



M2 IEBT

In-Ear Wireless

Bedienungsanleitung



Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise.....	2
Der M2 IEBT In-Ear Wireless	4
Lieferumfang.....	6
Produktübersicht.....	7
Übersicht des Kopfhörers.....	7
Übersicht der Piktogramme	8
Übersicht der LED-Anzeigen.....	10
Übersicht der Tasten.....	11
Erste Schritte.....	12
Akku des Kopfhörers laden	12
Kopfhörer paaren.....	14
Kopfhörer verwenden	18
Kopfhörer einschalten	18
Kopfhörer ausschalten.....	18
Wiedergabelautstärke einstellen	19
Akkulaufzeit des Kopfhörers abfragen.....	20
Musik hören.....	21
Drahtlos Musik hören.....	21
Über das USB-Kabel Musik hören	22
Musikwiedergabe steuern	23
Mit dem Kopfhörer telefonieren	24
Sprachsteuerung	26
Pflege und Wartung	27
Ohradapter austauschen.....	27
Lederteile reinigen und pflegen	27
Aufbewahrung und Handhabung	28
Informationen zum Akku.....	29
Wenn Störungen auftreten	30
Paarungseinstellungen löschen.....	31
Technische Daten.....	32
Warenzeichen.....	33



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.
- ▶ 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. 
- ▶ Setzen Sie den Ohrkanalhörer nicht zu tief und niemals ohne Ohradapter in den Gehörgang ein. Gehen Sie beim Herausziehen des Ohrkanalhörers aus dem Gehörgang stets langsam und vorsichtig vor.
- ▶ Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Kopfhörer und Herzschrittmacher bzw. implantiertem Defibrillator. Der Kopfhörer erzeugt Magnetfelder, die bei Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren zu Störungen führen können.
- ▶ Halten Sie Produkt-, Verpackungs- und Zubehörteile von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickengefahr zu vermeiden.
- ▶ 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, um Korrosionen oder Verformungen zu vermeiden. Die normale Betriebstemperatur beträgt 10 bis 40°C.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser mitgelieferten 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.

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.



Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Haftung

Dieser kabellose In-Ear-Kopfhörer ist für die drahtlose Kommunikation mit mobilen Geräten wie z. B. portablen Musik-Playern, Mobiltelefonen und Tablets vorgesehen, die die folgenden **Bluetooth**-Profile unterstützen: Hands Free-Profil (HFP), Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) und Audio/Video Remote Control-Profil (AVRCP).

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie dieses Produkt anders benutzen, als in dieser Bedienungsanleitung und in den dazugehörigen Produktdokumentationen beschrieben.

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

Sicherheitshinweise für den Lithium-Polymer-Akku

WARNUNG

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch des Lithium-Polymer-Akkus besteht in extremen Fällen die Gefahr von:



- Explosion,
- Feuerentwicklung,
- Hitzeentwicklung oder
- Rauch- oder Gasentwicklung.

	Geben Sie defekte Produkte mit eingebautem Akku an Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler zurück.
	Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser empfohlenen Akkus und Ladegeräte.
	Laden Sie Produkte mit eingebautem Akku bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C.
	Schalten Sie Akku-gespeiste Produkte nach dem Gebrauch aus.
	Laden Sie den eingebauten Akku des Produkts auch bei längerem Nichtgebrauch regelmäßig nach (ca. alle 3 Monate).
	Erhitzen Sie den Akku nicht über 70 °C. Vermeiden Sie Sonneneinstrahlung und werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.
	Laden Sie niemals ein Produkt mit eingebautem Akku, wenn das Produkt offensichtlich beschädigt ist.

Der M2 IEBT In-Ear Wireless

Der M2 IEBT In-Ear Wireless verbindet puristisches Design mit kompromissloser Klang-Performance und komfortabler Mobilität. Der edle Nackenbügel-Kopfhörer, gefertigt aus luxuriösen, hochwertigen Materialien, bietet kabellosen HiFi-Sound dank **Bluetooth 4.1** und **Qualcomm® aptX™** oder **AAC-Codec-Unterstützung**.

Merkmale

- Ergonomisches und robustes Nackenbügel-Design für ein komfortables Hörerlebnis über viele Stunden
- Nackenbügel aus luxuriösem Leder verleihen ein Gefühl von Substanz und Qualität
- Präzisionsgefertigte Edelstahlklangkanäle für eine außergewöhnlich genaue Klangreproduktion
- Unterstützt Qualcomm® aptX™ für echten Hi-Fi-Sound
- Unterstützt AAC (Advanced Audio Coding) für bessere Klangqualität und Transparenz
- Betriebszeit von 10 Stunden bei einer Akkuladezeit von 1,5 Stunden
- Unterstützt USB-Audio
- Sofortiges Paaren mit Smart-Geräten über NFC

Bluetooth



Der M2 IEBT In-Ear Wireless erfüllt den **Bluetooth**-Standard 4.1 und gewährleistet die Kompatibilität mit allen **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 und 4.0-Geräten, die folgende Profile unterstützen: Hands Free-Profil (HFP), Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) und Audio/Video Remote Control-Profil (AVRCP).

NFC



Die Nahfeldkommunikation (Near Field Communication, NFC) ist eine Kurzstrecken-Drahtlos-Technologie, die die Kommunikation zwischen NFC-kompatiblen Geräten über kurze Strecken von wenigen Zentimetern oder eine One-Touch-Verbindung ermöglicht.

AAC oder aptX™



Qualcomm®
aptX™



Das AAC- oder aptX™-Audiocodierverfahren garantiert knackigen, reinen und vollen Stereosound. AAC oder aptX® ermöglicht, Audio nicht nur zu hören, sondern unverfälscht zu erleben und zu fühlen. Durch den Einsatz von AAC oder aptX™ kann die **Bluetooth**-Technologie jetzt eine drahtlose Audioqualität bieten, die sich von der besten Audioqualität bei drahtgebundener Übertragung nicht unterscheidet.

