

PXC 550

Wireless headphones



Bedienungsanleitung



Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise.....	2
Der PXC 550 Wireless	4
Lieferumfang.....	6
Produktübersicht.....	7
Übersicht des Kopfhörers.....	7
Übersicht der LED-Anzeigen.....	9
Übersicht der Tasten und Schalter.....	10
Übersicht der Gestensteuerung.....	11
Überblick über die App CapTune	12
Erste Schritte.....	14
Akku des Kopfhörers laden	14
CapTune installieren.....	16
Kopfhörer paaren.....	17
Kopfbügel einstellen	21
Kopfhörer verwenden	22
Kopfhörer einschalten	22
Kopfhörer ausschalten.....	23
Wiedergabelautstärke einstellen	24
NoiseGard verwenden	25
TalkThrough aktivieren/deaktivieren.....	26
Klangeffekt ändern	27
Anrufverbesserung aktivieren/deaktivieren.....	28
Akkulaufzeit des Kopfhörers abfragen.....	29
Musik hören.....	30
Drahtlos Musik hören.....	30
Über das USB-Kabel Musik hören.....	31
Musikwiedergabe steuern	32
Mit dem Kopfhörer telefonieren	34
Sprachsteuerung	37
Kopfhörer in den Flugmodus versetzen	38
Bluetooth aktivieren/deaktivieren	38
Audiokabel verwenden	39
Pflege und Wartung	41
Ohrpolster austauschen	41
Aufbewahrung und Handhabung	42
Akku entnehmen	43
Wenn Störungen auftreten	44
Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen	46
Kopfhörer auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	46
Paarungseinstellungen löschen.....	47
Technische Daten.....	48
Warenzeichen.....	49



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

- ▶ 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. 
- ▶ 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).
- ▶ Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn Gewitter auftreten oder Sie das Netzteil über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

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.
- ▶ Benutzen Sie das Produkt ausschließlich in Umgebungen, in denen die drahtlose Bluetooth®-Übertragung gestattet ist.
- ▶ Behandeln Sie das Produkt sorgfältig und bewahren Sie es an einem sauberen, staubfreien Ort auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Haftung



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

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 Akkus 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 PXC 550 Wireless

Mit dem Kopfhörer PXC 550 Wireless präsentiert Sennheiser die nächste Generation seiner Business- und Reisekopfhörer. Ausgestattet mit dem schnellen und energieeffizienten **Bluetooth**-Standard 4.2 zeichnet sich der PXC 550 Wireless durch eine Vielzahl innovativer Funktionen aus. Eine dieser Funktionen ist die adaptive **NoiseGard™**-Geräuschunterdrückung („Adaptive **NoiseGard™**“), bei der die Stärke der Geräuschunterdrückung je nach Lärmverhältnissen variiert.

Und mit der Sennheiser-App CapTune stehen Ihnen noch viele weitere Möglichkeiten zur Verfügung. Mit nur einem Fingertipp auf Ihr Smartphone können Sie Ihr Hörerlebnis ganz einfach optimieren.

Der PXC 550 Wireless – noch nie war das Steuern von Musik und Anrufen so einfach, unterhaltsam und aufregend.

Merkmale

- Aktive Geräuschunterdrückung **NoiseGard™** Hybrid für optimale Abschirmung zur Umgebung und hervorragende Klangleistung
- Adaptive **NoiseGard™**-Geräuschunterdrückung für empfindliche Ohren
- Touchpad an der rechten Hörermuschel für das Steuern von Musik und Anrufen mit Tipp- und Wischgesten
- App-Steuerung mit der Sennheiser-App CapTune. CapTune ermöglicht ein individuell anpassbares Hörerlebnis und damit die optimale Nutzung Ihres Kopfhörers
- Mit der Funktion Smart Pause können Sie durch Auf- bzw. Absetzen des Kopfhörers Musik abspielen bzw. anhalten. Smart Pause muss in CapTune aktiviert werden
- Die Funktion Anrufverbesserung sorgt für bessere Sprachqualität bei Anrufen. Diese Funktion gibt die Stimme Ihres Gesprächspartners so natürlich wieder, dass der Eindruck entsteht, die Person befinde sich im selben Raum
- Geschlossene, ohrumschließende Bauweise und neueste, energieeffiziente **Bluetooth®** 4.2-Technologie
- Sofortiges Paaren mit Smart-Geräten über NFC
- VoiceMax™-Technologie mit 3 integrierten Mikrofonen für beste Sprachqualität: ein Mikrofon hebt die Stimme gegenüber störenden Umgebungsgeräuschen deutlich hervor, die anderen Mikrofone unterdrücken Umgebungsgeräusche
- Betriebszeit von 20 Stunden, wenn sowohl **Bluetooth®** als auch **NoiseGard™** aktiviert sind. Betriebszeit von 30 Stunden, wenn der Kopfhörer über das Audiokabel angeschlossen und nur **NoiseGard™** aktiviert ist
- Kompakter und sehr bequemer Over-Ear-Kopfhörer



Bluetooth

Der Kopfhörer PXC 550 Wireless erfüllt den **Bluetooth**-Standard 4.2 und gewährleistet die Kompatibilität mit allen **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0, 4.1 und 4.2-Geräten, die folgende Profile unterstützen:

- **Headset-Profil (HSP) 1.2** – ermöglicht die Nutzung von Standardfunktionen eines **Bluetooth**-Smartphones über den Kopfhörer.
- **Hands-Free Profile (HFP) 1.6** – ermöglicht, im Vergleich zum Headset-Profil, die Nutzung zusätzlicher Funktionen, wie z. B. der Sprachsteuerungsfunktion.
- **Audio/Video Remote Control-Profil (AVRCP) 1.5** – ermöglicht die Steuerung von Musikfunktionen (Abspielen, Anhalten, Überspringen von Musiktiteln, etc.) eines **Bluetooth**-Geräts über den Kopfhörer.
- **Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) 1.3** – ermöglicht das Streamen von Stereoaudio via **Bluetooth** zum Kopfhörer.
- **Device ID-Profil (DIP) 1.3** – ermöglicht die Identifikation des Kopfhörers (Hersteller, Produkt-Identifikationsnummer, Produktversion, etc.).



CapTune

CapTune

CapTune ist ein hochwertiger Musik-Player und ein leistungsstarkes Tool zur individuellen Klangoptimierung Ihres PXC 550 Wireless. Installieren Sie CapTune, um alle Funktionen Ihres Kopfhörers vollständig nutzen zu können. Mit CapTune können Sie u.a. zwischen unterschiedlichen Effekt-Modi (z. B. für Sprache oder Musik) wählen oder die Sprachqualität bei Anrufen zusätzlich verbessern. Sie können CapTune im App Store oder bei Google Play herunterladen.



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.



VoiceMax

Die VoiceMax™-Multi-Mikrofontechnologie unterscheidet zwischen Sprache und Umgebungsgeräuschen und filtert Umgebungsgeräusche heraus. VoiceMax™ verwendet 3 Mikrofone, die in perfekter Synergie arbeiten: ein Mikrofon erkennt Ihre Stimme und hebt sie hervor, die anderen Mikrofone beseitigen Umgebungsgeräusche.



NoiseGard

Die aktive Geräuschunterdrückung **NoiseGard™ Hybrid** besteht aus 2 geräuschunterdrückenden Mikrofonsystemen, die sich aus insgesamt 4 Mikrofonen zusammensetzen. 2 Mikrofone auf der Außenseite des Kopfhörers arbeiten als aktives Feedforward-Geräuschunterdrückungssystem, das Lärm im oberen Frequenzbereich reduziert, während 2 Mikrofone auf der Innenseite des Kopfhörers als aktives Feedback-Geräuschunterdrückungssystem arbeiten, das tieffrequenten Lärm reduziert. Durch die Kombination dieser beiden Mikrofonsysteme wird eine deutliche Geräuschunterdrückung in einem breiteren Frequenzbereich erzielt.



aptX®

Das aptX®-Audiocodierverfahren garantiert knackigen, reinen und vollen Stereosound. aptX® 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.



TalkThrough

Die TalkThrough-Funktion ermöglicht Ihnen, ungestört mit Ihrer Umwelt kommunizieren, während Sie den Kopfhörer tragen. Bei aktivierter TalkThrough-Funktion nehmen Mikrofone außerhalb des Kopfhörers alle akustischen Signale in der Umgebung auf. Umgebungsgeräusche werden herausgefiltert und lediglich die Stimme des Gesprächspartners wird über den Kopfhörer wiedergegeben.

Lieferumfang



Kopfhörer



Transporttasche



Audiokabel mit „Anruf beantworten/beenden“-Taste
(2,5-mm-Klinkenstecker und 3,5-mm-Klinkenstecker)



USB-Kabel mit Micro-USB-Stecker



Inflight-Adapter



Adapter
(3,5-mm-Klinkenstecker auf 6,3-mm-Klinkenstecker)



Kurzanleitung



Sicherheitshinweise (mit Beiblatt zur
Übereinstimmungskennzeichnung)

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



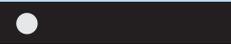
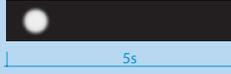
- | | |
|---|----------------------------------|
| ① Kopfbügel | ⑦ Bluetooth-Ein-/Ausschalter |
| ② Ohrpolster | ⑧ Touchpad (rechte Hörermuschel) |
| ③ Hörermuscheln | ⑨ Audioeingang |
| ④ Geräuschunterdrückende
Mikrofone (4 Stück) | ⑩ Micro-USB-Buchse |
| ⑤ NFC-Panel | ⑪ LED-Anzeige |
| ⑥ Sprachmikrofone (3 Stück) | ⑫ Effekt-Modus-Taste |
| | ⑬ NoiseGard-Schalter |

Übersicht der Piktogramme

Piktogramme für das Tippen auf dem Touchpad

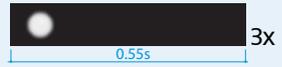
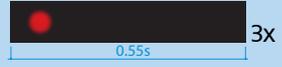
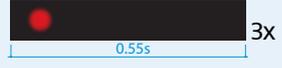
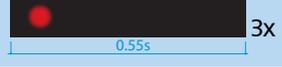
Piktogramm	Bedeutung
	Tippen Sie 1-mal kurz auf das Touchpad
	Tippen Sie 2-mal kurz auf das Touchpad
	Tippen Sie auf das Touchpad und halten Sie es für 2 Sekunden

