

HD 250BT

On-Ear-Kopfhörer



Bedienungsanleitung

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

Start

„Produktübersicht“

„Erste Schritte“

„Kopfhörer verwenden“

„Häufig gestellte Fragen/Wenn Störungen auftreten“

„Technische Daten“



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1

30900 Wedemark

Germany

www.sennheiser.com

Version: 11/20 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).

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 bis 40 °C.
- ▷ Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser gelieferten oder empfohlenen Zusatzgeräte/Zubehörteile/Ersatzteile.
- ▷ Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.
- ▷ Behandeln Sie das Produkt sorgfältig und bewahren Sie es an einem sauberen, staubfreien Ort auf.

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 +10 °C bis +40 °C.
	Erhitzen Sie das Produkt / die Akkus nicht über +70 °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, Klangprofile und Bluetooth-Verbindungsdaten 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.

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 bereitstellen 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 bestimmungsgemäße Verwendung gilt, wenn Sie dieses Produkt anders benutzen, als in den zugehörigen Produktanleitungen beschrieben.

Sennheiser übernimmt keine Haftung bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßigem 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



On-Ear-Kopfhörer HD 250BT



USB-Kabel mit USB-C-Stecker



Kurzanleitung



Sicherheitshinweise



Online finden Sie:

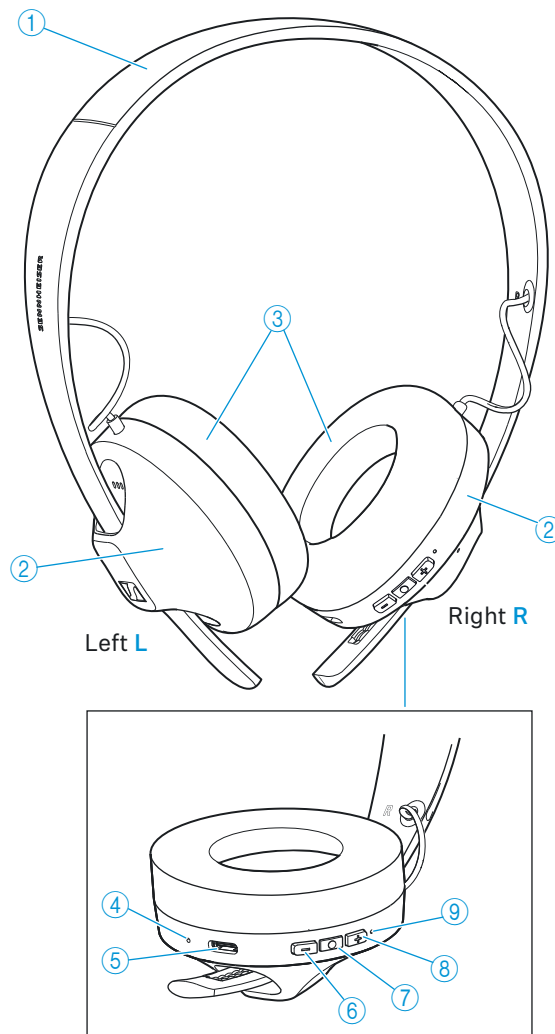
- diese ausführliche Bedienungsanleitung und weitere Informationen www.sennheiser.com/download
- die Sennheiser Smart Control App zur Einrichtung des Kopfhörers und für weitere Funktionen www.sennheiser.com/smartcontrol



Eine Liste der Zubehörteile finden Sie unter www.sennheiser.com auf der Produktseite des HD 250BT. Wenden Sie sich an den Sennheiser-Partner Ihres Landes: www.sennheiser.com > „Service & Support“.

Produktübersicht

Model: HD 250BT



- ① Kopfbügel
- ② Hörermuschel
- ③ Ohrpolster
- ④ Mikrofon
- ⑤ Eingang für USB-C zum Laden
- ⑥ Lautstärketaste – Leiser
- ⑦ Ein-/Ausschalttaste
3 Sekunden gedrückt halten aktiviert den Bluetooth-Kopplungsmodus (Pairing)
- ⑧ Lautstärketaste + Lauter
- ⑨ LED-Anzeige

Übersicht über die LED-Anzeige

Während des Betriebs

LED		Bedeutung; der Kopfhörer
	blau blinken	ist angeschaltet
	3x blau blinken	ist per Bluetooth mit einem Gerät verbunden
	rot/blau blinken	ist im Bluetooth-Kopplungsmodus (Pairing)
	3x rot blinken	ist nicht per Bluetooth mit einem Gerät verbunden oder die Verbindung ist unterbrochen worden