Lieferumfang



Nackenbügel-Kopfhörer



Transporttasche



Ohradapter



USB-Kabel mit Micro-USB-Stecker



Kurzanleitung

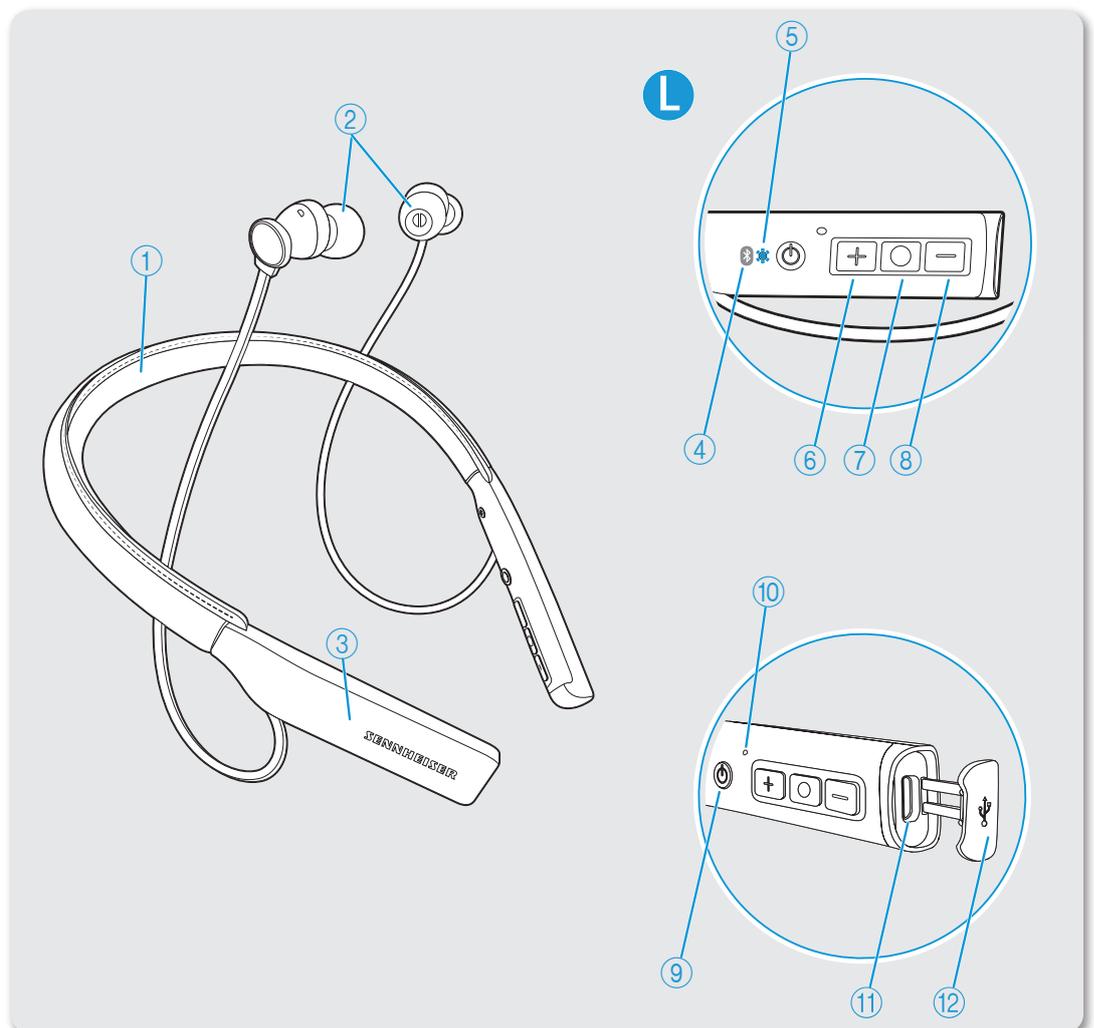


Sicherheitshinweise

i Eine Liste der Zubehörteile finden Sie unter www.sennheiser.com. Für Informationen über Bezugsquellen wenden Sie sich an den Sennheiser-Partner Ihres Landes: www.sennheiser.com > „Sales Partner“.

Produktübersicht

Übersicht des Kopfhörers



- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ① Nackenbügel | ⑦ Taste Wiedergabe/Pause |
| ② Ohradapter | ⑧ Taste Lautstärke/Titel - |
| ③ NFC-Panel | ⑨ Ein-/Austaste |
| ④ Bluetooth-Antenne | ⑩ Mikrofon |
| ⑤ LED | ⑪ Micro-USB-Buchse |
| ⑥ Taste Lautstärke/Titel + | ⑫ Abdeckung für Micro-USB-Buchse |

Übersicht der Piktogramme

Piktogramme für das Drücken einer Taste

Piktogramm	Bedeutung
	Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los
	Drücken Sie die Taste 2-mal
	Halten Sie die Taste 5 Sekunden gedrückt

Piktogramme für Warn- und Signaltöne

Piktogramm	Bedeutung
	Der Nackenbügel vibriert
	Sie hören Signaltöne im Kopfhörer

Piktogramme für die LED

Piktogramm	Bedeutung
	Die LED leuchtet
	Zeitintervalle (die LED blinkt)
...	Die LED leuchtet/blinkt dauerhaft
	Die Dauer (in Sekunden), die die LED leuchtet, bevor sie blinkt

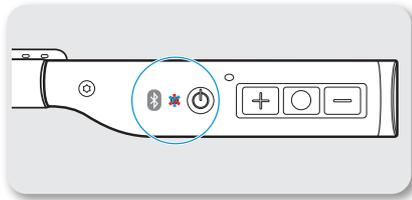
Beispiele von Piktogrammen, die in dieser Anleitung verwendet werden können:

Piktogramm	Bedeutung
	Die LED blinkt dauerhaft
	Die LED leuchtet für 3 Sekunden und erlischt dann (Abfolge wiederholt sich)
	Die LED leuchtet und erlischt dann für 2 Sekunden (Abfolge wiederholt sich)
	Die LED leuchtet dauerhaft
	Die LED blinkt dauerhaft blau und rot pro Sekunde

Das Piktogramm „i“

Dieses „i“ kennzeichnet Hinweise, die Ihnen zusätzliche Informationen zur Verwendung des Kopfhörers liefern.