Piktogramme für die LEDs

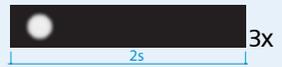
Piktogramm	Bedeutung
	LED mit verschwommenen Umrissen: LED blinkt
	LED mit scharfen Umrissen: LED leuchtet konstant
	Die LED blinkt x-mal in x Sekunden <i>Beispiel: Die LED blinkt 3-mal in 2 Sekunden</i>
	Die LED blinkt dauerhaft für x Sekunden <i>Beispiel: Die LED blinkt dauerhaft für 5 Sekunden</i>
	Die LEDs blinken dauerhaft nacheinander

Übersicht der LED-Anzeigen

LED-Anzeigen während des Betriebs

LED	Bedeutung
	Der Kopfhörer schaltet sich ein Das Paaren mit einem Gerät war erfolgreich
	Der Kopfhörer schaltet sich aus
	Der Kopfhörer ist vom Gerät getrennt
	Die Paarungseinstellungen zuvor gepaarter Geräte sind gelöscht
	Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus

LED-Anzeigen bei Anrufen

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

Das Piktogramm „i“

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

Übersicht der Tasten und Schalter

NoiseGard-Schalter

Position	Funktion	Seite
	NoiseGard deaktivieren	25
	NoiseGard aktivieren	25
	Adaptive NoiseGard aktivieren	25

Effekt-Modus-Taste

Taste drücken	Funktion	Seite
	Zum nächsten Klangeffekt umschalten (außer beim Telefonieren)	27
	Anrufverbesserung aktivieren/deaktivieren	28
	Aktivierten Klangeffekt ansagen lassen (beim Abspielen/Streamen von Musik)	27
	Manuellen Bluetooth-Paarungsmodus aktivieren	19

Bluetooth-Ein-/Ausschalter

Position	Funktion	Seite
	Bluetooth aktivieren	38
	Bluetooth deaktivieren	38

Übersicht der Gestensteuerung

Grundlegende Gesten

Einschalten des Kopfhörers



Ausschalten des Kopfhörers

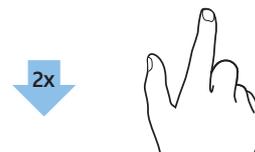


Gestensteuerung über das Touchpad

Tippen Sie 1-mal kurz auf das Touchpad



Tippen Sie 2-mal kurz auf das Touchpad



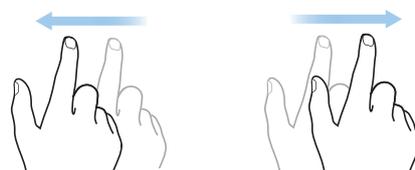
Tippen Sie auf das Touchpad und halten Sie es für 2 Sekunden



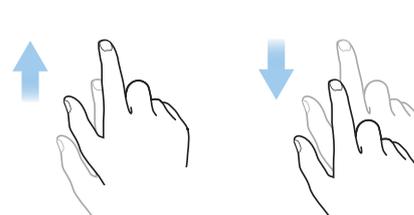
Tippen Sie auf das Touchpad und halten Sie es für 3 Sekunden



Vertikales Wischen



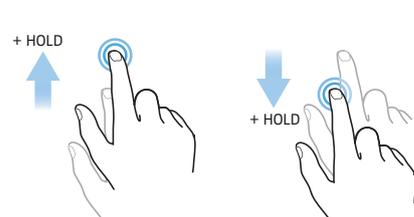
Horizontales Wischen



Horizontales Wischen und Halten



Vertikales Wischen und Halten



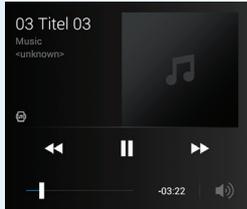
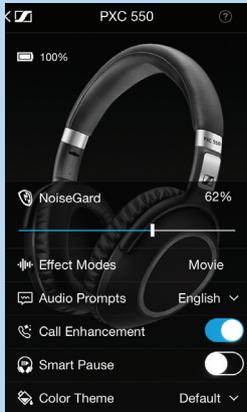
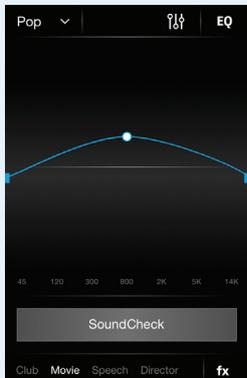


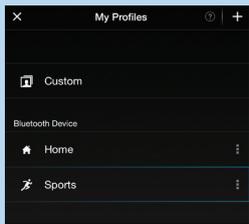
Überblick über die App CapTune

CapTune ist ein hochwertiger Musik-Player und ein leistungsstarkes Tool zur individuellen Klangoptimierung Ihres PXC 550 Wireless. Mit der App können Sie die Funktionen und den Klang Ihres Kopfhörers ganz einfach über Ihr Smartphone steuern. Mit CapTune können Sie unter anderem folgende Funktionen nutzen:

- Unterstützte Medieninhalte anzeigen und steuern
- Inhalte von Musik-Streaming-Diensten wie TIDAL direkt in CapTune abspielen
- Den Klang Ihres Kopfhörers mit verschiedenen Effekt-Modi individualisieren und optimieren
- Die Stärke der **NoiseGard**-Geräuschunterdrückung auf ein für Sie angenehmes Niveau einstellen
- Audiomeldungen (Sprachmeldungen/Signaltöne) einstellen
- Die Anrufverbesserung aktivieren, was längere Gespräche klarer und angenehmer macht
- Mit Smart Pause Musik abspielen/anhalten oder Anrufe annehmen/beenden
- Die verbleibende Akkulaufzeit des Kopfhörers abfragen

Das Aussehen der App-Benutzeroberfläche kann je nach benutztem Gerät und Betriebssystem variieren.