Bei Anrufen

LED		Bedeutung
	blau blinken	Eingehender Anruf
	violett blinken	Eingehender Anruf
	rot blinken	Eingehender Anruf und der Akku des Kopfhörers ist nahezu leer

i 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

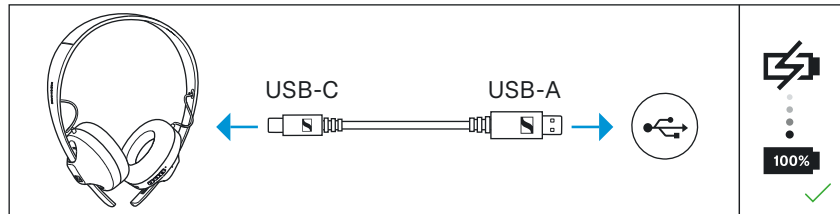
Der Kopfhörer gibt Sprachmeldungen für verschiedene Funktionen aus (siehe folgende Beispiele).

Sprachmeldung	Bedeutung/Kopfhörer
„Power on“ („An“)	ist eingeschaltet
„Power off“ („Aus“)	ist ausgeschaltet
„Connected“ („Verbunden“)	ist mit dem Gerät verbunden
„Lost connection“ („Keine Verbindung“)	ist nicht per Bluetooth verbunden
„Pairing“ („Kopplung“)	ist im Bluetooth-Kopplungsmodus (Pairing)
„Pairing successful“ („Kopplung erfolgreich“)	Kopplung erfolgreich abgeschlossen
„Call rejected“ („Anruf abgewiesen“)	eingehender Anruf abgewiesen
„Call ended“ („Anruf beendet“)	Anruf beendet
„More than xx % playtime“ („Mehr als xx % Laufzeit“)	Akku hat den genannten Ladestand
„Recharge headset“ („Kopfhörer laden“)	Akku leer. Laden Sie den Kopfhörer.
„Volume min“ („Lautstärke minimum“)	Lautstärke auf Minimum
„Volume max“ („Lautstärke maximum“)	Lautstärke auf Maximum

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).



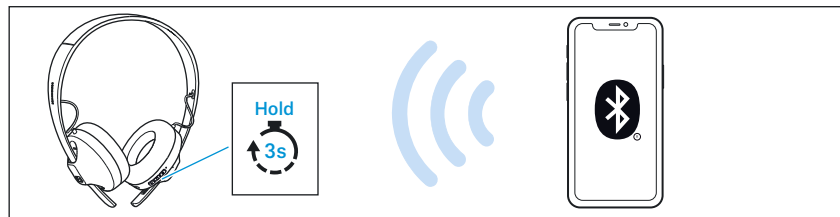
2. Smart Control App für Ihr Smartphone installieren

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 (> 14).



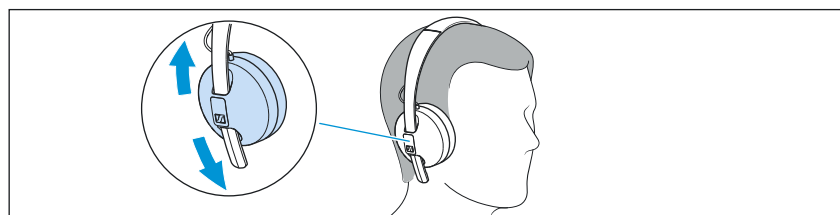
3. Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät verbinden

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 (> 16).



Kopfhörer verwenden

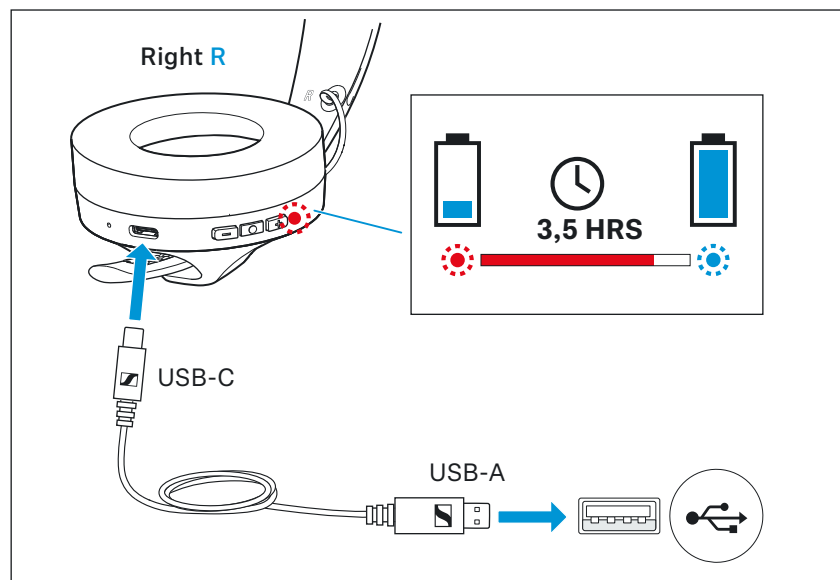
Informationen über den Akku und den Ladevorgang