Übersicht der LED-Anzeigen



LED-Anzeigen während des Betriebs

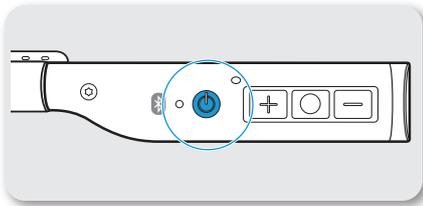
LED	Bedeutung
	Der Kopfhörer schaltet sich ein Das Paaren/Verbinden mit einem Gerät war erfolgreich
	Der Kopfhörer schaltet sich aus Das Paaren mit einem Gerät war nicht erfolgreich
	Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus
	Die Paarungseinstellungen zuvor gepaarter Geräte sind gelöscht
	Der Kopfhörer befindet sich im Ruhemodus (Kopfhörer ist mit einem Gerät gepaart, aber nicht verbunden)

LED-Anzeigen bei Anrufen

LED	Bedeutung
	Eingehender Anruf
	Eingehender Anruf und der Akku des Kopfhörers ist nahezu leer

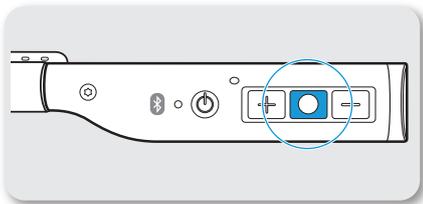
Übersicht der Tasten

Ein-/Austaste



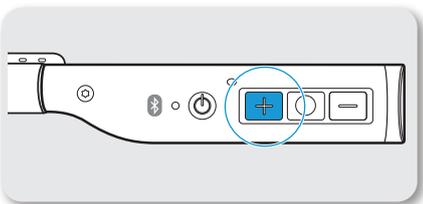
Drücken	Funktion	Seite
	Kopfhörer ein- und ausschalten	18
	Verbleibende Akkulaufzeit überprüfen	20

Taste Wiedergabe/Pause



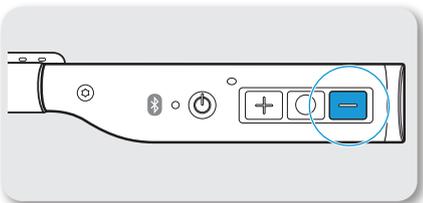
Drücken	Funktion	Seite
	Anruf annehmen/beenden	24
	Anruf annehmen und aktives Telefonat beenden	24
	Titel abspielen/anhalten	23
	Anruf abweisen	24
	Sprachsteuerung aktivieren	26
	Telefonat vom Kopfhörer zum Smartphone oder vom Smartphone zum Kopfhörer weiterleiten	25
	Anruf annehmen und aktives Telefonat halten/ Zwischen 2 Telefonaten umschalten	24

Taste Lautstärke/Titel +



Drücken	Funktion	Seite
	Lautstärke erhöhen	19
	Nächsten Titel abspielen	23

Taste Lautstärke/Titel -



Drücken	Funktion	Seite
	Lautstärke verringern	19
	Vorherigen Titel abspielen	23

Erste Schritte

Akku des Kopfhörers laden

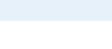


1.5 h

Ein kompletter Ladezyklus dauert ca. 1,5 Stunden. Laden Sie den Akku des Kopfhörers vor der ersten Verwendung vollständig und ohne Unterbrechung.

Wenn der Akku nahezu leer ist oder der Kopfhörer gerade geladen wird, leuchtet oder blinkt die LED (siehe Tabelle unten) und Sie hören eine Sprachmeldung, die Sie über den Ladezustand des Akkus informiert. Wenn der Ladezustand des Akkus auf ein kritisches Niveau absinkt, fordert Sie eine Sprachmeldung auf, den Kopfhörer zu laden.

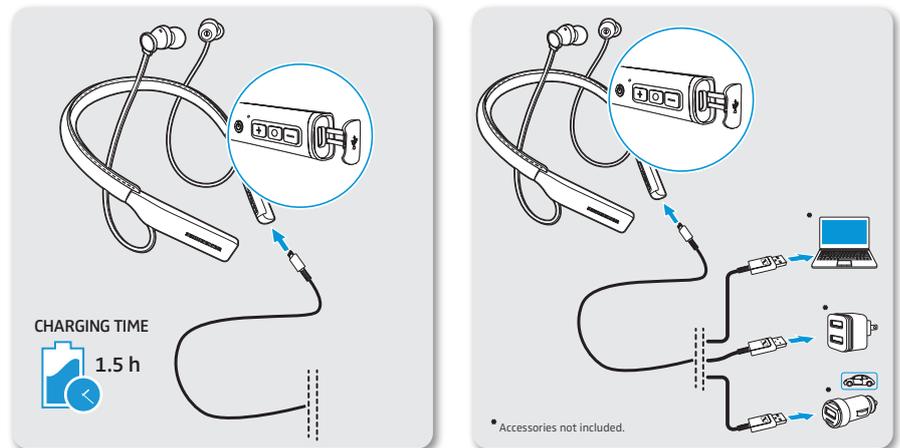
Es wird empfohlen, zum Laden des Kopfhörers nur das mitgelieferte USB-Kabel zu verwenden. Wenn Sie den Kopfhörer über ein externes USB-Netzteil laden, wird empfohlen, ein Netzteil mit einer Ausgangsleistung von 500 mA oder höher zu verwenden.

LED	Bedeutung	Sprachmeldung
	Der Akku ist fast leer (Akku ist zu weniger als 2 % geladen)	<i>"recharge headset"</i>
	Akku ist zu weniger als 10% geladen	<i>"below 1 hour play time"</i>
	Akku ist zu weniger als 20% geladen	<i>"between 1 and 2 hours play time"</i>
	Akku ist zu weniger als 50% geladen	<i>"between 2 and 5 hours play time"</i>
	Akku ist zu mehr als 50% geladen	<i>"between 5 and 10 hours play time"</i>

Kopfhörer laden

1. Öffnen Sie die Abdeckung der Micro-USB-Buchse.
2. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker des Ladekabels mit der Micro-USB-Buchse des Kopfhörers.
3. Verbinden Sie den USB-Stecker des Ladekabels mit dem USB-Anschluss Ihres Computers. Wenn Sie ein externes Netzteil verwenden, verbinden Sie den USB-Stecker des Ladekabels mit dem USB-Anschluss des Netzteils oder des USB-Ladeadapters für KFZ und stellen Sie die Verbindung mit dem Stromnetz her.

