



URBANITE XL **WIRELESS**

Bluetooth headset

Bedienungsanleitung

 **SENNHEISER**

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise.....	2
Über dieses Produkt	3
Lieferumfang.....	4
Produktübersicht.....	5
Übersicht des Headsets.....	5
Übersicht der Fernbedienung.....	5
Übersicht der Piktogramme	6
Übersicht der LED-Anzeigen.....	6
Übersicht der Tasten.....	7
Headset vorbereiten	8
Headset-Akku laden	8
Headset anmelden (Pairing)	9
Headset verwenden	12
Headset individuell anpassen	12
Headset einschalten und verbinden.....	12
Headset ausschalten.....	12
Audiokabel verwenden	13
Wiedergabelautstärke ändern.....	13
Mit dem Headset Musik hören.....	14
Mit dem Headset telefonieren	14
Zwei Anrufe verwalten.....	16
Headset aufbewahren und transportieren.....	17
Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen	17
Headset reinigen und pflegen	18
Ohrpolster austauschen	18
Akku wechseln/entnehmen	18
Wenn Störungen auftreten	19
Technische Daten.....	20
Das aptX-Audiocodiervorgehen.....	21
Herstellererklärungen.....	22



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.

Gesundheitsschäden und Unfälle vermeiden

- ▶ Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden.
- ▶ Halten Sie stets einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Hörmuscheln und Herzschrittmacher bzw. implantiertem Defibrillator (ICDs), da das Produkt permanente Magnetfelder erzeugt.
- ▶ 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.

Produktschäden und Störungen vermeiden

- ▶ Halten Sie das Produkt stets trocken und setzen Sie es weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus (Heizung, lange Sonneneinstrahlung etc.), um Korrosionen oder Verformungen zu vermeiden.
- ▶ Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser mitgelieferten oder empfohlenen Zusatzgeräte/Zubehörteile.
- ▶ Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.
- ▶ Benutzen Sie das Produkt ausschließlich in Umgebungen, in denen die drahtlose **Bluetooth®**-Technologie gestattet ist.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Haftung

URBANITE XL **WIRELESS** ist ein Zubehör für die drahtlose Kommunikation mit Mobiltelefone, Tablet-PCs, Computer und anderen **Bluetooth**-Geräten, die die folgenden **Bluetooth**-Profile unterstützen: „Hands Free“ (HFP), „Headset“ (HSP), „Audio Video Remote Control“ (AVRCP) und „Advanced Audio Distribution“ (A2DP).

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie dieses Produkt anders benutzen, als in dieser Bedienungsanleitung 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.

Sicherheitshinweise für Akkus

WARNUNG

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch der Akkus besteht in extremen Fällen die Gefahr von:

- Hitzeentwicklung
- Feuerentwicklung
- Explosion
- Rauch- oder Gasentwicklung

	Schalten Sie Akku-gespeiste Produkte nach dem Gebrauch aus.
	Laden Sie Akkus nur bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C.
	Laden Sie die Akkus auch bei längerem Nichtgebrauch regelmäßig nach (ca. alle 3 Monate).
	Erhitzen Sie die Akkus nicht über 70 °C. Vermeiden Sie Sonneneinstrahlung und werfen Sie die Akkus nicht ins Feuer.
	Geben Sie defekte Produkte inkl. Akku an Sammelstellen oder bei Ihrem Fachhändler zurück.
	Verwenden Sie ausschließlich die von Sennheiser empfohlenen Akkus und dazu passenden Ladegeräte.

Über dieses Produkt

Club-Sound wo immer Du unterwegs bist. Fette Bässe und klare Höhen sind die besonderen Stärken des neuen, stylischen Sennheiser-Headsets URBANITE XL WIRELESS. **Bluetooth**-Technologie kombiniert mit dem neuesten aptX® Codec ermöglichen Klang in CD-Qualität während die superkomfortablen Ohrpolster in XL-Größe Außengeräusche abblocken. Topaktuelle Drahtlos-Technologie wie **Bluetooth** 4.0 und NFC sorgen für einen hohen Bedienkomfort, ermöglichen drahtlose Verbindungen auf „Knopfdruck“ und gleichzeitige Verbindung mit 2 Geräten. Der URBANITE XL WIRELESS ist in jeder Hinsicht beständig – langlebiger Akku und ein robustes, stylisches, faltbares Design – wie gemacht für das Stadtleben.

Weitere Merkmale des Bluetooth-Headsets

- **Nimm Deinen Club doch mit** – fetter Bass trifft klare Höhen
- **Drahtlose Freiheit** – **Bluetooth** 4.0, NFC, Touch-Bedienung, Sprachmeldungen, Dreierkonferenzen, Mehrfachverbindungen
- **CD-Audio-Qualität** – Dank des aptX® Codecs, kann sich der URBANITE XL WIRELESS drahtlos mit allen aptX®-fähigen **Bluetooth**®-Geräten verbinden
- **einfache Bedienung** – intuitive Benutzerführung
- **Nutzungsdauer** – 25 h Musikgenuss ohne Nachladen, 15 Tage Standby
- **komfortable Mehrfachverbindung** – Verbinde zwei Geräte zur selben Zeit (Telefone und Computer)
- **Premium-Materialien und -Mechanik** – mutiges und zeitgemäßes Design
- **Eingehüllt in Komfort** – XL-Ohrpolster fühlen sich einfach besser an
- **Sofort-Status** – Sprachmeldungen halten auf dem Laufenden
- **Einpacken und mitnehmen** – einzigartiges und praktisches Design: einfaches zusammenfalten und transportieren in der weichen Tasche
- **Ruhe im Karton** – internationale Garantie für volle 2 Jahre

Bluetooth

Das Headset erfüllt den **Bluetooth**-Technologie 4.0-Standard und gewährleistet die Kompatibilität mit allen **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 und 4.0 Geräten, die ein Hands Free-Profil (HFP), Headset-Profil (HSP), Audio Video Remote Control-Profil (AVRCP) und Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) unterstützen. Erleben Sie die kabellose Freiheit beim Telefonieren oder einfach beim Musik hören.



NFC

Die Kurzstrecken-Drahtlos-Technologie „Near Field Communication“ (NFC) ermöglicht die Kommunikation zwischen Produkten innerhalb eines Radius von 10 cm.



aptX

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



Von großen öffentlichen Rundfunkanstalten bis zu Filmproduktionsstudios wird aptX weltweit eingesetzt, um hochwertige digitale Audiodaten in Echtzeit zu übertragen. aptX wurde auf die anspruchsvollen Vorgaben von Musikern und Toningenieuren abgestimmt, die den außergewöhnlichen Dynamikumfang und die hohe Wiedergabetreue von aptX schätzen.

Die aptX-Technologie, die nun in ausgewählten Consumer-Produkten eingesetzt wird, ermöglicht Musikliebhabern überall das fantastische Hörerlebnis, das nur aptX bieten kann.