Beispielbildschirm	Funktionen
	<p>Musik-Player</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lokale Medieninhalte • Streaming-Dienste • Wiedergabelisten
	<p>Spezielle Funktionen des PXC 550 Wireless</p> <ul style="list-style-type: none"> • NoiseGard-Geräuschunterdrückung an Lärmverhältnisse anpassbar • Anrufverbesserung • Smart Pause • Audiomeldungen
	<p>Sound-Anpassungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equalizer • Presets • SoundCheck • Effekt-Modi auswählen und konfigurieren (nur PXC 550 Wireless)

Beispielbildschirm	Funktionen
	<p>Profile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profil-Einstellungen individuell anpassen • One-Click-Laden von zuvor konfigurierten Wiedergabelisten und Klangeinstellungen für bestimmte Hörsituationen (z. B. Sport)



Obwohl der PXC 550 Wireless für die Verwendung mit CapTune optimiert ist, können Sie auch Inhalte von anderen Musik-Playern/Streaming-Apps wie gewohnt abspielen. Wenn Sie andere Musik-Player oder Streaming-Apps verwenden, wird CapTune einfach zu einer Klangeinstellungs- und Fernsteuerungs-App für den PXC 550 Wireless.

Übersicht der Audiomeldungen

Als Standardsprache für die Sprachmeldungen ist Englisch eingestellt.

In CapTune können Sie Sprachmeldungen und/oder Signaltöne als Rückmeldung für eine durchgeführte Aktion aktivieren. Wenn Sprachmeldungen aktiviert sind, können Sie als Standardsprache auch eine der folgenden unterstützten Sprachen auswählen:

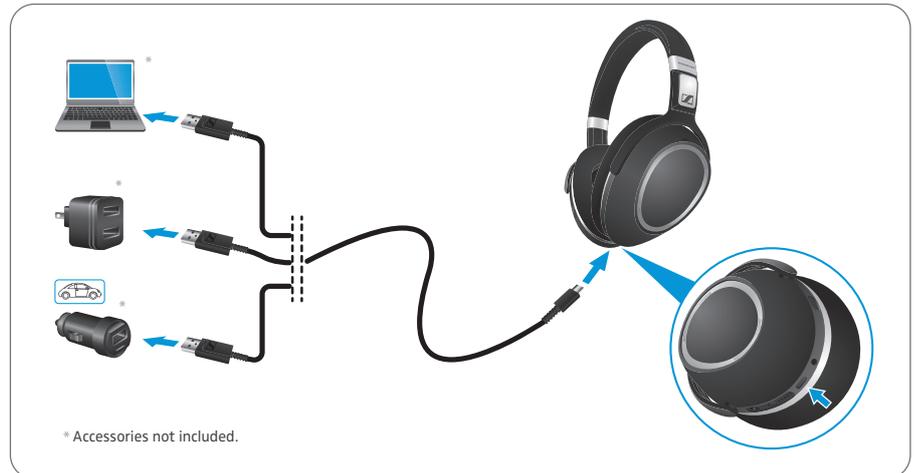
- Deutsch
- Französisch
- Spanisch
- Chinesisch (Mandarin)
- Japanisch
- Russisch
- Koreanisch

Erste Schritte

Im Folgenden wird davon ausgegangen, dass der Kopfhörer noch über die Werkseinstellungen verfügt bzw. seine Funktionen noch nicht mit CapTune optimiert wurden.

Der Kopfhörer kann auf die in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Schritte anders reagieren als beschrieben, wenn bereits einige Funktionen in CapTune aktiviert bzw. deaktiviert wurden.

Akku des Kopfhörers laden



Ein kompletter Ladezyklus dauert ca. 3 Stunden. Laden Sie den Kopfhörer vor der ersten Verwendung vollständig und ohne Unterbrechung.

Während der Kopfhörer geladen wird, leuchtet die LED-Anzeige auf, wie in der folgenden Tabelle angegeben. 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.

Während der Kopfhörer geladen wird, können Sie mit Ihrem Smartphone über Bluetooth weiterhin Musik hören oder telefonieren.

LED-Anzeige	Bedeutung
	Der Akku ist fast leer (Akku ist zu weniger als 2% geladen)
	Akku ist ca. 2-20% geladen
	Akku ist ca. 20-40% geladen
	Akku ist ca. 40-60% geladen
	Akku ist ca. 60-80% geladen
	Akku ist zu mehr als 80% geladen

Kopfhörer laden

Sie können den Kopfhörer sowohl im eingeschalteten als auch im ausgeschalteten Zustand laden.

1. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker des Ladekabels mit der Micro-USB-Buchse des Kopfhörers.
2. 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 blinken oder leuchten die LEDs am Kopfhörer.



Sie können den Ladevorgang beschleunigen, indem Sie den Kopfhörer im ausgeschalteten Zustand laden. Weitere Informationen zum Musik hören über das USB-Kabel finden Sie auf Seite 31.



CapTune installieren

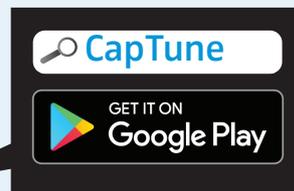
Um alle Funktionen des PXC 550 Wireless vollständig nutzen zu können, müssen Sie die kostenfreie App CapTune auf Ihrem Smartphone installieren.