Je nach Ladezustand des Akkus blinkt oder leuchtet die LED am Kopfhörer. Die Ladeautomatik verhindert eine Überladung des Akkus.



i Bei Umgebungstemperaturen unter 15°C kann sich die Ladezeit des Akkus verlängern.

Weitere Informationen zum Musik hören über das USB-Kabel finden Sie auf Seite 22.

Kopfhörer paaren

VORSICHT

Gefahr von Funktionsstörungen!



Die Funkwellen von Mobiltelefonen können empfindliche und ungeschützte Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen.

- ▶ Telefonieren Sie mit dem Kopfhörer nur an Orten, an denen die drahtlose **Bluetooth**-Übertragung gestattet ist.

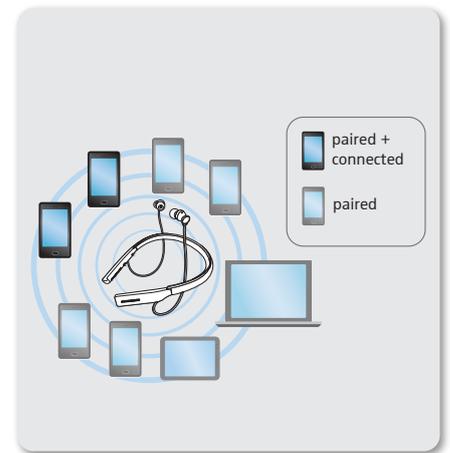
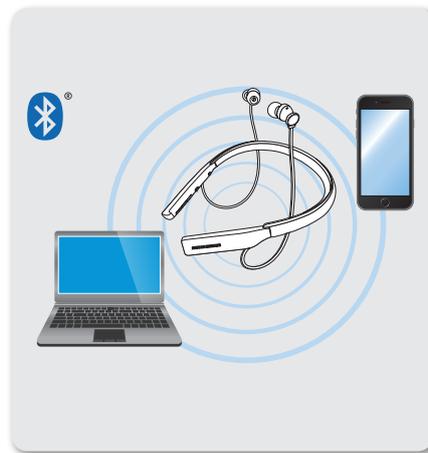
Der Kopfhörer M2 IEBT In-Ear Wireless erfüllt den **Bluetooth**-Standard 4.1. Um Daten drahtlos mit der **Bluetooth**-Technologie zu übertragen, müssen Sie Ihren Kopfhörer mit **Bluetooth**-Geräte paaren, die folgende Profile unterstützen:

- ▶ Hands Free-Profil (HFP)
- ▶ Audio/Video Remote Control-Profil (AVRCP)
- ▶ Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP)

Wenn Sie den Kopfhörer zum ersten Mal einschalten, wechselt er automatisch in den Pairing-Modus. Wenn der Kopfhörer bereits mit Geräten gekoppelt wurde, verbindet er sich beim Einschalten automatisch mit den beiden zuletzt verbundenen **Bluetooth**-Geräten. Der Kopfhörer kann die Verbindungsprofile von bis zu acht **Bluetooth**-Geräten oder Smartphones speichern.

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

Sie können Ihren drahtlosen Kopfhörer ganz einfach mit Ihrem Smartphone paaren und verbinden, wenn das Gerät die NFC-Technologie unterstützt.



- i** Um den Kopfhörer mit einem PC oder Mac zu paaren und zu verbinden, empfehlen wir die Verwendung eines Sennheiser **Bluetooth**-USB-Dongles.

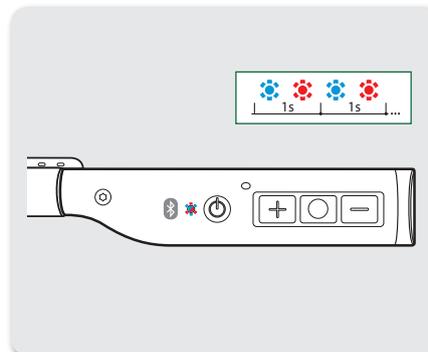
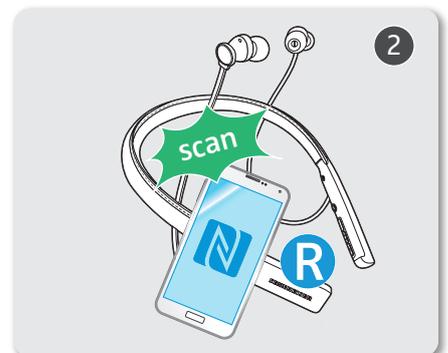


Kopfhörer über NFC mit einem Bluetooth-Gerät paaren

Die folgenden Abschnitte beschreiben am Beispiel eines Smartphones, wie Sie Ihren M2 IEBT In-Ear Wireless über NFC mit einem **Bluetooth**-Gerät paaren. Wenn die angegebenen Schritte für Ihr Gerät nicht zutreffen, gehen Sie vor, wie in der Bedienungsanleitung des Geräts beschrieben.

Über NFC können Sie den Kopfhörer sowohl im eingeschalteten als auch im ausgeschalteten Zustand mit anderen Geräten paaren.

1. Aktivieren Sie NFC an Ihrem Smartphone.
 2. Halten Sie Ihr Smartphone an das NFC-Panel am Nackenbügel (siehe dazu auch Seite 7)
Sie hören die Sprachmeldung „power on“ und einen Signalton. Die LED blinkt blau und rot.
- i** Sie können den Paarungsvorgang an dieser Stelle abbrechen, indem Sie 1-mal die Taste Wiedergabe/Pause drücken. Der Kopfhörer wechselt in den Ruhemodus.
3. Klicken Sie „Ja“, wenn ein Paarungsbestätigungsdialog auf dem Display Ihres Smartphones erscheint (dieser Schritt kann je nach Smartphone variieren). Wenn das Paaren erfolgreich war, vibriert der Nackenbügel und Sie hören die Sprachmeldung „connected“. Die LED blinkt 3-mal blau.





Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät paaren

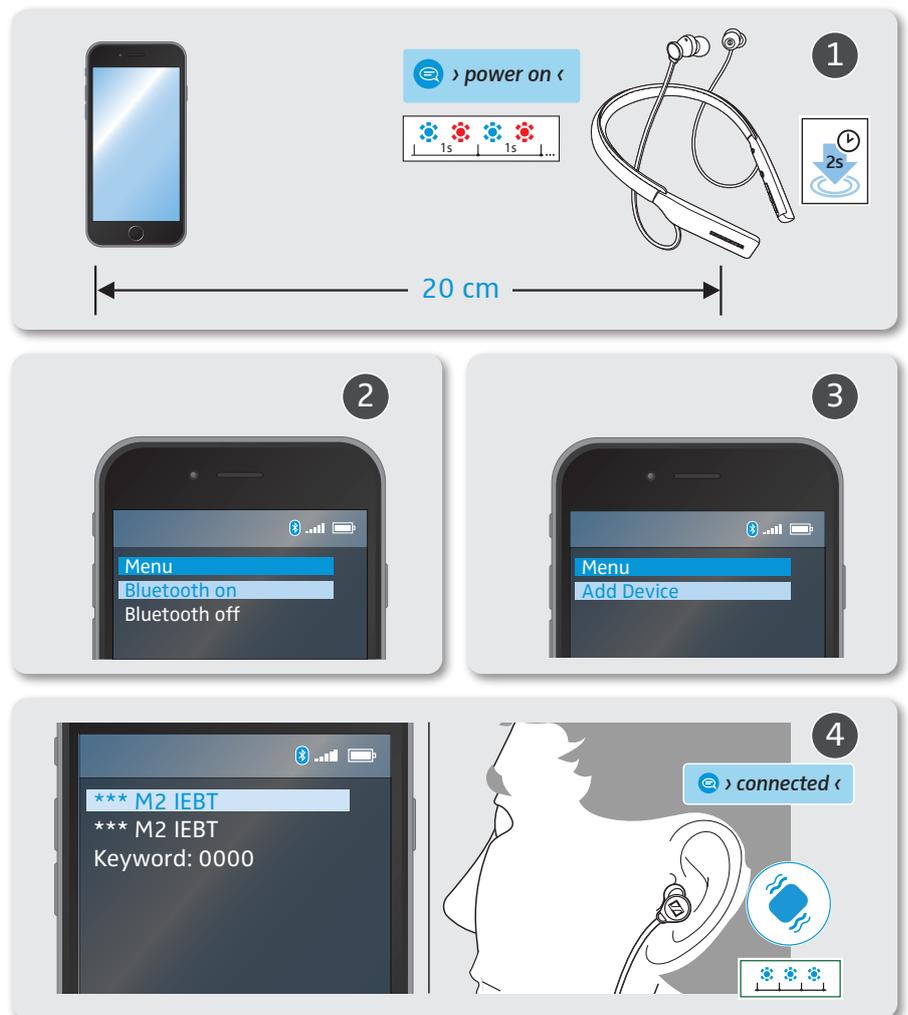
Stellen Sie sicher, dass Ihr Kopfhörer während des Paarens nicht weiter als 20 cm von Ihrem Smartphone entfernt ist.

- Schalten Sie den Kopfhörer ein (siehe Seite 18).
 - Wenn Sie den Kopfhörer zum ersten Mal mit dem Gerät paaren, wechselt er automatisch in den Paarungsmodus.
 - Wenn der Kopfhörer nicht automatisch in den Paarungsmodus wechselt, schalten Sie den Kopfhörer aus und drücken Sie die Ein-/Austaste erneut für 4 Sekunden oder bis Sie die Sprachmeldung „power on“ und einen Signalton hören.

Die LED blinkt blau und rot. Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus.

i Sie können den Paarungsvorgang an dieser Stelle abbrechen, indem Sie 1-mal die Taste Wiedergabe/Pause drücken. Der Kopfhörer wechselt in den Ruhemodus.

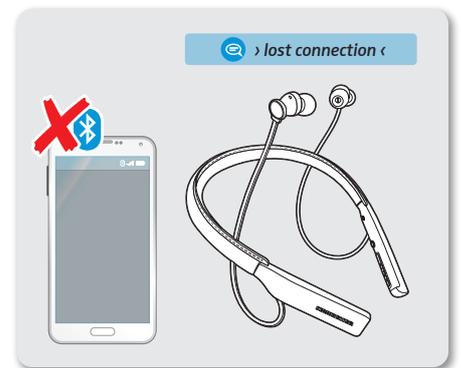
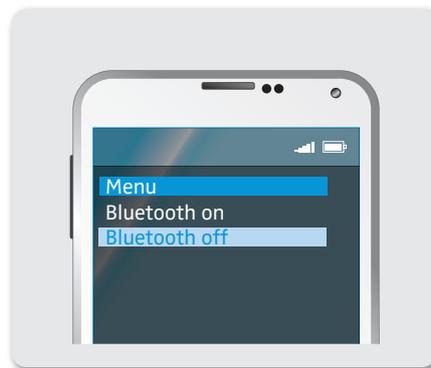
- Aktivieren Sie **Bluetooth** an Ihrem Smartphone.
- Aktivieren Sie im Menü Ihres Smartphones die Suche nach **Bluetooth**-Geräten. Alle aktiven **Bluetooth**-Geräte in der näheren Umgebung Ihres Smartphones werden angezeigt.
- Wählen Sie unter den gefundenen **Bluetooth**-Geräten „*** M2 IEBT“ aus. Geben Sie bei Bedarf den PIN-Code „0000“ ein. Wenn das Paaren erfolgreich war, vibriert der Nackenbügel und Sie hören die Sprachmeldung „connected“. Die LED blinkt 3-mal blau.



i Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung hergestellt werden kann, wird der Paarungsmodus beendet und der Kopfhörer schaltet sich aus. Wiederholen Sie ggf. die oben beschriebenen Schritte.

Kopfhörer von Ihrem Bluetooth-Gerät trennen

- ▶ Deaktivieren Sie die **Bluetooth**-Funktion an Ihrem Smartphone. Der Kopfhörer ist vom Smartphone getrennt. Der Kopfhörer sucht dann nach anderen gepaarten Geräten. Wenn kein Gerät gefunden wird, hören Sie die Sprachmeldung „*lost connection*“. Der Kopfhörer wechselt in den Ruhemodus.



Kopfhörer verwenden

Kopfhörer einschalten

WARNUNG

Gefahr durch hohe Lautstärke!