Lieferumfang



Headset



USB-Ladekabel



Universales Audiokabel mit Fernbedienung,
2,5-mm- und 3,5-mm-Klinkenstecker



Tasche



Kurzanleitung



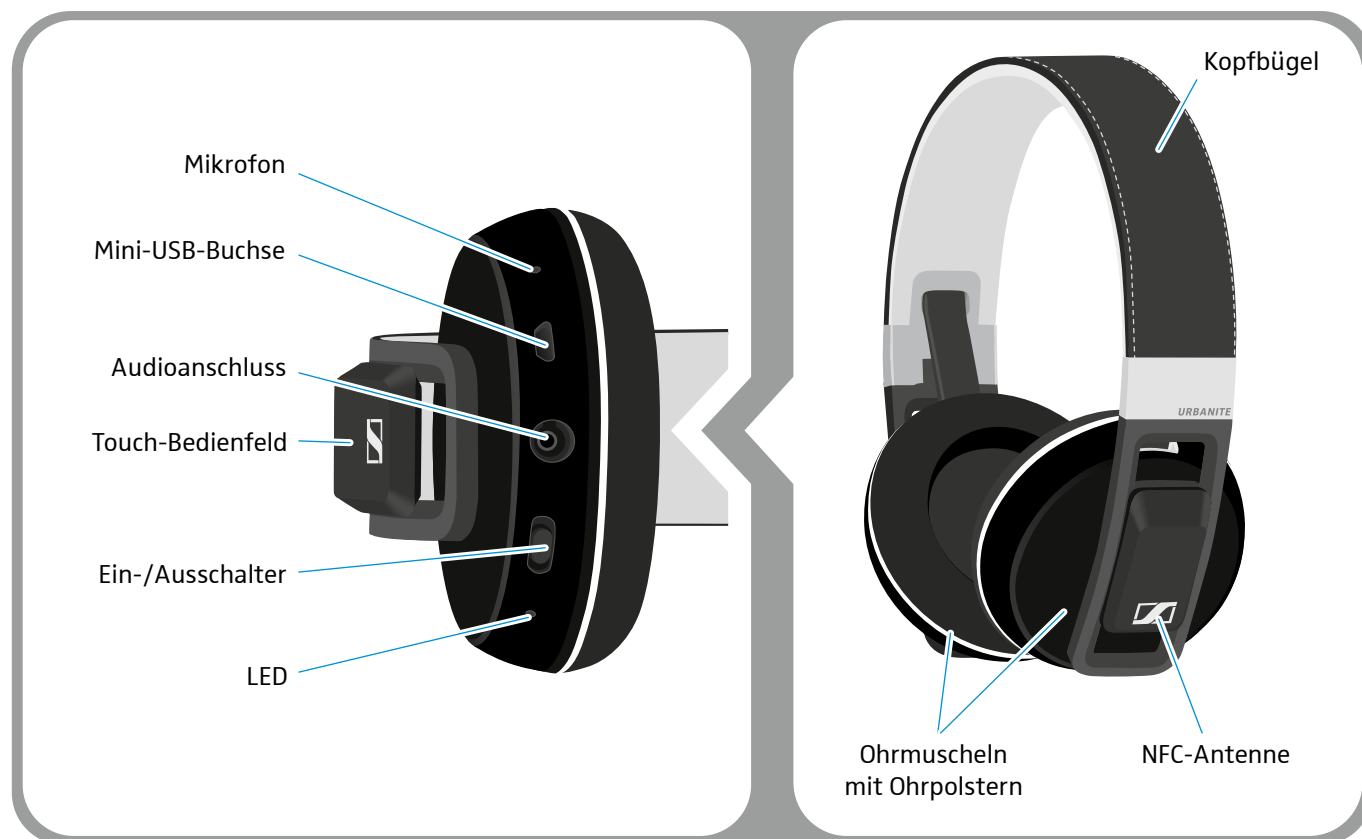
Sicherheitshinweise



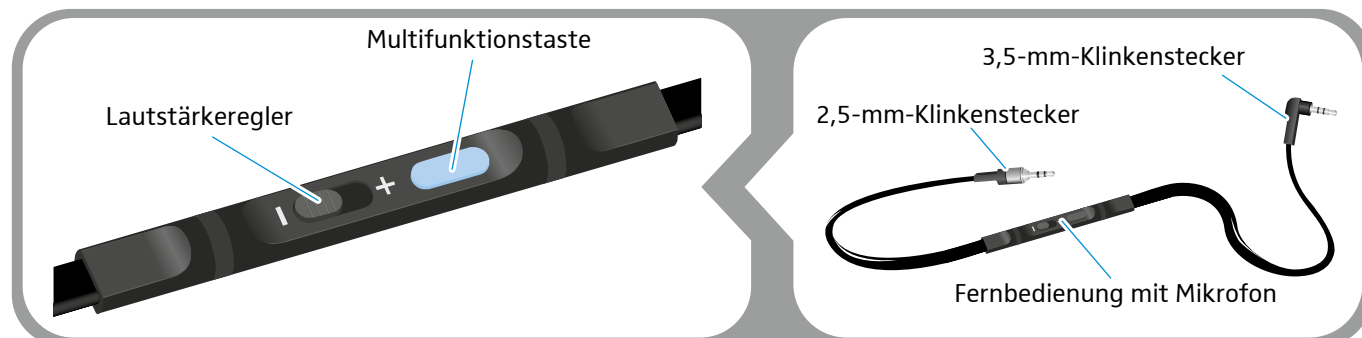
Eine Liste der Zubehörteile finden Sie unter www.sennheiser.com. Für Informationen über Bezugsquellen wenden Sie sich an den Sennheiser-Partner Ihres Landes: www.sennheiser.com > „Sales Partner“.

Produktübersicht

Übersicht des Headsets



Übersicht der Fernbedienung



Übersicht der Piktogramme

Bedeutung der Piktogramme für das Drücken der Tasten

Piktogramm	Bedeutung	Piktogramm	Bedeutung
	- Verwendung mit Bluetooth: Berühren Sie das Touch-Bedienfeld. - Verwendung mit Kabel: Drücken Sie kurz die Taste.		- Verwendung mit Bluetooth: Berühren und halten Sie das Touch-Bedienfeld für 5 Sekunden. - Verwendung mit Kabel: Halten Sie die Taste 5 Sekunden gedrückt.
	- Verwendung mit Bluetooth: Berühren Sie das Touch-Bedienfeld 2-mal. - Verwendung mit Kabel: Drücken Sie die Taste 2-mal.		

Bedeutung der Piktogramme für das Blinken der LED

Piktogramm	Bedeutung	Piktogramm	Bedeutung
	Die LED blinkt.		Die LED blinkt 3-mal.
	Die LED blinkt 3-mal und erlischt.		Die LED blinkt abwechselnd blau/rot.

Das Piktogramm „i“

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

Übersicht der LED-Anzeigen

Bedeutung während des Betriebs

LED	Bedeutung
	Headset schaltet sich ein
	Headset ist im Ruhezustand und noch nicht mit einem Bluetooth -Gerät verbunden
	Headset erfolgreich mit Bluetooth -Gerät verbunden
	Headset schaltet sich aus
	Headset an einem Bluetooth -Gerät anmelden (Pairing)

Bedeutung während des Telefonierens

LED	Bedeutung
	Eingehender Anruf
	Eingehender Anruf + Akku nahezu leer

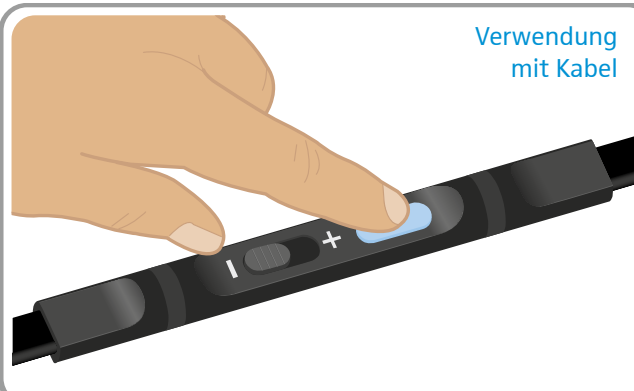
Übersicht der Tasten

Touch-Bedienfeld/Multifunktionstaste

Verwendung mit Bluetooth



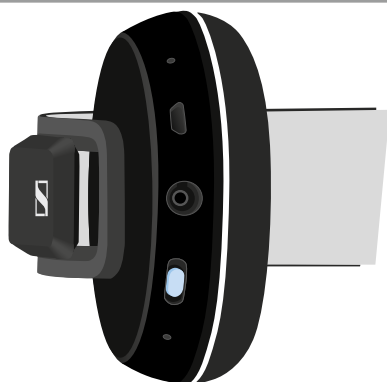
Verwendung mit Kabel



Berühren/ drücken der Taste	Funktion	Seite
	Telefonat annehmen/beenden Titel abspielen/anhalten 2 Anrufe: Telefonat annehmen und aktives Telefonat beenden Wahlwiederholung abbrechen	14 14 15 16
	Telefonat ablehnen Telefonat vom: – Headset zum Bluetooth -Gerät weiterleiten – Telefonat vom Bluetooth -Gerät zum Headset weiterleiten	14 15
	Aktives Telefonat halten (Pause-Funktion) 2 Anrufe: Telefonat annehmen und aktives Telefonat halten Wahlwiederholung zum nächsten Titel wechseln Taste 2-mal drücken + halten: Titel vorspulen*	14 15 16 14 14
	zum vorherigen Titel wechseln Taste 3-mal drücken + halten: Titel zurückspulen*	14 14

* Diese Funktionen werden nicht von allen verbundenen **Bluetooth**-Geräten unterstützt.