Der Kopfhörer hat einen eingebauten Akku. Ein kompletter Ladezyklus dauert bis zu 3,5 Stunden. Laden Sie den Kopfhörer vor der ersten Verwendung vollständig und ohne Unterbrechung.

Während der Kopfhörer geladen wird, leuchtet die LED-Anzeige rot auf (> 7). Sobald der Kopfhörer vollständig geladen ist, leuchtet die LED blau auf. 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-Kabel und ein kompatibles handelsübliches USB-Netzteil zu verwenden.

Akku des Kopfhörers laden



1. Stecken Sie den USB-C-Stecker des Ladekabels in die USB-Buchse des Kopfhörers.
2. Stecken Sie den den USB-A-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 leuchten	Akku wird geladen
	blau leuchten	Akku ist vollständig geladen

-  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).
-  Sie können den Ladevorgang beschleunigen, indem Sie den Kopfhörer im ausgeschalteten Zustand laden.

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.

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

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

Informationen über die Bluetooth-Funkverbindung

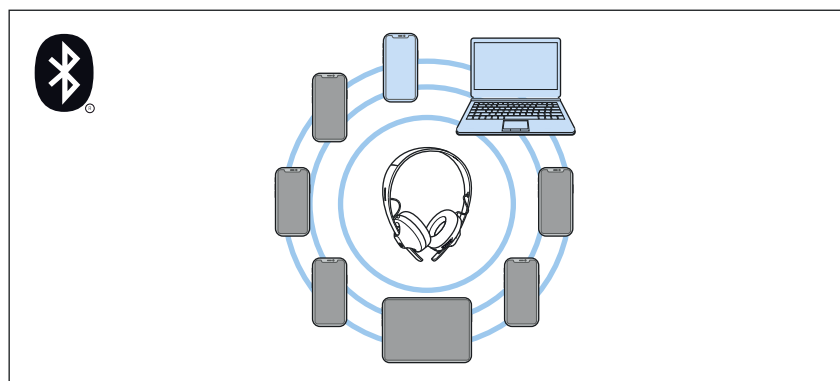
Der Kopfhörer ist mit dem Standard Bluetooth 5.0 kompatibel.

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 dem zuletzt verwendeten Bluetooth-Geräte zu verbinden. Der Kopfhörer kann die Verbindungsprofile von bis zu acht gekoppelten Bluetooth-Geräten speichern.

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.



Kopfhörer verwenden



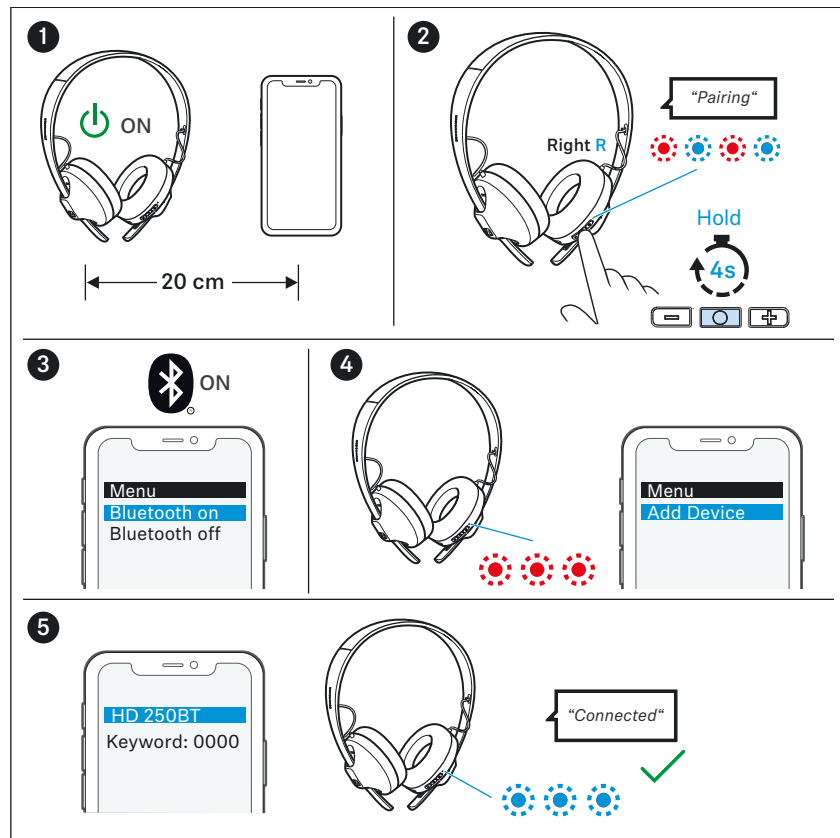
gekoppeltes und verbundenes Bluetooth-Gerät