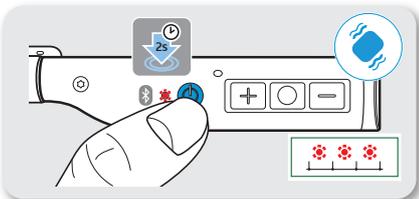


Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen.

- ▶ Stellen Sie eine niedrige Lautstärke ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen.
- ▶ Setzen Sie sich nicht ständig hoher Lautstärke aus.



- ▶ Drücken Sie die Ein-/Austaste für 2 Sekunden. Der Nackenbügel vibriert, während Sie die Sprachmeldungen „power on“ und „connected“ hören. Die LED blinkt 3-mal blau.



Kopfhörer ausschalten

- ▶ Drücken Sie die Ein-/Austaste für 2 Sekunden. Der Nackenbügel vibriert, während Sie die Sprachmeldung „power off“ hören. Die LED blinkt 3-mal rot.

Wiedergabelautstärke 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 Telefonate einstellen. Die folgenden Musikwiedergabefunktionen stehen nur zur Verfügung, wenn der Kopfhörer und das Gerät über **Bluetooth** verbunden sind oder das USB-Kabel verwendet wird.

- ▶ Drücken Sie die Taste Lautstärke/Titel + oder die Taste Lautstärke/Titel -, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
Wenn die minimale oder maximale Lautstärke erreicht ist, hören Sie einen Warnton.

Drücken	Funktion	
		Lautstärke erhöhen
		Lautstärke verringern

Akkulaufzeit des Kopfhörers abfragen

Sie können die verbleibende Akkulaufzeit abfragen, wenn sich der Kopfhörer im Ruhemodus befindet oder Sie den Kopfhörer weder zum Musik hören noch zum Telefonieren verwenden.

- ▶ Drücken Sie die Ein-/Austaste schnell.
Sie hören eine Sprachmeldung, die Sie über die verbleibende Betriebszeit des Akkus informiert.

Sprachmeldung	Bedeutung
<i>"recharge headset"</i>	Der Akku ist fast leer (Akku ist zu weniger als 2% geladen)
<i>"below 1 hour play time"</i>	Akku ist zu weniger als 10% geladen
<i>"between 1 and 2 hours play time"</i>	Akku ist zu weniger als 20% geladen
<i>"between 2 and 5 hours play time"</i>	Akku ist zu weniger als 50% geladen
<i>"between 5 and 10 hours play time"</i>	Akku ist zu mehr als 50% geladen

Anzeige des Ladezustand des Kopfhörer-Akkus auf dem Display Ihres Geräts

Der Ladezustand des Kopfhörer-Akkus kann auch auf dem Display Ihres Smartphones oder Geräts angezeigt werden.



Musik hören

Sie können Musik hören, wenn der Kopfhörer und Ihre Audioquelle über **Bluetooth** oder das USB-Kabel verbunden sind.

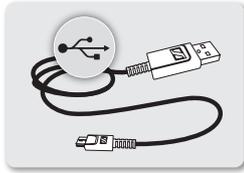
Drahtlos Musik hören



Wenn Ihre Audioquelle das AAC- oder aptX-Audiocodierverfahren unterstützt, gibt der M2 IEBT In-Ear Wireless Ihre Musik automatisch drahtlos in hoher aptX-Qualität wieder. Unterstützt Ihre Audioquelle keines der beiden Audiocodierverfahren, gibt der M2 IEBT In-Ear Wireless Musik in normaler Qualität wieder.

- ▶ Paaren und verbinden Sie den Kopfhörer mit Ihrem Smartphone (siehe Seite 14).
- ▶ Starten Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem Smartphone.
Die Musik wird über den M2 IEBT In-Ear Wireless wiedergegeben.

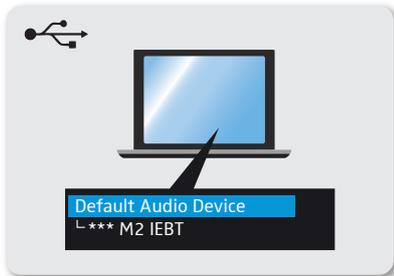
Über das USB-Kabel Musik hören



Wenn Sie den Kopfhörer über das mitgelieferte USB-Kabel verbinden, können Sie Audioinhalte von Ihrem Computer direkt über den M2 IEBT In-Ear Wireless wiedergeben.

i Der Kopfhörer wird automatisch geladen, wenn Sie ihn über das USB-Kabel mit einem Computer verbinden.

Kopfhörer als Standard-Audiogerät für den Computer einrichten



- ▶ Stellen Sie sicher, dass der M2 IEBT In-Ear Wireless und der Computer über das USB-Kabel verbunden sind.
- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen oder der Systemsteuerung Ihres Computers „*** M2 IEBT“ als Standard-Audiogerät aus.
- ▶ Starten Sie die Musikwiedergabe auf dem Computer.
Die Musik wird über den M2 IEBT In-Ear Wireless wiedergegeben.

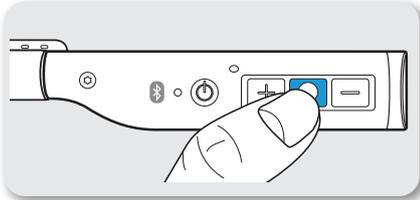
Musikwiedergabe steuern



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

Musik abspielen/anhalten

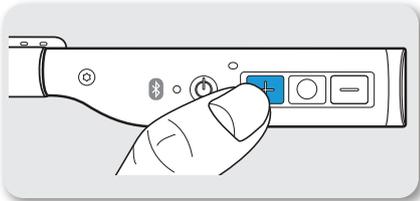
- ▶ Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause schnell.



Drücken	Funktion
	Musik abspielen oder anhalten

Nächsten Titel abspielen

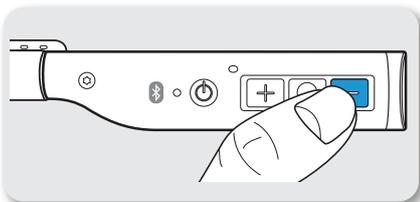
- ▶ Drücken Sie die Taste Lautstärke/Titel + für 2 Sekunden, um den nächsten Titel abzuspielen.