Ein-/Ausschalter



Headset an **Bluetooth**-Gerät anmelden
(Pairing – siehe Seite 9)



Headset einschalten (siehe Seite 12)

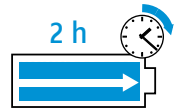


Headset ausschalten (siehe Seite 12)

Headset vorbereiten

Headset-Akku laden

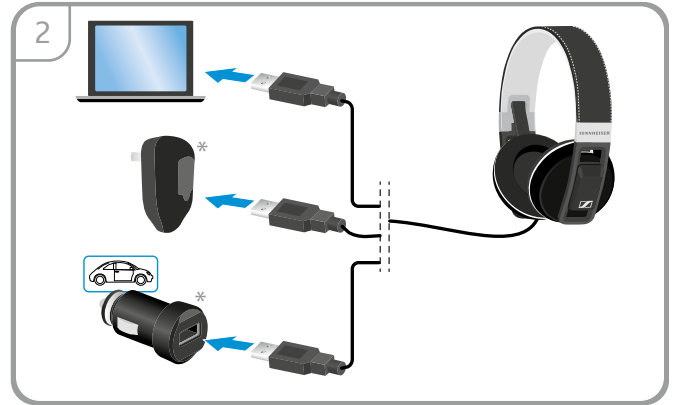
Ein kompletter Ladevorgang dauert ca. 2 Stunden.



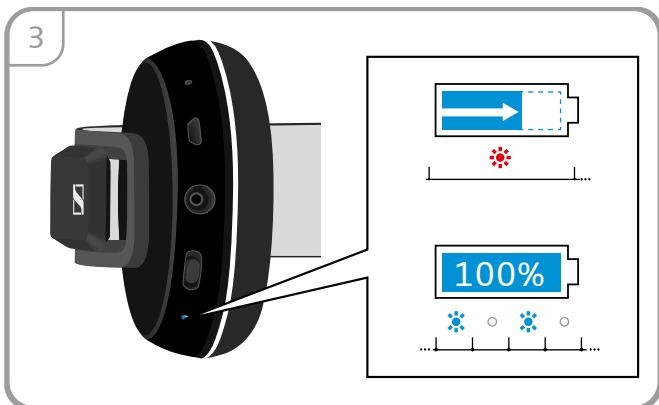
- Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig und ohne Unterbrechung.



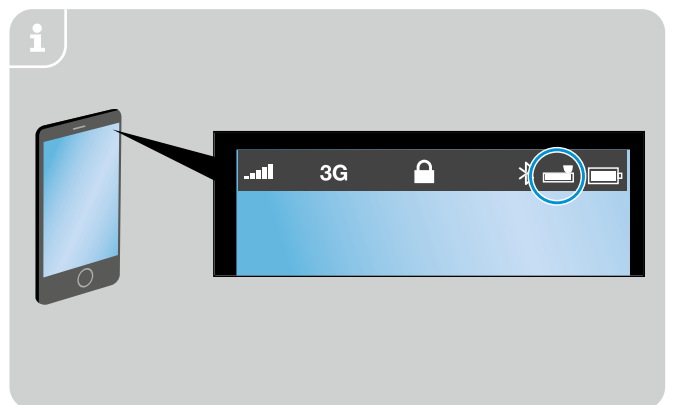
- Setzen Sie das Headset ab und schalten Sie es aus.
- Schließen Sie den Mini-USB-Stecker des Ladekabels an die USB-Buchse des Headsets an.



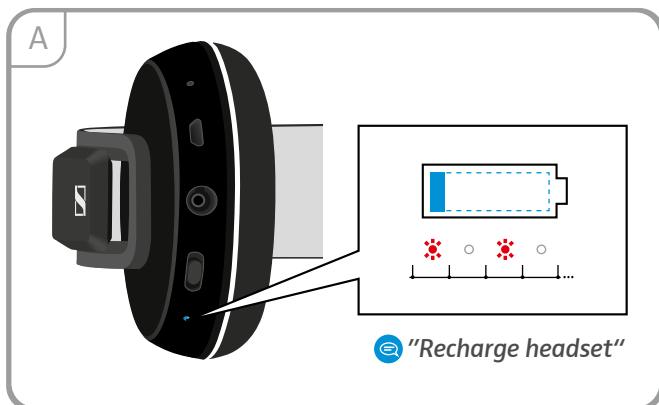
- Verbinden Sie den USB-Stecker mit einer USB-Buchse an Ihrem Computer oder mit einem optional erhältlichen Ladezubehör (*) und einer Stromquelle.



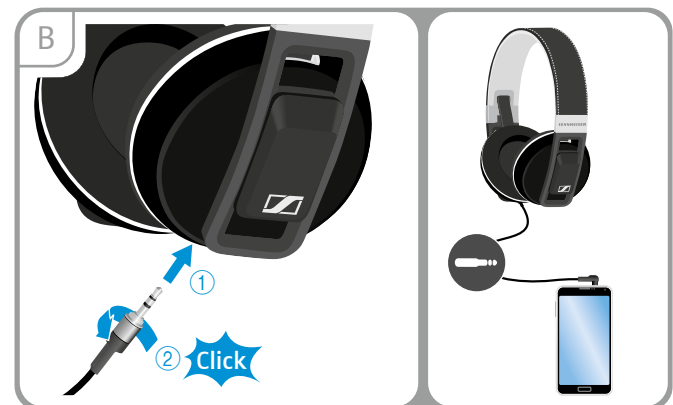
Der Akku wird geladen. Die LED leuchtet rot. Ist der Akku vollständig geladen, blinkt die LED blau.



Wenn das Headset mit einem iPhone verbunden ist, wird auf dem Display zusätzlich der Ladezustand des Headset-Akkus angezeigt.



Wenn der Akku nahezu leer ist, blinkt die LED rot und Sie hören die Sprachmeldung: „Recharge headset“. Das Headset schaltet sich automatisch aus, wenn der Akku leer ist.



- Verwenden Sie das Audiokabel, um weiterhin Musik zu hören oder zu telefonieren.

Headset anmelden (Pairing)

VORSICHT

Gefahr von Funktionsstörungen!

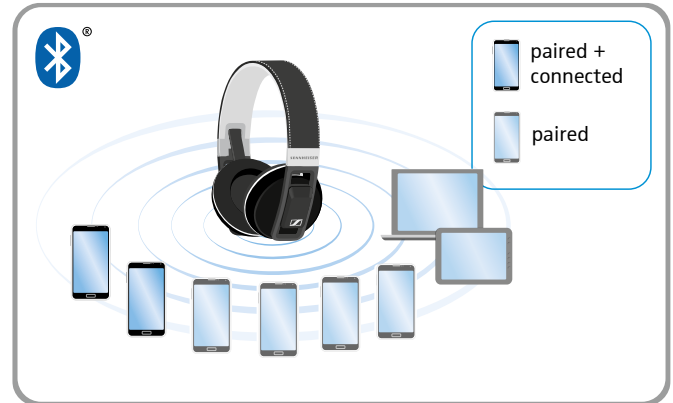
Die Funkwellen von Mobiltelefonen können empfindliche und ungeschützte Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen.

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



Zum Anmelden des Headsets an Ihr **Bluetooth**-Gerät können Sie entweder die Nahfeldkommunikation (NFC) oder die **Bluetooth**-Suche verwenden. Um eine Verbindung herzustellen, müssen Sie in beiden Fällen **Bluetooth** aktivieren.