- ▶ Laden Sie die App im App Store oder bei Google Play herunter. Alternativ können Sie, abhängig von ihrem Smartphone, auch einen der beiden folgenden QR-Codes scannen.

iPhone



Android



- ▶ Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem PXC 550 Wireless über **Bluetooth** (siehe Seite 17).
- ▶ Starten Sie CapTune.
CapTune erkennt den PXC 550 Wireless und aktiviert die Funktionen, die mit Ihrem Kopfhörer kompatibel sind.

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.

Zum Paaren des Kopfhörers mit einem **Bluetooth**-Gerät können Sie die Nahfeldkommunikation (NFC) oder die **Bluetooth**-Suche verwenden. Um eine Verbindung zwischen dem Kopfhörer und einem **Bluetooth**-Gerät herstellen zu können, muss **Bluetooth** sowohl am Kopfhörer als auch am **Bluetooth**-Gerät aktiviert sein.

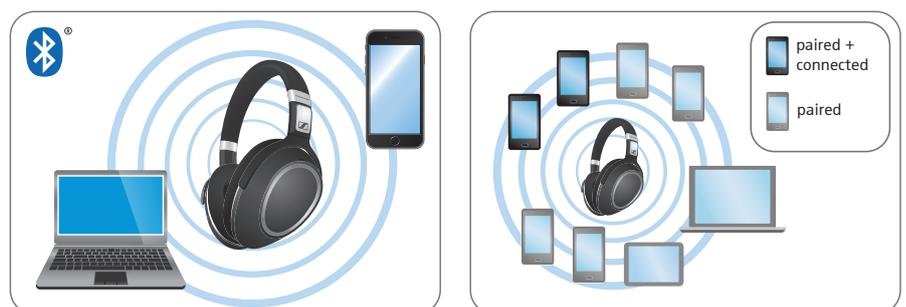
Der Kopfhörer PXC 550 erfüllt den **Bluetooth**-Standard 4.2. Um Daten drahtlos per **Bluetooth** zu übertragen, müssen Sie Ihren Kopfhörer mit einem **Bluetooth**-Gerät paaren, das folgende Profile unterstützt:

- ▶ Hands Free-Profil (HFP)
- ▶ Headset-Profil (HSP)
- ▶ Audio/Video Remote Control-Profil (AVRCP)
- ▶ Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP)
- ▶ Device ID-Profil (DIP)

Wenn Sie den Kopfhörer zum ersten Mal einschalten, wechselt er automatisch in den Paarungsmodus. Wenn der Kopfhörer bereits mit einigen Geräten gepaart ist, versucht er sich beim Einschalten automatisch mit den beiden zuletzt verwendeten **Bluetooth**-Geräten zu verbinden. Der Kopfhörer kann die Verbindungsprofile von bis zu acht gepaarten **Bluetooth**-Geräten speichern.

Wenn Sie den Kopfhörer mit dem 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 das Gerät erneut mit dem Kopfhörer paaren.

Sie können den Kopfhörer sofort mit Ihrem Gerät paaren, wenn dieses NFC unterstützt.





Kopfhörer über NFC mit einem Bluetooth-Gerät paaren

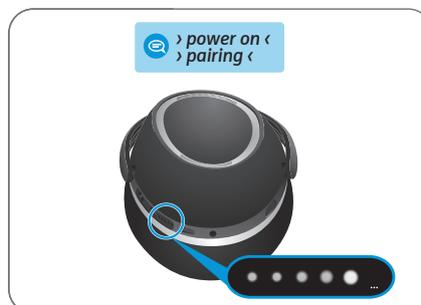
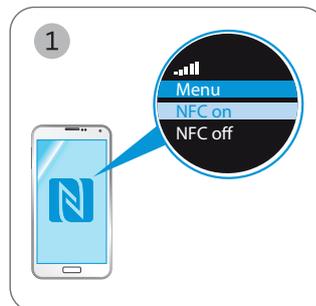
Die folgenden Abschnitte beschreiben am Beispiel eines Smartphones, wie Sie Ihren PXC 550 Wireless über NFC mit einem **Bluetooth**-Gerät paaren. Wenn die angegebenen Schritte für Ihr Gerät nicht zutreffen, gehen Sie vor, wie in der Bedienungsanleitung des Geräts beschrieben.

Schalten Sie den Kopfhörer ein und stellen Sie sicher, dass **Bluetooth** am Kopfhörer aktiviert ist.

1. Aktivieren Sie NFC an Ihrem Smartphone.
2. Halten Sie Ihr Smartphone an das NFC-Panel an der linken Hörrmuschel des Kopfhörers.
Die LEDs blinken nacheinander weiß und Sie hören die Sprachmeldung „Kopplung“. Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus.

i Sie können den Paarungsvorgang an dieser Stelle abbrechen, indem Sie 1-mal die Effekt-Modus-Taste drücken. Sie hören nach einigen Sekunden die Sprachmeldung „Kopplung abgebrochen“.

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, hören Sie die Sprachmeldung „Verbunden“. Die LED blinkt 3-mal weiß.



i Wenn keine Verbindung hergestellt wird, hören Sie die Sprachmeldung „Kein Gerät gefunden“. Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung hergestellt werden kann, wird der Paarungsmodus beendet und der Kopfhörer kehrt in den unverbundenen Zustand zurück. Starten Sie den Kopfhörer neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten und wiederholen Sie den Paarungsvorgang.