Drücken	Funktion
	Nächsten Titel der Wiedergabeliste abspielen

Vorherigen Titel abspielen

- ▶ Drücken Sie die Taste Lautstärke/Titel - für 2 Sekunden, um den nächsten Titel abzuspielen.

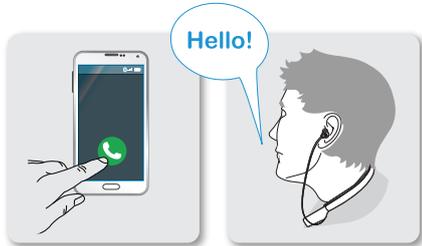


Drücken	Funktion
	Vorherigen Titel der Wiedergabeliste abspielen

Mit dem Kopfhörer telefonieren



Die folgenden Anrufaktionen stehen nur zur Verfügung, wenn der Kopfhörer und das Smartphone über **Bluetooth** verbunden sind oder das USB-Kabel verwendet wird. Einige Smartphones unterstützen möglicherweise nicht alle Funktionen.



Anruf tätigen

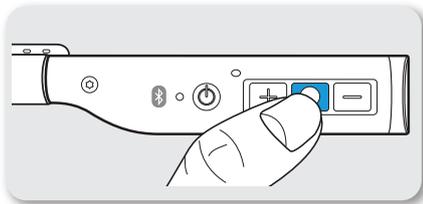
► Wählen Sie mit Ihrem Smartphone die gewünschte Rufnummer.

i Wenn Ihr Smartphone den Anruf nicht automatisch zum Kopfhörer weiterleitet, wählen Sie an Ihrem Smartphone den M2 IEBT In-Ear Wireless 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, vibriert der Nackenbügel während Sie den Klingelton im Kopfhörer hören. Die LED blinkt violett.

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



► Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause:

Drücken	Funktion	Sprachmeldung	
1x		Anruf annehmen	
1x		Anruf beenden	„call ended“
1s		Anruf abweisen	„call rejected“
1x		Anruf annehmen und aktives Telefonat beenden	
2x		Telefonat halten	
2x		Anruf annehmen und aktives Telefonat halten	
2x		Zwischen 2 aktiven Telefonaten umschalten	
1s		Anruf abweisen und aktives Telefonat weiterführen	

Anruf stumm schalten/Stummschaltung des Anrufs aufheben

► Drücken Sie beim Telefonieren 2-mal schnell die Taste Wiedergabe/Pause.

Drücken	Funktion	Sprachmeldung
	 Anruf stumm schalten	
	 Stummschaltung des Anrufs aufheben	

Anruf auf den Kopfhörer bzw. vom Kopfhörer weiterleiten

Wenn eine Verbindung hergestellt ist, können Sie den Anruf vom Kopfhörer auf das Smartphone oder vom Smartphone auf den Kopfhörer umleiten.

► Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause für 1 Sekunde.

Drücken	Funktion	Sprachmeldung
	 Telefonat vom Kopfhörer zum Smartphone weiterleiten	
	 Telefonat vom Smartphone zum Kopfhörer weiterleiten	

Wahlwiederholung

Die Funktion „Wahlwiederholung“ muss von Ihrem Smartphone oder Bluetooth-Gerät (mit Hands Free-Profil) unterstützt werden. Möglicherweise muss diese Funktion an Ihrem Smartphone aktiviert werden.

Sie können diese Funktion nur nutzen, wenn Sie mit dem Kopfhörer weder Musik hören noch telefonieren.

► Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause.

Drücken	Funktion	Sprachmeldung
	 Wahlwiederholung	„redialing“
	 Wahlwiederholung abbrechen	„call ended“

Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung wird nur von **Bluetooth**-Smartphones mit einem Hands Free-Profil (HFP) unterstützt.

Sie können diese Funktion nur nutzen, wenn Sie mit dem Kopfhörer nicht telefonieren.

1. Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause für 1 Sekunde.

Drücken	Funktion	Sprachmeldung
	 Sprachwahl aktivieren	„voice dialing“

2. Sagen Sie Ihren Sprachbefehl, beispielsweise „Jane anrufen“. Das **Bluetooth**-Smartphone wählt die Telefonnummer von Jane.

Pflege und Wartung

VORSICHT

Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!



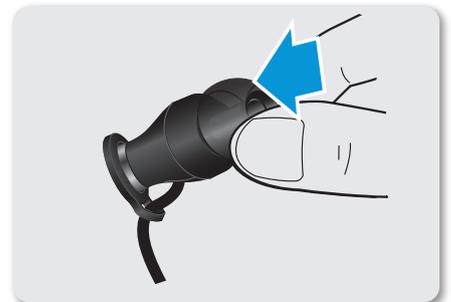
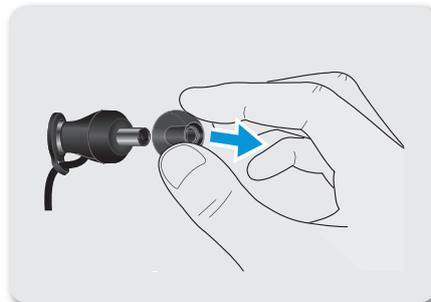
Flüssigkeit, die in das Gehäuse des Produkts eindringt, kann einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik des Produkts zerstören.

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

Ohradapter austauschen

Je nach Größe Ihres Ohrkanals können Sie die aufgesteckten Ohradapter durch kleinere oder größere Ohradapter ersetzen. Ersatz-Ohradapter erhalten Sie bei Ihrem Sennheiser-Partner.

1. Ziehen Sie den Ohradapter vom Klangkanal ab.
2. Stecken Sie den neuen Ohradapter auf den Klangkanal und achten Sie darauf, dass der Ohradapter einrastet.



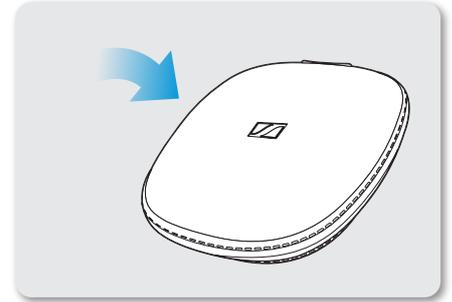
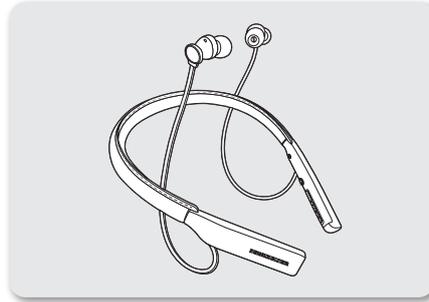
Lederteile reinigen und pflegen

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.