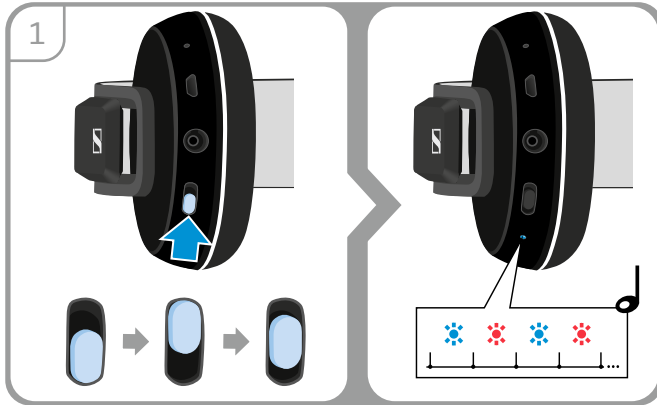
Das Headset erfüllt den **Bluetooth**-Standard 4.0. Um Daten drahtlos zu übertragen, melden Sie Ihr Headset an **Bluetooth**-Geräte an, die das Hands Free-Profil (HFP), das Headset-Profil (HSP), Audio Video Remote Control-Profil (AVRCP) und Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) unterstützen.



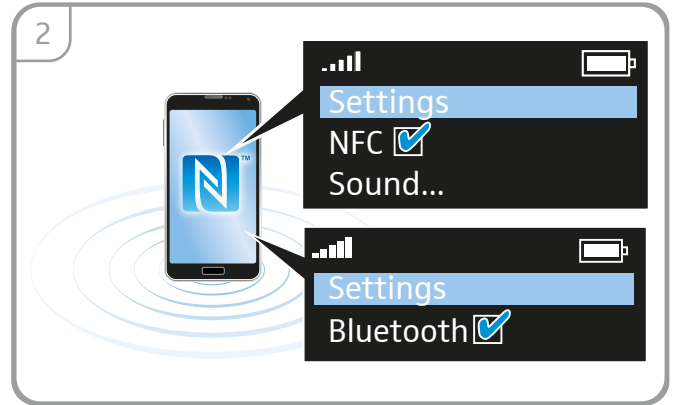
Das Headset kann bis zu acht angemeldete **Bluetooth**-Geräte speichern („paired“). Das Headset versucht sich beim Einschalten automatisch mit den beiden zuletzt verwendeten **Bluetooth**-Geräten zu verbinden („paired + connected“). Das Verbinden eines dritten **Bluetooth**-Geräts ist erst möglich, nachdem Sie das erste oder zweite **Bluetooth**-Gerät ausgeschaltet haben.

Wenn Sie Ihr Headset an einem neunten **Bluetooth**-Gerät anmelden, werden die Einstellungen für das am wenigsten genutzte **Bluetooth**-Gerät überschrieben.

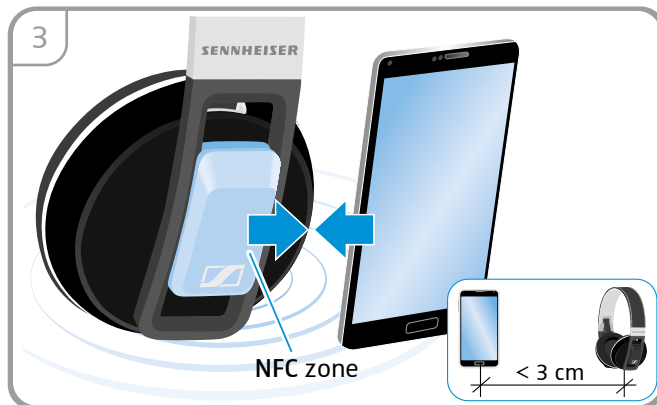
Headset über Nahfeldkommunikation (NFC) anmelden



- Schieben Sie den Ein-/Ausschalter nach oben und lassen Sie diesen los. Der Ein-/Ausschalter springt automatisch in die Position **ON** zurück. Die LED blinkt abwechselnd blau und rot. Das Headset ist bereit für die Anmeldung. Sie hören einen Signalton.



- Aktivieren Sie die Nahfeldkommunikation (Near Field Communication: NFC) und **Bluetooth** an Ihrem **Bluetooth**-Gerät.

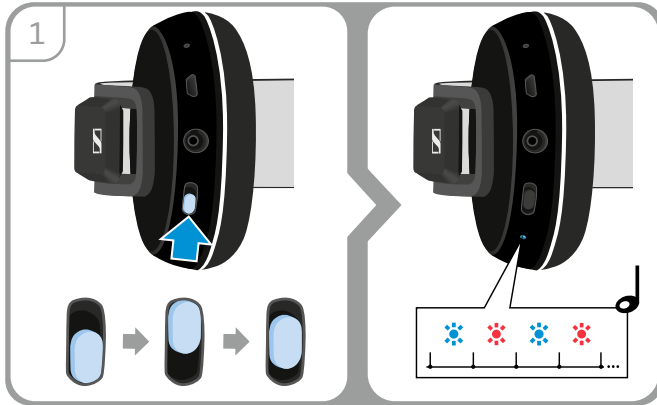


- Halten Sie Ihr **Bluetooth**-Gerät an die linke Hörermuschel.

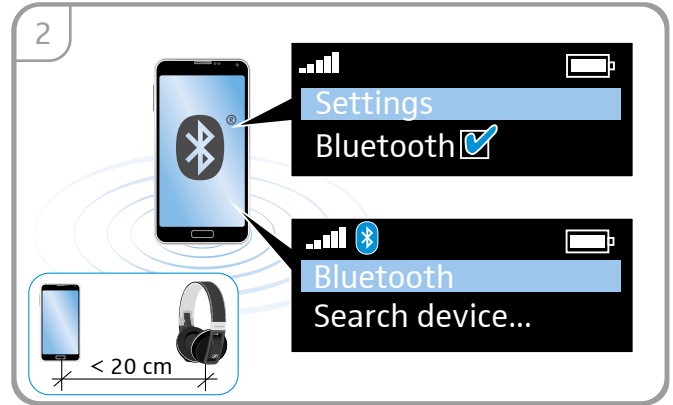


- Sobald das Headset mit dem **Bluetooth**-Gerät verbunden ist, blinkt die LED 3-mal blau und erlischt. Sie hören die Sprachmeldung: „Connected“.

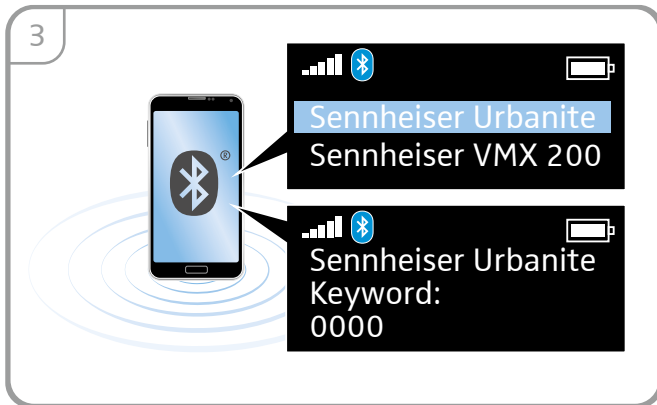
Headset über Bluetooth anmelden



- Schieben Sie den Ein-/Ausschalter nach oben und lassen Sie diesen los. Der Ein-/Ausschalter springt automatisch in die Position **ON** zurück. Die LED blinkt abwechselnd blau und rot. Das Headset ist bereit für die Anmeldung. Sie hören einen Signalton.



- Aktivieren Sie **Bluetooth** an Ihrem **Bluetooth**-Gerät.
- Starten Sie die Suche nach neuen **Bluetooth**-Geräten. Alle verfügbaren Geräte in der näheren Umgebung des **Bluetooth**-Geräts werden angezeigt.