gekoppeltes Bluetooth-Gerät (aktuell nicht verbunden)

Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät koppeln (Pairing)

1. Schalten Sie den Kopfhörer ein (> 15) und bringen Sie ihn in die Nähe des Bluetooth-Geräts (max. 20 cm).
2. Drücken und halten Sie die Ein- und Ausschalt-Taste für 3 Sekunden, bis Sie die Sprachmeldung „Pairing“ hören.
Die LED blinkt nacheinander rot und blau. 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 „HD 250BT“ aus. Geben Sie bei Bedarf den PIN-Code „0000“ ein.
6. Während der Kopplung hören Sie die Sprachmeldung „Pairing“. Bei erfolgreicher Kopplung hören Sie die Sprachmeldung „Connected“. Die LED blinkt 3 mal 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.
- i** Wenn Sie den Kopfhörer zum ersten Mal einschalten (die Kopplungsliste ist leer), wechselt er automatisch in den Kopplungsmodus.

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 „Lost connection“. Der Kopfhörer wechselt in den Standby-Modus.

 Um die Bluetooth-Kopplungsliste des Kopfhörers zu löschen(> 24).

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.
- ▷ Folgen Sie den Anweisungen in der App.
Die Smart Control App erkennt den Kopfhörer und aktiviert alle verfügbaren Einstellungen und Funktionen.

Kopfhörer einschalten



WARNUNG

Gefahr durch hohe Lautstärke!

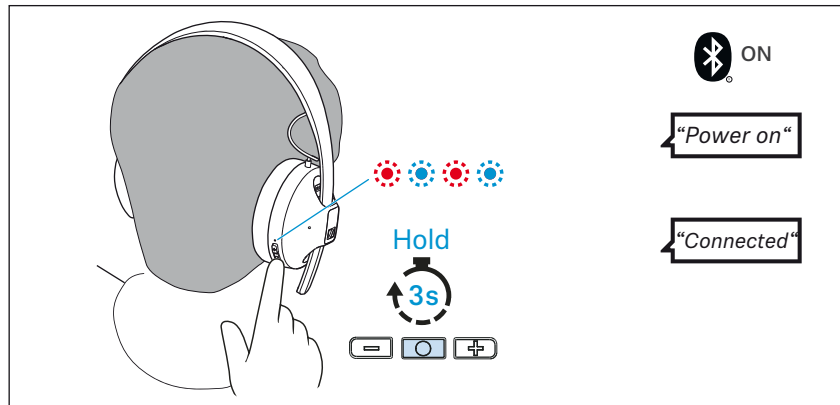
Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen.

- ▷ Stellen Sie eine niedrige Lautstärke ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen (> 18).
- ▷ Setzen Sie sich nicht ständig hoher Lautstärke aus.

1. Drücken und halten Sie die Ein- und Ausschalttaste für 3 Sekunden.

Die LED blinkt rot / blau. Wenn Bluetooth am Kopfhörer aktiviert ist, hören Sie die Sprachmeldungen „Power on“ und „Connected“.

Wenn Bluetooth am Kopfhörer deaktiviert ist, hören Sie die Sprachmeldung „Power on“ und „Pairing“.



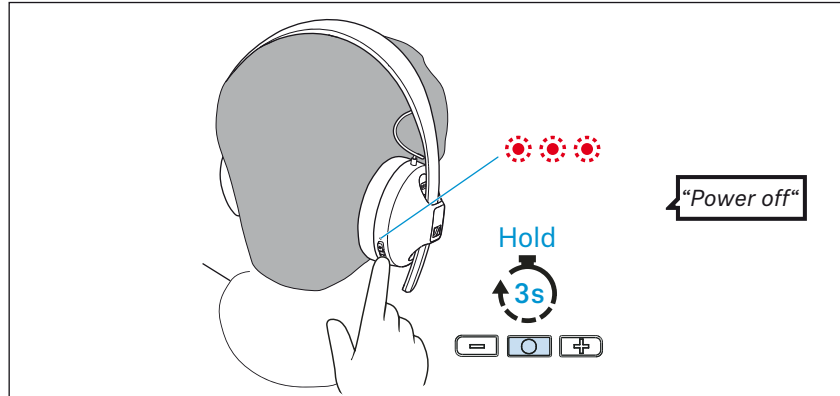
Stellen Sie sicher, dass Bluetooth an Ihrem Bluetooth-Gerät bereits aktiviert ist, wenn Sie den Kopfhörer einschalten.