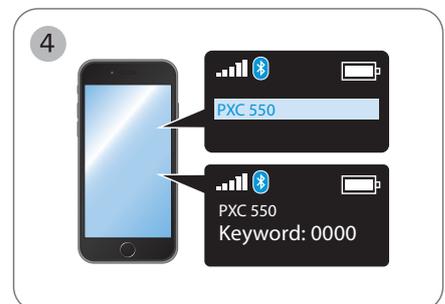
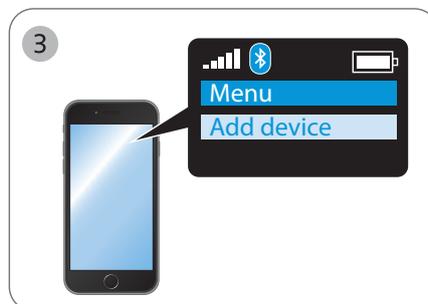
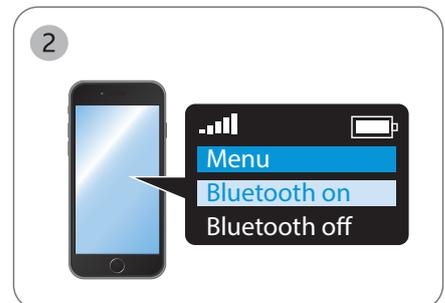
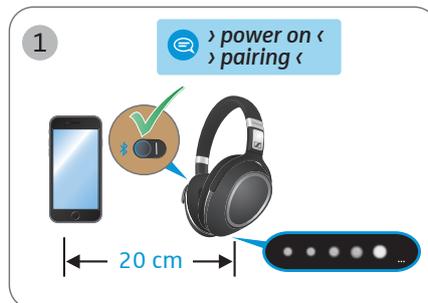
Kopfhörer mit einem Bluetooth-Gerät paaren

Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer während des Paarens nicht weiter als 20 cm von Ihrem Smartphone entfernt ist und dass Bluetooth am Kopfhörer aktiviert ist.

1. Schalten Sie den Kopfhörer ein (siehe Seite 22).
 - 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, drücken Sie die Effekt-Modus-Taste für 4 Sekunden bzw. so lange, bis Sie Signaltöne und die Sprachmeldung „Kopplung“ hören.

Die LEDs blinken nacheinander weiß. Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus.

2. Aktivieren Sie **Bluetooth** an Ihrem Smartphone.
3. Aktivieren Sie im Menü Ihres Smartphones die Suche nach **Bluetooth**-Geräten. Alle aktiven **Bluetooth**-Geräte in der näheren Umgebung Ihres Smartphones werden angezeigt.
4. Wählen Sie unter den gefundenen **Bluetooth**-Geräten „PXC 550“ aus. Geben Sie bei Bedarf den PIN-Code „0000“ ein. Wenn das Paaren erfolgreich war, hören Sie die Sprachmeldung „Kopplung erfolgreich“ und „Telefon x verbunden“. Die LED blinkt 3-mal weiß.



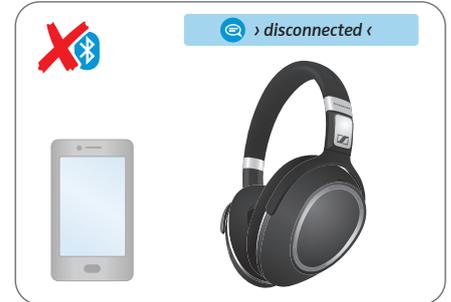
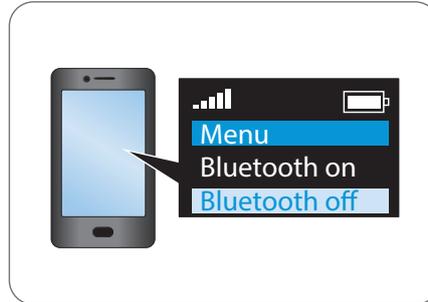
- i** Wenn keine Verbindung hergestellt wird, hören Sie die Sprachmeldung „Kein Gerät gefunden“. Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung hergestellt werden kann, wird der Paarungsmodus beendet und der Kopfhörer kehrt in den unverbundenen Zustand zurück. Starten Sie den Kopfhörer neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten und wiederholen Sie den Paarungsvorgang.

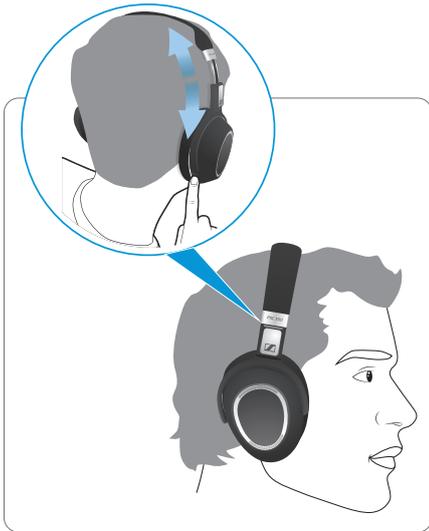


Kopfhörer von Ihrem Bluetooth-Gerät trennen

► Deaktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Smartphone.