- Wählen Sie „Sennheiser Urbanite“ aus, um das Headset am **Bluetooth**-Gerät anzumelden. Geben Sie bei Bedarf den PIN-Code „0000“ ein.

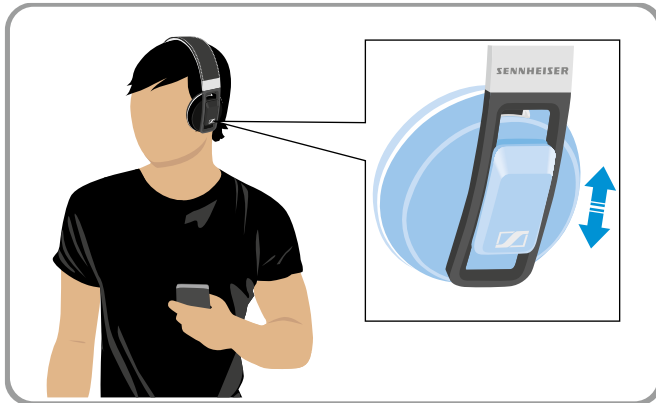


- Sobald das Headset mit dem **Bluetooth**-Gerät verbunden ist, blinkt die LED 3-mal blau und erlischt. Sie hören die Sprachmeldung: „Connected“.

Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung hergestellt werden kann, kehrt das Headset automatisch zur Anmeldung zurück. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte.

Headset verwenden

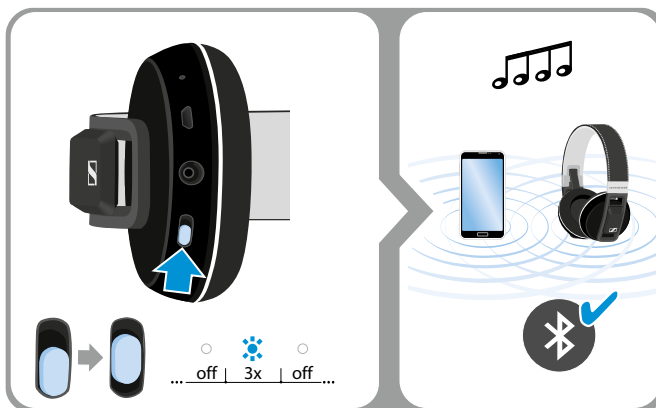
Headset individuell anpassen



Für eine gute Klangqualität und den bestmöglichen Tragekomfort, können Sie das Headset Ihrer Kopfgröße anpassen.

- ▶ Setzen Sie das Headset so auf, dass der Kopfbügel über Ihre Kopfmittle verläuft.
- ▶ Stellen Sie das Headset so ein, dass
 - die Ohrpolster die Ohren vollständig umschließen,
 - Sie einen gleichmäßigen Druck um Ihre Ohren herum spüren,
 - der Kopfbügel auf dem Kopf aufliegt.

Headset einschalten und verbinden

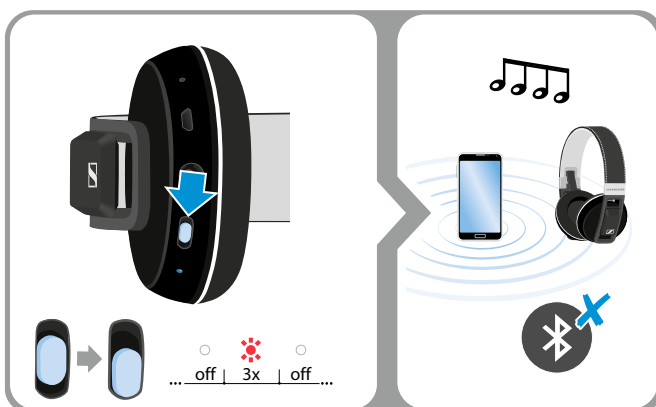


- ▶ Aktivieren Sie **Bluetooth** an Ihrem **Bluetooth**-Gerät.
- ▶ Schieben Sie den Ein-/Ausschalter in die Position **ON**. Das Headset schaltet sich ein. Sie hören eine aufsteigende Tonfolge.

Die LED blinkt langsam, bis das Headset ein angemeldetes **Bluetooth**-Gerät findet.

Sobald eine Verbindung hergestellt ist, blinkt die LED 3-mal blau und erlischt. Sie hören die Sprachmeldung „Connected“.

Headset ausschalten



- ▶ Schieben Sie den Ein-/Ausschalter in die Position **OFF**. Die LED blinkt 3-mal rot und erlischt. Sie hören eine absteigende Tonfolge. Das Headset schaltet sich aus.

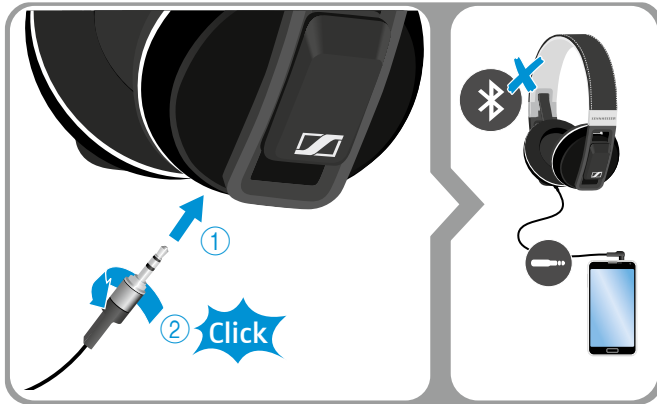
Wenn das Headset mehr als 60 Minuten nicht benutzt wurde und keine **Bluetooth**-Verbindung besteht, schaltet es sich automatisch aus, um den Akku zu schonen.

Audiokabel verwenden

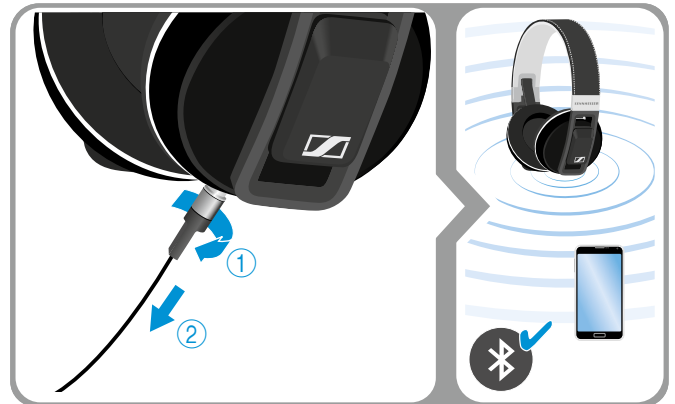
Verwenden Sie das Audiokabel, wenn:

- der Akku leer ist oder
- Funkverbindungen nicht erlaubt sind, wie beispielsweise im Flugzeug.

Bluetooth wird automatisch ausgeschaltet, sobald Sie das Audiokabel verbinden.



- ▶ Stecken Sie den 2,5-mm-Klinkenstecker des Audiokabels in den Audioanschluss des Headsets.
- ▶ Drehen Sie den Stecker im Uhrzeigersinn, um das Audiokabel zu sichern.
- ▶ Schließen Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker an den Audioausgang Ihrer Audioquelle an.



- ▶ Ziehen Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker aus Ihrer Audioquelle.
- ▶ Drehen Sie den 2,5-mm-Klinkenstecker gegen den Uhrzeigersinn, um das Audiokabel zu lösen.
- ▶ Ziehen Sie den Klinkenstecker des Audiokabels ab. Die Bluetooth-Funktion lässt sich nun wieder nutzen.