Wenn Bluetooth aktiviert ist und der Kopfhörer innerhalb weniger Minuten kein gekoppeltes Bluetooth-Gerät findet, hören Sie die Sprachmeldung „Lost connection“. Die LED blinkt 3x rot. Der Kopfhörer wechselt in den Standby-Modus.

Kopfhörer ausschalten

1. Drücken und halten Sie die Ein- und Ausschalttaste für 3 Sekunden.
2. Sie hören die Sprachmeldung „Power off“, die LED-Anzeige blinkt 3 x rot. Der Kopfhörer schaltet sich aus.

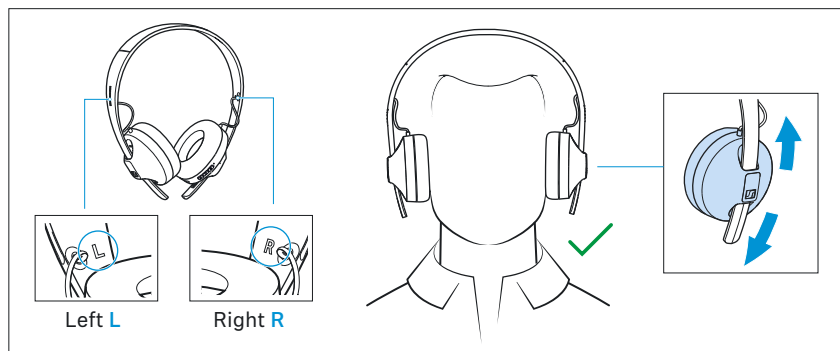


Kopfhörer aufsetzen und Kopfbügel einstellen

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 Kopfmitte verläuft. Die Markierungen für die Seiten rechts **R** und links **L** finden Sie auf der Innenseite des Kopfbügels.
- ▷ Verschieben Sie die Hörmuscheln in den Schienen des Kopfbügels nach oben oder unten bis:
 - die Hörmuscheln auf Ihren Ohren liegen,
 - Sie einen gleichmäßigen Druck auf Ihren Ohren spüren,
 - der Kopfbügel auf dem Kopf aufliegt.

Für eine optimale Klangqualität müssen die Ohrpolster vollständig auf Ihren Ohren aufliegen.



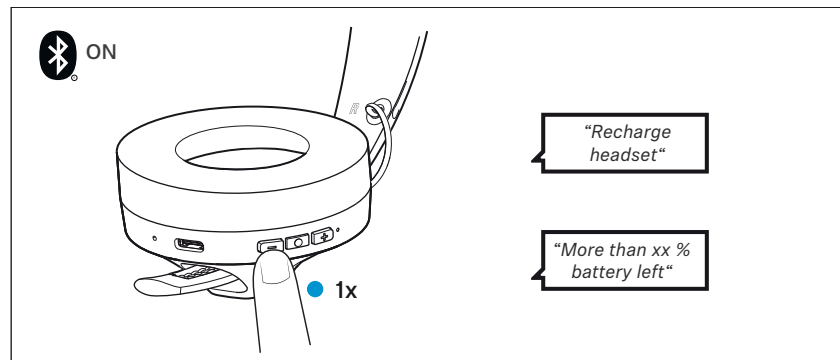
Akku-Ladestand abfragen

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 abfragen, indem Sie 1x auf die Lautstärketaste - Leiser drücken.

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!

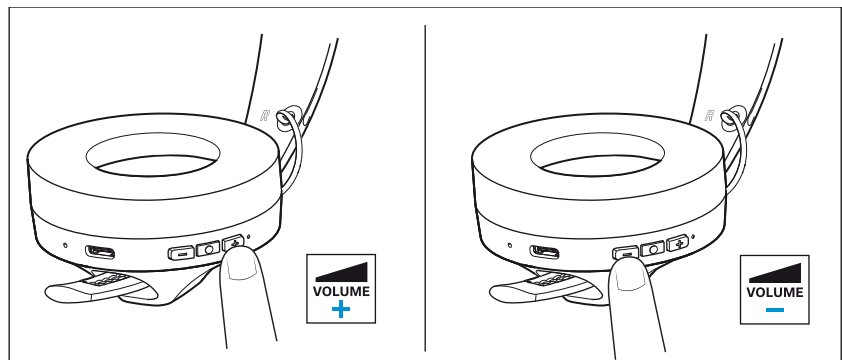
Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen. Beim Umschalten zwischen den Audioquellen kann es zu extremen Lautstärkesprüngen kommen, die Ihr Gehör dauerhaft schädigen können.