Die Verbindung zwischen Kopfhörer und Smartphone wird getrennt und Sie hören die Sprachmeldung „*Telefon x getrennt*“. Der Kopfhörer sucht dann nach zuvor gepaarten Geräten. Wenn kein Gerät gefunden wird, hören Sie nach einigen Minuten die Sprachmeldung „*Kein Gerät gefunden*“.





Kopfbügel einstellen

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

- ▶ Setzen Sie den Kopfhörer so auf, dass der Kopfbügel über Ihre Kopfmitte verläuft.
- ▶ Verschieben Sie die Hörermuscheln in den Schienen des Kopfbügels nach oben oder unten bis:
 - die Ohrpolster die Ohren bequem umschließen,
 - Sie einen gleichmäßigen Druck um Ihre Ohren herum spüren,
 - der Kopfbügel auf dem Kopf aufliegt.

Kopfhörer verwenden

Kopfhörer einschalten

WARNUNG

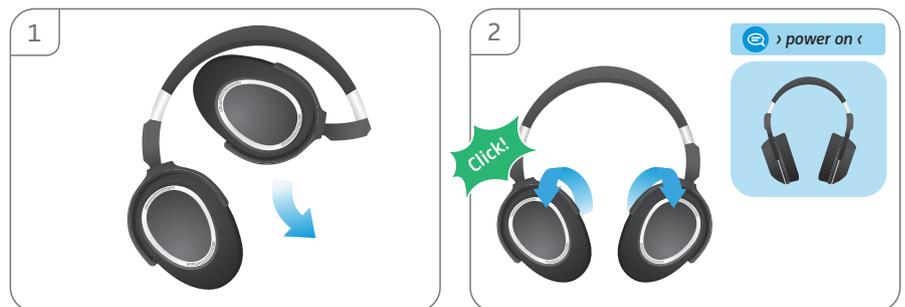
Gefahr durch hohe Lautstärke!



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

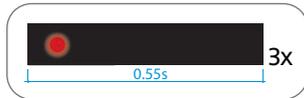
- ▶ Stellen Sie eine niedrige Lautstärke ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen.
- ▶ Setzen Sie sich nicht ständig hoher Lautstärke aus.

1. Klappen Sie den Kopfhörer auseinander.
2. Drehen Sie die Hörermuscheln nach außen, bis Sie in beiden Hörergelenken ein Klicken hören.
 - Wenn **Bluetooth** am Kopfhörer aktiviert ist, hören Sie nach einigen Sekunden die Sprachmeldungen „An“ und „Telefon x verbunden“.
 - Wenn **Bluetooth** am Kopfhörer deaktiviert ist, hören Sie die Sprachmeldung „An“. Verbinden Sie ggf. das USB-Kabel oder das Audiokabel mit dem Kopfhörer.



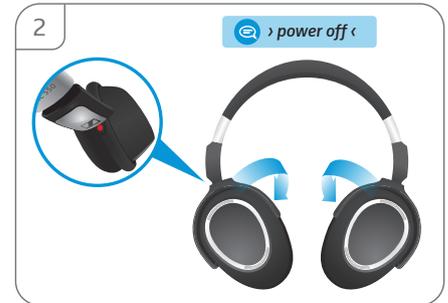
- i** Wenn **Bluetooth** aktiviert ist und der Kopfhörer innerhalb weniger Minuten kein gepaartes Smartphone findet, hören Sie die Sprachmeldung „Kein Gerät gefunden“. Die erste LED der LED-Anzeige blinkt weiß.

Kopfhörer ausschalten



1. Halten Sie den Kopfhörer so, dass Ihre linke Hand die rechte Hörmuschel und Ihre rechte Hand die linke Hörmuschel hält.
2. Drehen Sie die Hörmuscheln nach innen, bis Sie in beiden Hörgelenken ein Klicken hören und das Touchpad in Ihre Richtung zeigt. Sie hören nach einigen Sekunden die Sprachmeldung „Aus“. Die LED blinkt 3-mal rot.

i Der rote Punkt am Gelenk der rechten Hörmuschel zeigt ebenfalls an, dass der Kopfhörer ausgeschaltet ist.



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, Sprachmeldungen, Signaltöne und für Telefonate einstellen.

- ▶ Wenn Sie Musik hören oder telefonieren: Wischen Sie auf dem Touchpad vertikal nach oben oder unten, um die Wiedergabelautstärke für Musik und Telefonate zu erhöhen oder zu verringern.
- ▶ Wenn sich der Kopfhörer im Ruhemodus befindet, d.h. wenn Sie weder Musik hören noch telefonieren: Wischen Sie auf dem Touchpad vertikal nach oben oder unten, um die Wiedergabelautstärke für Sprachmeldungen und Signaltöne zu erhöhen oder zu verringern.

Geste	Funktion	
		Lautstärke erhöhen
		Lautstärke verringern

Je nach Länge der Wischbewegung verändern Sie die Lautstärke in kleineren (kurze Wischbewegung) oder größeren Schritten (lange Wischbewegung). Wenn Sie die maximale oder minimale Lautstärke erreicht haben, hören Sie die Sprachmeldung „Lautstärke maximum“ oder „Lautstärke minimum“.

Bei Ausschalten des Kopfhörers werden sehr hohe Lautstärken auf eine moderate Lautstärke zurückgesetzt, um Ihr Gehör beim Wiedereinschalten des Kopfhörers vor zu hoher Lautstärke zu schützen.



