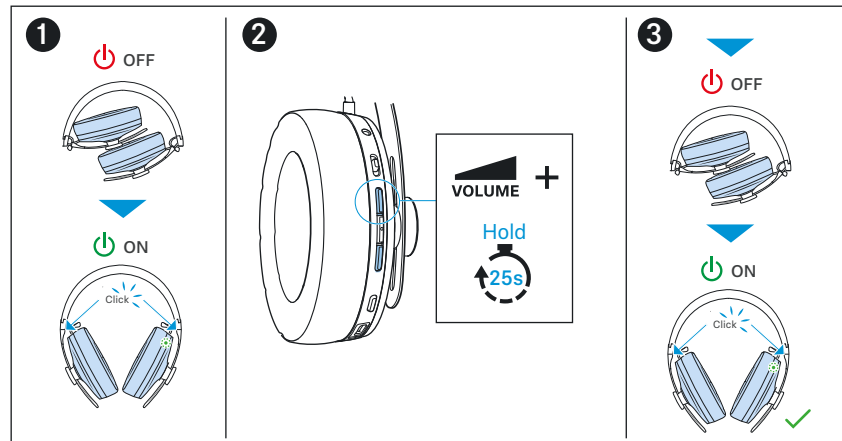
1. Schalten Sie den Kopfhörer ein (> 16).
2. Drücken und halten Sie die Sprachassistenten-Taste für 5 Sekunden.
Der Kopfhörer ist im Bluetooth-Kopplungsmodus. Die LED-Anzeige blinkt blau-rot.
3. Drücken und halten Sie erneut die Sprachassistenten-Taste für 5 Sekunden.
Die Bluetooth-Kopplungsliste ist gelöscht. Sie hören die Sprachmeldung „Pairing list cleared“. Die LED-Anzeige blinkt 3 x blau. Anschließend verbleibt der Kopfhörer im Bluetooth-Kopplungsmodus.



Kopfhörer neu starten

Wenn die Funktion des Kopfhörers gestört ist, starten Sie diesen neu:

1. Schalten Sie den Kopfhörer ein (> 16).
2. Drücken und halten Sie die Lautstärketaste + für ca. 25 Sekunden.
3. Schalten Sie den Kopfhörer aus und wieder ein.
Der Kopfhörer ist neu gestartet.



Kopfhörer auf Werkseinstellungen zurücksetzen/Reset

Mit der Smart Control App können Sie den Kopfhörer auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (z. B. EQ-Einstellungen, ANC-Modus).

Wenn Sie die TILE-Funktion aktiviert haben (> 28), werden die TILE-Einstellungen nicht zurückgesetzt. Um die TILE-Einstellungen zurückzusetzen, deaktivieren Sie den Kopfhörer in der TILE App.

Technische Daten

MOMENTUM Wireless M3AEBTXL

Ankopplung an das Ohr	ohrumschließend
Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Schallwandler	42 mm
Übertragungsbereich	6 Hz bis 22 kHz
Schalldruckpegel (SPL)	99 dB SPL/-10 dB FS (via Bluetooth) gemäß EN 50332-2 118 dB SPL/1 V/1 kHz (via Kabel)
Impedanz	Aktivmodus: 470 Ω Passivmodus: 100 Ω
Klirrfaktor (1 kHz, 100 dB SPL)	<0,3 %
Geräuschunterdrückung	ANC-Technologie mit 4 Aufnahmemikrofonen
Richtcharakteristik (Sprache)	2-Mikrofon-Beamforming-Array
Spannungsversorgung	eingebauter Lithium-Polymer-Akku: 3,7 V, 600-700 mAh USB-Ladung: 5 V ⁺ , 330 mA
Ladezeit des Akkus	ca. 3 Stunden
Betriebszeit	17 Stunden (Bluetooth und ANC aktiviert)
Temperaturbereich	<i>Betrieb:</i> 0 bis +55 °C <i>Laden:</i> 0 bis +40 °C <i>Lagerung:</i> -25 bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<i>Betrieb:</i> 25 bis 75 %, nicht kondensierend <i>Lagerung:</i> 10 bis 90%
Gewicht (Kopfhörer)	ca. 305 g
Magnetische Feldstärke	10,5 mT

Bluetooth

Version	5.0 kompatibel, Klasse 1, BLE
Sendefrequenz	2400 bis 2483,5 MHz
Modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Ausgangsleistung	10 mW (max)
Profile	HSP, HFP, AVRCP, A2DP, DIS, BAS
Codec	aptX, aptX LL, AAC, SBC
Gerätename	MOMENTUM 3 LE-MOMENTUM 3 (nur Bluetooth Low Energy)

NFC

Frequenz	13,56 MHz
----------	-----------

Technische Daten

Modulation	ASK
Ausgangsleistung	innerhalb 500 $\mu\text{V}/\text{m}$

Herstellereklärungen

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten.

Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet www.sennheiser.com oder Ihren Sennheiser-Partner beziehen.

In Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen

- Allgemeine Produktsicherheitsrichtlinie (2001/95/EG)
- In Übereinstimmung mit länderspezifischen **Lautstärkebegrenzungen**

EU-Konformitätserklärung



- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

Hiermit erklärt Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp M3AEBTXL der Funkanlagen-Richtlinie (2014/53/EU) entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.sennheiser.com/download.



Hinweise zur Entsorgung

- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)
- Batterie-Richtlinie (2006/66/EG & 2013/56/EU)

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern auf Produkt, Batterie/Akku (wenn vorhanden) und/oder Verpackung weist Sie darauf hin, dass diese Produkte am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern einer separaten Entsorgung zuzuführen sind. Für Verpackungen beachten Sie bitte die gesetzlichen Vorschriften zur Abfalltrennung in Ihrem Land.

Weitere Informationen zum Recycling dieser Produkte erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Sammel- oder Rücknahmestellen oder bei Ihrem Sennheiser-Partner.

Das separate Sammeln von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Batterien/Akkus (wenn vorhanden) und Verpackungen dient dazu, die Wiederverwendung und/oder Verwertung zu fördern und negative Effekte, beispielsweise durch potenziell enthaltene Schadstoffe, zu vermeiden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz.

Marken

Sennheiser ist eine eingetragene Marke der Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Apple, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, iPad, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used with a license from Aiphone K.K.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sennheiser electronic GmbH & Co. KG is under license.

The aptX mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

Android and Google Play are registered trademarks of Google Inc.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

TILE and the TILE design are trademarks of Tile, Inc.

Andere in den Benutzerdokumenten erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Open Source Lizenzbedingungen

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 06/15/2005

Issue date: 06/15/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.