- ▷ 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, Sprachmeldungen, Signaltöne und für Telefonate einstellen.

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

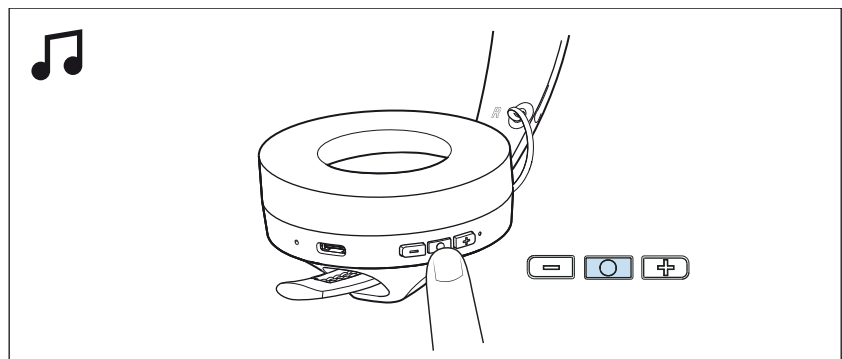
Wenn Sie die maximale oder minimale Lautstärke erreicht haben, hören Sie die Sprachmeldung „Volume max“ oder „Volume“ min.



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

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 1x auf die Multifunktionstaste.

Multifunktionstaste	Funktion
	1x drücken ● Musik abspielen oder anhalten

Nächsten Titel abspielen

▷ Drücken Sie 2x schnell auf die Multifunktionstaste.

Multifunktionstaste	Funktion
	2x drücken ● ● Nächsten Titel der Wiedergabeliste abspielen

Vorherigen Titel abspielen

▷ Drücken Sie 3x schnell auf die Multifunktionstaste.

Multifunktionstaste	Funktion
	3x drücken ● ● ● Vorherigen Titel der Wiedergabeliste abspielen

Mit dem Kopfhörer telefonieren

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

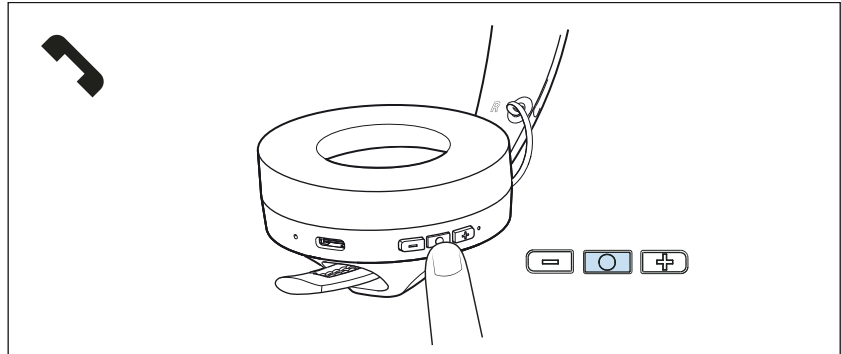
Anruf tätigen

▷ Wählen Sie mit Ihrem Smartphone die gewünschte Rufnummer. Wenn Ihr Smartphone den Anruf nicht automatisch zum Kopfhörer weiterleitet, wählen Sie an Ihrem Smartphone den „HD 250BT“ 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 einen Klingelton im Kopfhörer.

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



Mikrofon stummschalten

Multifunktionstaste		Funktion
	1x drücken ●	Anruf annehmen
	1x drücken ●	Anruf beenden Sprachmeldung „Call ended“
	2 Sekunden gedrückt halten ■	Anruf abweisen Sprachmeldung „Call rejected“
	2 Sekunden gedrückt halten ■	Anruf annehmen und aktives Telefonat beenden
	2x drücken ● ●	Aktives Telefonat halten und eingehenden Anruf annehmen
	2x 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 -Leiser. 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 -Leiser. Das Mikrofon ist wieder aktiviert. Sie hören die Sprachmeldung „Mute off“.

Klangeffekte/Equalizer einstellen

Um die Klangeffekte/Equalizer nutzen zu können, benötigen Sie die Smart Control App (> 14).