Aufbewahrung und Handhabung

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



Informationen zum Akku

Sennheiser gewährleistet und garantiert, dass der Akku beim Kauf der Kopfhörer/Ohrhörer optimal funktioniert. Wenn Sie nach dem Kauf oder innerhalb der Garantiezeit den Verdacht haben, dass der Akku offensichtlich defekt ist, geben Sie die Ohrhörer/Kopfhörer umgehend bei einem Sennheiser-Servicepartner zurück.

Wenn Störungen auftreten

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
Der Kopfhörer lässt sich nicht einschalten	Der Akku ist leer	Laden Sie den Kopfhörer.	13
Kein Audiosignal	Der Kopfhörer ist nicht mit Ihrem Gerät gepaart	Überprüfen Sie, ob der Kopfhörer mit Ihrem Gerät gepaart ist. Paaren Sie den Kopfhörer ggf. erneut mit Ihrem Gerät.	14
	Die Lautstärke ist zu gering eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärke.	19
	Der Kopfhörer ist ausgeschaltet	Schalten Sie den Kopfhörer ein.	18
Der Kopfhörer lässt sich nicht verbinden	Die Paarung funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob Ihr Smartphone das HFP-Protokoll unterstützt.	
	Das Smartphone ist ausgeschaltet	Schalten Sie das Smartphone ein.	
	Bluetooth ist an Ihrem Smartphone deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Smartphone.	
Der Kopfhörer reagiert auf keinen Tastendruck	Die Funktion des Kopfhörers ist gestört	Löschen Sie die Paarungseinstellungen des Kopfhörers.	31

Nehmen Sie Kontakt zu einem autorisierten Sennheiser-Partner auf, wenn mit Ihrem Produkt Probleme auftreten, die nicht in der Tabelle stehen, oder sich die Probleme nicht mit den in der Tabelle aufgeführten Lösungsvorschlägen beheben lassen.

Den Sennheiser-Partner Ihres Landes finden Sie unter www.sennheiser.com.

Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen

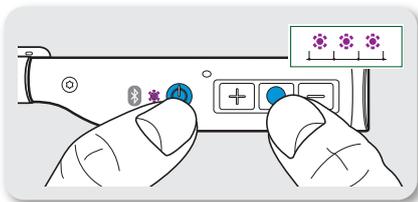


Drahtloses Telefonieren und Streamen ist nur innerhalb der **Bluetooth**-Reichweite Ihres Smartphones möglich. Die Reichweite hängt von Umgebungsbedingungen ab, wie z. B. der Dicke und Zusammensetzung von Wänden. Bei direkter Sichtverbindung beträgt die Reichweite der meisten Smartphones und **Bluetooth**-Geräte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

Wenn Sie mit dem Kopfhörer die **Bluetooth**-Reichweite des Smartphones verlassen, verschlechtert sich die Klangqualität und Sie hören die Sprachmeldung *“lost connection”*. An dieser Stelle bricht die Verbindung ganz ab. Sie können die Verbindung wieder herstellen, wenn Sie mit dem Kopfhörer wieder in die **Bluetooth**-Reichweite des Smartphones zurückkehren und Sie die Sprachmeldung *„connected“* hören.

- ▶ Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um die Verbindung wieder herzustellen.

Paarungseinstellungen löschen



- ▶ Versetzen Sie den Kopfhörer in den Paarungsmodus (siehe Seite 16). Die LED blinkt blau und rot. Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus.
- ▶ Drücken Sie gleichzeitig für 4 Sekunden die Taste Wiedergabe/Pause und die Ein-/Austaste. Die LED blinkt 3-mal violett. Die Paarungseinstellungen sind gelöscht, der Kopfhörer ist von allen Geräten getrennt und wechselt sofort in den Paarungsmodus.

Technische Daten

M2 IEBT In-Ear Wireless

Ankopplung an das Ohr	ear canal
Übertragungsbereich	15 bis 22.000 Hz
Wandlerprinzip	dynamisch
Schalldruckpegel (SPL)	112 dB (passiv: 1 kHz/0 dBFS)
Klirrfaktor (1 kHz, 100 dB)	< 0,5 %
Richtcharakteristik (Sprache)	Kugel
Spannungsversorgung	3,7 VDC, 170 mAh: eingebauter Lithium-Polymer-Akku 5 VDC, 500 mA: USB-Ladung
Betriebszeit	10 Stunden (A2DP)
Temperaturbereich	<i>Betrieb:</i> 0 bis 40°C <i>Lagerung:</i> -25 bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<i>Betrieb:</i> 10 bis 80%, nicht kondensierend <i>Lagerung:</i> 10 bis 90%
Ladezeit des Akkus	1,5 Stunden
Gewicht	ca. 53 g



Bluetooth

Version	4.1, Klasse 1
Sendefrequenz	2402 MHz bis 2480 MHz
Modulation	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profile	HFP, AVRCP, A2DP
HF-Ausgangsleistung	10 mW (max)
Unterstützte Codecs	SBC, AAC, aptX



NFC

Frequenz	13,56 MHz
Modulation	ASK

Warenzeichen

Die Bezeichnung **Bluetooth**[®] sowie die **Bluetooth**-Warenzeichen sind Eigentum der **Bluetooth SIG, Inc.** Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verwendet diese Marke in Lizenz.

Das N-Zeichen ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von NFC Forum, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Qualcomm aptX ist ein Produkt von Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm ist ein Warenzeichen von Qualcomm Incorporated, registriert in den USA und anderen Ländern, das mit Genehmigung verwendet wird. aptX ist ein Warenzeichen von Qualcomm Technologies International, Ltd., registriert in den USA und anderen Ländern, das mit Genehmigung verwendet wird.

Andere in dieser Bedienungsanleitung erwähnte Produkt- und Firmennamen können Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 04/18, A04