Wiedergabelautstärke ändern

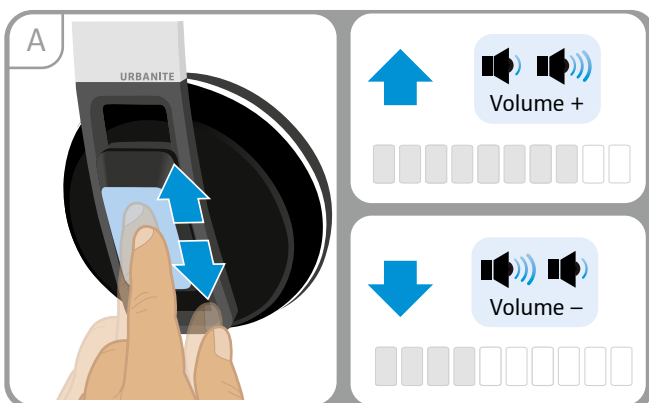


VORSICHT

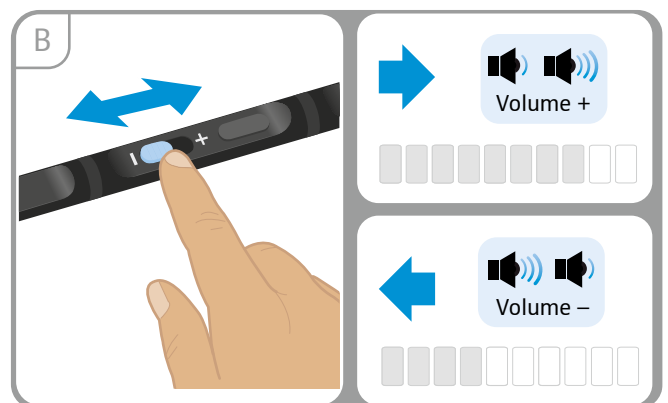
Gefahr von Schäden am Gehör!

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

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



- ▶ Berühren Sie das Touch-Bedienfeld am Headset. Ziehen Sie den Finger nach:
 - oben, um die Lautstärke zu erhöhen oder
 - unten, um die Lautstärke zu reduzieren.



- ▶ Schieben Sie den Lautstärkeregler der Fernbedienung in Richtung:
 - +, um die Lautstärke zu erhöhen oder
 - –, um die Lautstärke zu reduzieren.

Sie hören einen Quittungston, wenn Sie die minimale oder maximale Lautstärke erreicht haben (nur bei Bluetooth-Verbindung).

Mit dem Headset Musik hören

Sie können Musik sowohl drahtlos über **Bluetooth** als auch über das mitgelieferte Audio-Kabel übertragen oder über das mit einem PC verbundene USB-Kabel.

► Berühren Sie das Touch-Bedienfeld:



The diagram illustrates the touch controls for the URBANITE headset. It shows a hand touching the touchpad on the headset and a separate cable remote. The touchpad controls are as follows:

- Titel abspielen** (Play/Pause): Single touch of the play/pause button.
- Titel anhalten (Quittungston)** (Pause/Beep): Double touch of the play/pause button.
- zum nächsten Titel wechseln** (Next): Single touch of the next button.
- zum vorherigen Titel wechseln** (Previous): Single touch of the previous button.
- Titel vorspulen*** (Fast Forward): Double touch of the fast forward button.
- Titel zurückspulen*** (Rewind): Double touch of the rewind button.

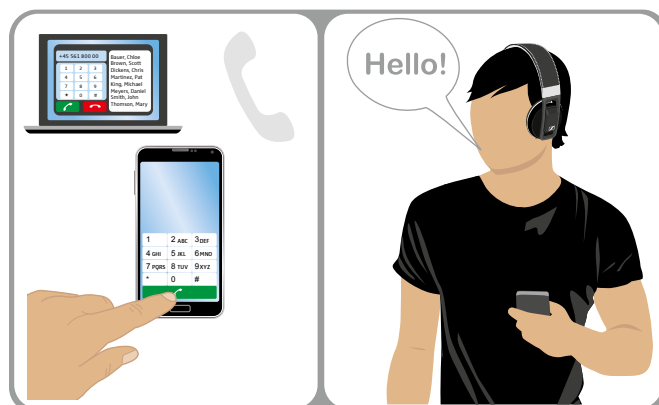
The cable remote controls are as follows:

- Titel abspielen** (Play/Pause): Single touch of the play/pause button.
- Titel anhalten (Quittungston)** (Pause/Beep): Double touch of the play/pause button.
- zum nächsten Titel wechseln** (Next): Single touch of the next button.
- zum vorherigen Titel wechseln** (Previous): Single touch of the previous button.
- Titel vorspulen*** (Fast Forward): Double touch of the fast forward button.
- Titel zurückspulen*** (Rewind): Double touch of the rewind button.

Mit dem Headset telefonieren

Sie können Telefonate sowohl drahtlos über **Bluetooth** als auch über das mitgelieferte Audiokabel führen.

Einen Anruf tätigen



- Wählen Sie mit Ihrem Mobiltelefon, Smartphone oder Softphone die gewünschte Rufnummer. Sie hören einen Signalton im Headset.

Wenn Ihr Mobiltelefon den Anruf nicht automatisch zum Headset weiterleitet:

- Berühren Sie das Touch-Bedienfeld am Headset oder eine entsprechende Taste an Ihrem Mobiltelefon (siehe Anleitung Ihres Mobiltelefons).

Einen Anruf annehmen/abweisen/beenden

Wenn Sie einen Anruf erhalten, hören Sie einen Klingelton im Headset und die LED blinkt blau. Wenn der Akku nahezu leer ist, blinkt die LED rot.

► Berühren Sie das Touch-Bedienfeld:



		Telefonat annehmen	
		Telefonat abweisen "Call rejected"	
		Telefonat beenden "Call ended"	
		Aktives Telefonat halten (Pause-Funktion)	

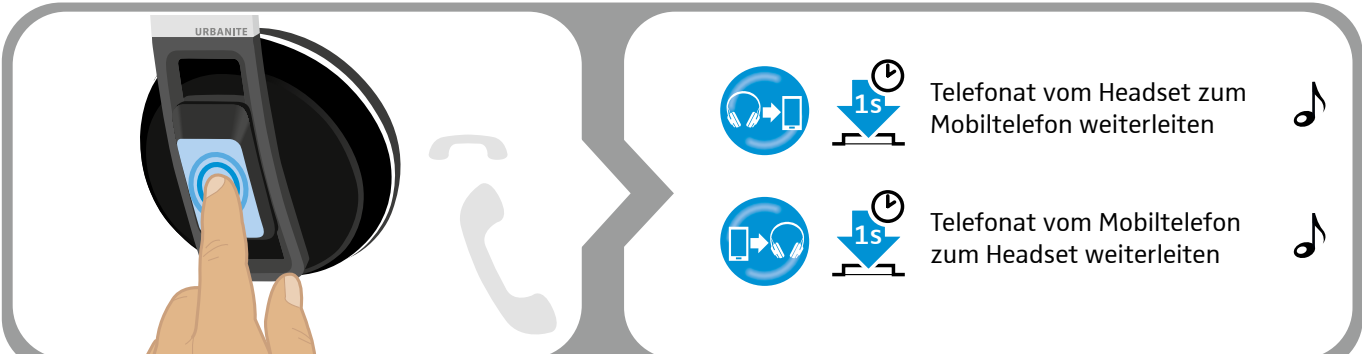
Um einen Anruf anzunehmen, wenn das Headset **ausgeschaltet** ist:

► Schalten Sie das Headset einfach ein.

 Musik wird angehalten, bis Sie das Telefonat beenden. Diese Funktion wird nicht von allen Mobiltelefonen unterstützt.

Anruf vom Headset bzw. auf das Headset umleiten

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



		Telefonat vom Headset zum Mobiltelefon weiterleiten	
		Telefonat vom Mobiltelefon zum Headset weiterleiten	

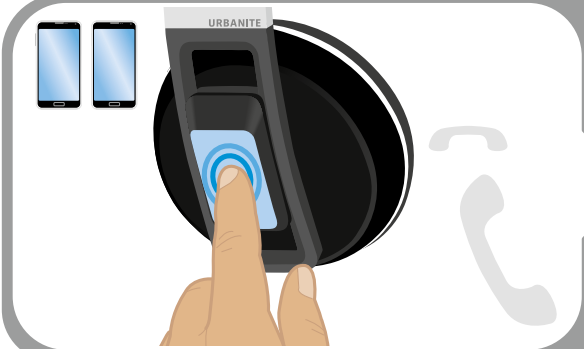
Zwei Anrufe verwalten

Sie können zwei Anrufe:

- entweder von zwei verschiedenen **Bluetooth**-Geräten
- oder von einem **Bluetooth**-Gerät aus verwalten.