- ▷ Wählen Sie in der Smart Control App die gewünschten Klangeffekte aus. Sie können vordefinierte Presets nutzen oder eigene Einstellungen festlegen. Die Klangeffekte werden in den Kopfhörer gespeichert. Auch ohne Verwendung der Smart Control App sind diese Klangeinstellungen aktiv, wenn Sie z. B. ein anderes Bluetooth-Gerät verwenden.

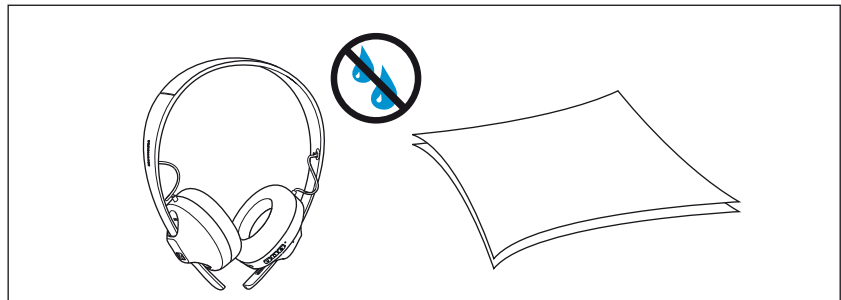
Kopfhörer pflegen und warten

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.

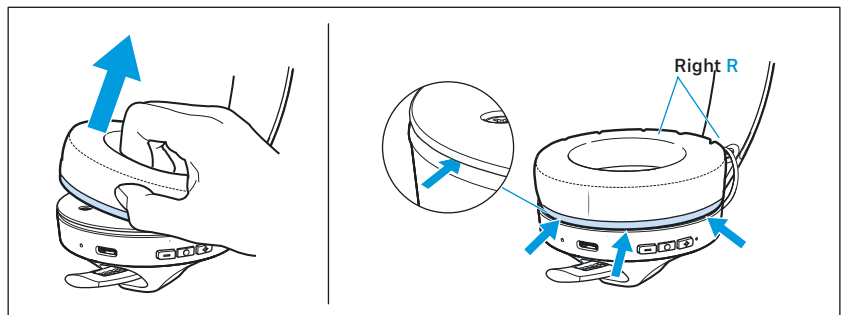
- ▷ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art von diesem Produkt fern.
- ▷ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.
- ▷ Reinigen Sie die Teile des Produkts ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.



Ohrpolster austauschen

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

1. Ziehen Sie das Ohrpolster von der Hörermuschel ab.
2. Ordnen Sie das rechte Ohrpolster der rechten Hörermuschel und das linke Ohrpolster der linken Hörermuschel zu.
3. Legen Sie das neue Ohrpolster auf die Hörermuschel. Achten Sie darauf, dass die Naht des Ohrpolster nach unten zeigt.
4. Stülpen Sie das Ohrpolster um die Hörermuschel, sodass dieses in der Einkerbung der Hörermuschel befestigt ist.



Informationen zum eingebauten Akku

Sennheiser gewährleistet und garantiert, dass die Akkus beim Kauf des Produkts optimal funktionieren. Wenn Sie nach dem Kauf oder innerhalb der Garantiezeit den Verdacht haben, dass ein Akku offensichtlich defekt ist oder ein Lade-/Akkufehler angezeigt wird (> 7), verwenden Sie das Produkt nicht weiter, trennen Sie es vom Stromnetz und wenden Sie sich an Ihren Sennheiser-Partner. Ihr Sennheiser-Partner wird die Reparatur/den Austausch mit Ihnen abstimmen. Schicken Sie ein Produkt mit defektem Akku nicht unaufgefordert an Ihren Händler oder Sennheiser-Partner zurück. Den Partner Ihres Landes finden Sie auf www.sennheiser.com/service-support.

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 (> 14).
- ▷ Über die App werden Sie über verfügbare Firmware-Aktualisierungen informiert und durch den Installationsprozess geführt.

Häufig gestellte Fragen/Wenn Störungen auftreten



Aktuelle Liste häufig gestellter Fragen (FAQ)

Besuchen Sie die HD 250BT-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“.

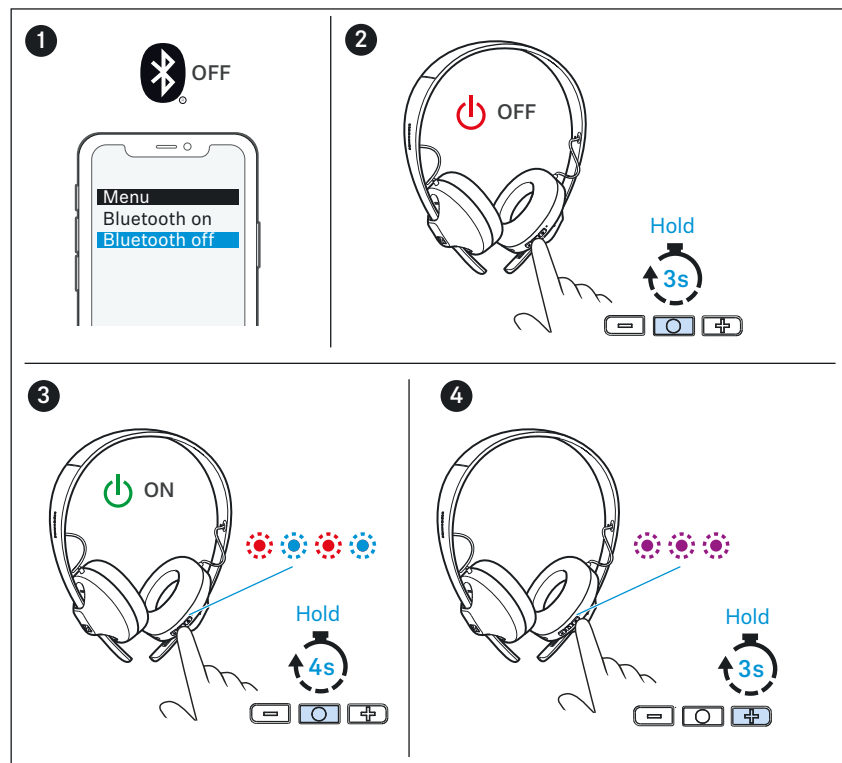
Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen

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 „Lost connection“ 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 Bluetooth auf Ihrem Smartphone aus.
2. Schalten Sie den Kopfhörer aus. Drücken und halten Sie hierzu für 3 Sekunden die Ein-/Ausschalttaste.
Die LED am Kopfhörer blinkt rot und blau. Der Kopfhörer befindet sich im Kopplungsmodus.
3. Schalten Sie den Kopfhörer ein. Drücken und halten Sie hierzu für 4 Sekunden die Ein-/Ausschalttaste.
Die LED am Kopfhörer blinkt rot und blau. Der Kopfhörer befindet sich im Kopplungsmodus.
4. Drücken und halten Sie die Lautstärketaste + Lauter für 3 Sekunden.
Die LED am Kopfhörer blinkt 3x violett. Die Kopplungsliste ist gelöscht. Anschließend verbleibt der Kopfhörer im Bluetooth-Kopplungsmodus. Die LED blinkt rot und blau.



Technische Daten

Model: HD 250BT

Tragestil	Bluetooth® on-ear
Ankopplung an das Ohr	ohrauflegend
Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Schallwandler	32 mm
Übertragungsbereich	20 Hz bis 22.000 Hz (-10 dB)
Schalldruckpegel (SPL)	110 dB (1 kHz/0 dBFS)
Klirrfaktor (1 kHz, 100 dB SPL)	<0,3 % (1 kHz, 100 dB SPL)
Mikrofon-Prinzip	ECM
Mikrofon-Frequenzbereich	100 Hz bis 10.000 Hz
Mikrofon-Richtcharakteristik (Sprache)	Kugel-Mikrofon (1 Mikrofon)
Spannungsversorgung	eingebauter Lithium-Polymer-Akku: 3,7 V $\approx$, 190 mAh USB-Ladung: 5 V $\approx$, 120 mA max.
Ladezeit des Akkus	ca 3 Stunden
Betriebszeit	25 Stunden (Musikwiedergabe per SBC) mit Kopfhörer-Akku
Temperaturbereich	<i>Betrieb:</i> 0°C bis +40°C <i>Laden:</i> +10°C bis +40°C <i>Lagerung:</i> -20°C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<i>Betrieb:</i> 10 bis 80 %, nicht kondensierend <i>Lagerung:</i> 10 bis 90%
Gewicht (Kopfhörer)	ca. 125 g
Magnetische Feldstärke	1,6 mT

Bluetooth

Version	5.0 kompatibel, Klasse 1, BLE
Sendefrequenz	2402 MHz bis 2480 MHz
Modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Ausgangsleistung	10 mW (max)
Profile	HSP, HFP, AVRCP, A2DP
Codec	aptX, aptX LL, AAC, SBC

Herstellererklärungen

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 HD 250BT 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 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 Sennheiser electronic GmbH & Co. KG 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.

Herstellereklärungen

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

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