Wenn Sie während eines Telefonats angerufen werden:

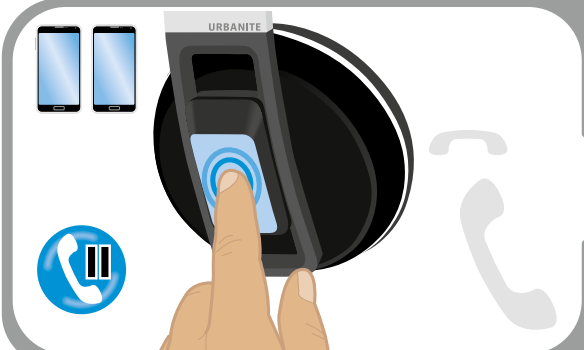
- ▶ Berühren Sie das Touch-Bedienfeld.



Aktives Telefonat	2. eingehender Anruf	
		 Aktives Telefonat beenden und eingehendes Telefonat annehmen
		 Aktives Telefonat halten (makeln – telefonabhängig) und Telefonat annehmen

Wenn Sie ein Telefonat halten (makeln):

- ▶ Berühren Sie das Touch-Bedienfeld erneut.



Aktives Telefonat	2. eingehender Anruf	
		 Telefonat beenden und gehaltenes Telefonat annehmen (telefonabhängig)

Wahlwiederholung

Die Funktion „Wahlwiederholung“ wird nur von **Bluetooth**-Geräten mit dem Hands Free-Profil (HFP) unterstützt.

- ▶ Berühren Sie das Touch-Bedienfeld.



		Wahlwiederholung  "Redialing"
		Wahlwiederholung abbrechen  "Redial cancelled"

Headset aufbewahren und transportieren



Um das Headset platzsparend aufzubewahren und zu transportieren, können Sie es zusammenfallen.

- ▶ Nehmen Sie wenn nötig das Audiokabel ab.
- ▶ Klappen Sie die Hörermuscheln nacheinander ein.
- ▶ Verwenden Sie die mitgelieferte Tasche, um das Headset zu transportieren und aufzubewahren.

Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen

Musik hören oder telefonieren ist nur innerhalb der **Bluetooth**-Reichweite Ihres Mobiltelefons bzw. **Bluetooth**-Geräts möglich. Die Reichweite hängt von Umgebungsbedingungen ab, wie z. B. der Dicke und Zusammensetzung von Wänden. Bei direkter Sichtverbindung beträgt die Reichweite der meisten Mobiltelefone und **Bluetooth**-Geräte bis zu 10 Metern.



Wenn Sie mit dem Headset die Reichweite des verbundenen **Bluetooth**-Geräts verlassen, hören Sie die Sprachmeldung „Lost connection“.

Wenn Sie sich innerhalb von 5 Minuten wieder in **Bluetooth**-Reichweite befinden, wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt und Sie hören die Sprachmeldung „Connected“.



Wenn Sie sich länger als 5 Minuten außerhalb der **Bluetooth**-Reichweite befinden, endet die Verbindung und Sie müssen diese manuell wiederherstellen. Um erneut eine Verbindung zum **Bluetooth**-Gerät herzustellen:

- ▶ Berühren Sie das Touch-Bedienfeld.
Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, hören Sie die Sprachmeldung „Connected“.

Headset reinigen und pflegen

VORSICHT

Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

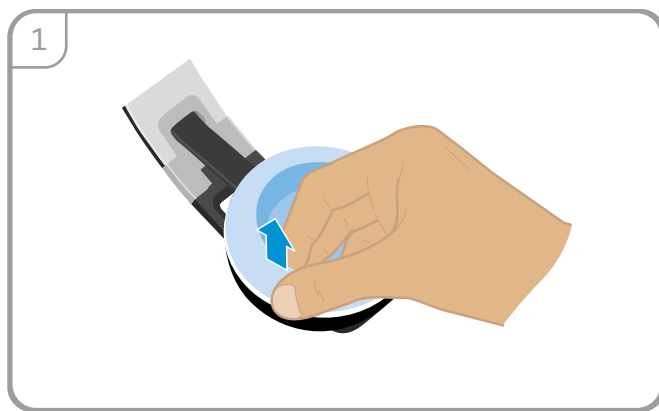
Sie kann in das Gehäuse des Produkts eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

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

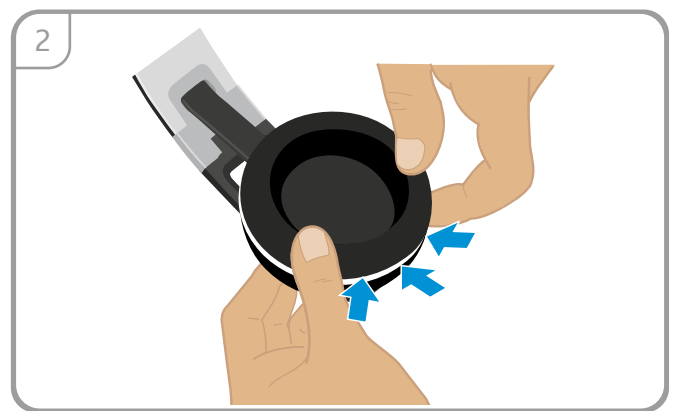
- ▶ Trennen Sie das Headset vom USB-Ladekabel, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- ▶ Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen Tuch.

Ohrpolster austauschen

Aus hygienischen Gründen sollten Sie Ihre Ohrpolster von Zeit zu Zeit austauschen. Ersatz-Ohrpolster können Sie bei Ihrem Sennheiser-Partner erwerben.



- ▶ Ziehen Sie das alte Ohrpolster von der Hörermuschel ab.



- ▶ Setzen Sie das neue Ohrpolster auf die Hörermuschel und drücken Sie es fest an.

Akku wechseln/entnehmen

VORSICHT

Schäden am Produkt!

Während der Garantiezeit dürfen die Akkus ausschließlich in einem Sennheiser Service-Center ersetzt oder entfernt werden. Andernfalls erlischt die Garantie.

- ▶ Setzen Sie sich mit Ihrem Sennheiser Service-Center in Verbindung, wenn die Akkus gewechselt oder entfernt werden müssen. Nach Ablauf der Garantiezeit können Sie die Akkus in qualifizierten Fachwerkstätten auf gängige Art und Weise tauschen oder entnehmen lassen.

Wenn Störungen auftreten

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
Headset lässt sich nicht einschalten	Akku ist leer	Laden Sie den Akku.	8
	Akku ist komplett verbraucht/erschöpft	Setzen Sie sich mit Ihrem Sennheiser Service-Center in Verbindung, wenn die Akkus gewechselt oder entfernt werden müssen. Nach Ablauf der Garantiezeit können Sie die Akkus in qualifizierten Fachwerkstätten auf gängige Art und Weise tauschen oder entnehmen lassen	–
kein Audiosignal	Headset ist nicht am Bluetooth -Gerät angemeldet	Überprüfen Sie, ob die Verbindung hergestellt ist. Melden Sie ggf. das Headset erneut an.	9
	Lautstärke zu gering eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärke.	14
	Headset ausgeschaltet	Schalten Sie das Headset ein.	12
Headset lässt sich nicht verbinden	Anmeldung funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob Ihr Mobiltelefon das HFP- oder HSP-Protokoll unterstützt.	–
	Mobiltelefon ist ausgeschaltet	Schalten Sie Ihr Mobiltelefon ein.	–
	Bluetooth ist am Bluetooth -Gerät deaktiviert	Aktivieren Sie die Bluetooth -Funktion an Ihrem Bluetooth -Gerät.	–

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem 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 Partner Ihres Landes finden Sie auf www.sennheiser.com.

Technische Daten

Standby-Zeit	bis zu 14 Tage
Sprechzeit	bis zu 25 Stunden
Ladezeit des Akkus	ca. 2 Stunden
Reichweite (umgebungsabhängig)	bis zu 10 m
Akku (eingebaut)	Lithium Polymer; 3,7 V; 600 mA
Lautsprechertyp	dynamisch, Neodymmagnet
Frequenzbereich Lautsprecher	16 – 22 kHz
Schalldruckpegel	max. 110 dB SPL (ERP)
Mikrofontyp	Dual-Array-Mikrofon
Frequenzbereich Mikrofon	100 – 10 kHz
Abmessungen (B x H x T)	ca. 180 x 200 x 90 mm
Gewicht	ca. 300 g
Temperaturbereich	Betrieb: +10 °C bis +40 °C Lagerung: -20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchte	Betrieb: 20 bis 85 %, nicht kondensierend Lagerung: 10 bis 95 %, nicht kondensierend



Bluetooth

Reichweite	Version 4.0/ Klasse 1 bis zu 25 m (abhängig vom Gerät)
Sendefrequenz	2402 MHz bis 2480 MHz
Profile	HSP (v1.2), HFP (v1.6), A2DP (v1.2), AVRCP (v1.4)
Leistungsausgang	9 dBm/7.90 mW
Typische Empfindlichkeit	-89 dBm

Das aptX-Audiocodierv Verfahren

Hervorragende Audioqualität

aptX-Technik für drahtlose Audioübertragungen war längst überfällig. Der Einsatz der aptX-Kodierv Verfahren garantiert Ihnen einen reinen und vollen Stereosound. So hören Sie das Material nicht nur, sondern spüren es förmlich. Bei Komprimierung mit aptX lässt sich Audiomaterial jetzt per **Bluetooth** mit einer Qualität übertragen, die von einer leitungsgebundenen Übertragung höchster Qualität nicht mehr unterscheidbar ist.

Sound in Profi-Qualität

Bis dato war aptX das am besten gehütete Geheimnis der Audiobranche. aptX wird in großen Rundfunk- und Fernsehstudios sowie bei Filmproduktionen auf aller Welt zur Übertragung von Audiomaterial in höchster Qualität und Echtzeit verwendet. aptX wurde auf der Basis der Vorgaben von Musikern und Audiotechnikern entwickelt und punktet mit einem hervorragenden Dynamikumfang und Hi-Fi-Qualität.

Jetzt wird diese Technik auch in ausgewählten Geräten der Unterhaltungselektronik angeboten. Dort garantiert Sie ein verlustfreies Streamen und einzigartigen Hörgenuss, der so nur mit aptX möglich ist.

Die Revolution der Musikkwiedergabe über Bluetooth

Durch den Wegfall lästiger Kabel hat **Bluetooth**-Technologie unsere Kommunikation und unseren Lifestyle revolutioniert und uns eine nie dagewesene Freiheit gegeben. Bei einem Telefongespräch über **Bluetooth**-Headsets überzeugt die Technik, aber für die Übertragung eines vollen Stereosounds braucht es ein wenig mehr. aptX plus **Bluetooth** heißt Klang in CD-Qualität und höchster Hörgenuss ganz ohne Kabel.

Für die Übertragung digitalen Zweikanal-Sounds im **Bluetooth**-A2DP-Profil muss das Audiomaterial komprimiert werden. Bei herkömmlichen Komprimierungsverfahren geht die Übertragung über **Bluetooth** häufig zu Lasten von Bandbreite und Qualität. aptX hingegen garantiert uneingeschränkten Hörgenuss.

Die Geschichte von aptX

Jeder, der schon mal Radio gehört hat oder im Kino war, hat aptX wahrscheinlich bereits in Aktion erlebt. Weltweit mehr als 20.000 Radiostationen und tausende modernster Filmstudios setzen auf aptX, wenn es um Übertragungen in HiFi-Qualität geht.

Die digitale Komprimierungstechnik, die heute unter der Bezeichnung aptX geläufig ist, wurde ursprünglich an der nordirischen Queen's University in Belfast entwickelt. Anfänglich diente sie bei Radiosendern dem Speichern von Tonmaterial in CD-Qualität auf Computer-Festplatten und seiner direkten Wiedergabe bei Radiosendungen. Das ermöglichte eine Automatisierung des Prozesses der Wiedergabe von Titellisten.

Durch die Anerkennung, die sich die Technik erwarb, wurden Forschung und Entwicklung fortgesetzt. In den 1990ern wurde sie dann in Sende- und Post-Production-Studios eingesetzt und lieferte dort bei begrenzter Bandbreite Hi-Fi-Sound mit geringer Latenzzeit. Die Kernprinzipien, denen aptX seinen Erfolg im Sende- und Post-Production-Bereich verdankt, machen aptX auch bei drahtlosen Geräten zur perfekten Lösung für die verlustfreie Übertragung von Audiomaterial. So verwöhnt aptX als Branchenpionier auch den kritischen Verbraucher mit Pro-Audio-Qualität.

Merkmale von aptX:

- Blindhörtests mit Referenzpublikum haben gezeigt, dass aptX über **Bluetooth** praktisch nicht von Übertragungen mit leitungsgebundener Technik zu unterscheiden ist. Im Gegensatz zu Psychoakustik-basierten Technologien wie MP3 oder AAC lässt sich Audiomaterial bei aptX ohne Qualitätsverlust übertragen. Bei der MPEG/AAC-Komprimierung greift der Kodierprozess direkt in das Material ein. „Irrelevantes“ Material wird dabei gelöscht. aptX hingegen ist ein transparentes, nicht destruktives Verfahren. Jede Frequenz im ursprünglichen Signal bleibt im kodierten und dekodierten Signal erhalten.
- Dynamikumfang von >92 dB bei 16-Bit-Audio und >120 dB bei 24-Bit-Audio.
- Die Gesamtstruktur von aptX garantiert ein hohes Ausgleichsvermögen von zufälligen Bitfehlern. Die Reaktion auf Bitfehler wird dabei sorgfältig auf die Reaktion des menschlichen Ohrs auf akustische Reize abgestimmt. aptX nutzt Verbindungs- und Synchronisierungstechniken, die eine stabile Verbindung und Audioübertragung auch unter schwierigen Bedingungen garantieren.
- aptX weist im Vergleich aller professionellen Audio-Komprimierungsverfahren die kürzesten Latenzzeiten auf. Bei vielen aktuellen drahtlosen Geräten kommt es zu unerwünschten Verzögerungen und damit zu Problemen mit der Lippen synchronität. aptX garantiert eine Echtzeit-Übertragung des Tons über Funk und damit die Synchronität mit dem Videomaterial.
- Für mit aptX kodiertes Audiomaterial reicht die verfügbare Bandbreite drahtloser Übertragungsstandards völlig aus. Das ermöglicht auch bei Bandbreitenbeschränkungen eine verlustfreie Übertragung.

Herstellereklärungen

Garantie

Sennheiser Communications A/S 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

- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)

Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

- Batterie-Richtlinie (2013/56/EU)

Die in diesem Produkt eingebauten Akkus sind recycelbar. Entsorgen Sie defekte Produkte inkl. Akku über offizielle Sammelstellen oder den Fachhandel, um den Umweltschutz zu gewährleisten.



CE-Konformität

- R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG)
- EMV-Richtlinie (2014/30/EU)
- Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)
- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

Die Erklärung steht Ihnen im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung.

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

Warenzeichen

Die Bezeichnung **Bluetooth®** sowie die **Bluetooth**-Marken sind Eigentum der **Bluetooth SIG, Inc.** Sennheiser Communications A/S verwendet diese Marken in Lizenz.

iPod® und iPhone® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Die Wortmarke aptX® und das Logo sind Marken der CSR plc oder eines Tochterunternehmens und ist eventuell bei einer oder mehreren Behörden registriert.



Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 12/14, A01