NoiseGuard verwenden

Sie können **NoiseGuard** aktivieren oder deaktivieren, wenn der Kopfhörer und das Smartphone über **Bluetooth**, über das USB-Kabel oder über das Audiokabel verbunden sind (vorausgesetzt, der Akku ist ausreichend geladen). Wenn Sie sich in einer lauten Umgebung einen Raum der Stille schaffen möchten, können Sie den Kopfhörer – ohne angeschlossenes Kabel und von allen Geräten getrennt – einfach als Lärmschutz verwenden, indem Sie die **NoiseGuard**-Geräuschunterdrückung nutzen.

Ausgestattet mit Sennheisers **NoiseGuard**-Technologie sorgt der PXC 550 Wireless für hervorragende Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen. Darüber hinaus verfügt der PXC 550 Wireless über die adaptive **NoiseGuard**-Geräuschunterdrückung „Adaptive **NoiseGuard**“. Wenn „Adaptive **NoiseGuard**“ aktiviert ist, werden die Umgebungsgeräusche in Abhängigkeit von den Lärmverhältnissen unterdrückt: Die aktive Geräuschunterdrückung ist hoch, wenn der Umgebungslärm hoch ist bzw. gering, wenn der Umgebungslärm gering ist.

Verschiedene NoiseGuard-Modi



▶ Zeigt an, dass **NoiseGuard** deaktiviert ist.



▶ Zeigt an, dass **NoiseGuard** aktiviert ist.
NoiseGuard unterdrückt die Umgebungsgeräusche maximal.



▶ Zeigt an, dass „Adaptive **NoiseGuard**“ aktiviert ist.
NoiseGuard unterdrückt die Umgebungsgeräusche in Abhängigkeit von den Lärmverhältnissen.



Wenn „Adaptive **NoiseGuard**“ aktiviert ist, können Sie die Stärke der **NoiseGuard**-Geräuschunterdrückung in CapTune steuern.

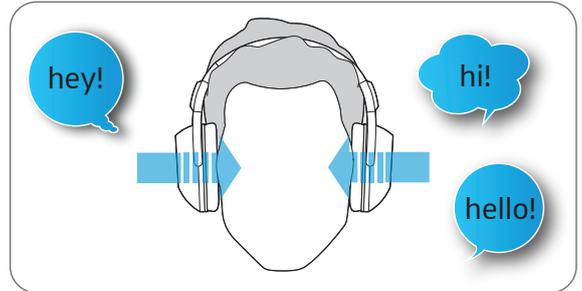
TalkThrough aktivieren/deaktivieren



Mit der Funktion TalkThrough können Sie auch bei aktivierter **NoiseGard**-Funktion ungehindert kommunizieren, ohne den Kopfhörer abzusetzen.

Um TalkThrough beim Musik hören zu aktivieren oder zu deaktivieren:

- ▶ Tippen Sie 2-mal kurz auf das Touchpad.
TalkThrough ist aktiviert.
 - Wenn Sie über **Bluetooth** oder das USB-Kabel Musik hören, wird die Musik angehalten.
 - Wenn Sie über das Audiokabel Musik hören, wird die Musik stummgeschaltet.





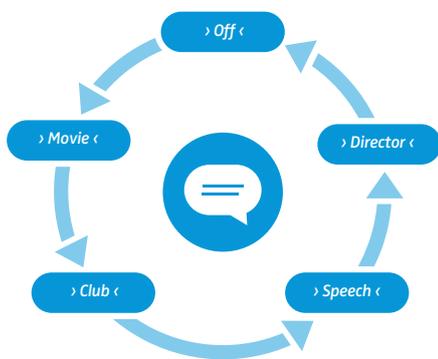
Klangeffekt ändern

Die Klingeffekte sind automatisch aktiviert, wenn der Kopfhörer und das Smartphone über Bluetooth verbunden sind oder das USB-Kabel verwendet wird.

Mit der Effekt-Modus-Taste können Sie die Audioqualität dem Genre oder der Kategorie entsprechend anpassen.

Klangeffekt	Bedeutung
Aus	Effekt-Modus ist ausgeschaltet.
Film	Für aufregende Unterhaltung. Ideal für Filme.
Club	Für mehr Raumeindruck. Ideal für Musik.
Sprache	Für bessere Verständlichkeit. Ideal für Podcasts und Hörbücher.

i Es gibt noch einen weiteren Klingeffekt, der nicht automatisch in der Auswahl erscheint. Der Effekt-Modus „Regisseur“ muss von Ihnen zunächst in CapTune konfiguriert werden, damit er bei der nächsten Verwendung des Kopfhörers ausgewählt werden kann.



Klangeffekt ändern oder abfragen

Um den Klingeffekt zu ändern oder abzufragen:

- ▶ Drücken Sie die Effekt-Modus-Taste, um zum nächsten Klingeffekt umzuschalten.
Sie hören eine Sprachmeldung, die Sie über den aktivierten Klingeffekt informiert.
 - „Effekt-Modus Club“
 - „Effekt-Modus Film“
 - „Effekt-Modus Sprache“
 - „Effekt-Modus aus“
- ▶ Drücken Sie die Effekt-Modus-Taste für ca. 4 Sekunden.
Sie hören Signaltöne und eine Sprachmeldung, die Sie über den aktivierten Klingeffekt informiert.

i Klingeffekt mit benutzerspezifischen Einstellungen erstellen (Effekt-Modus „Regisseur“)

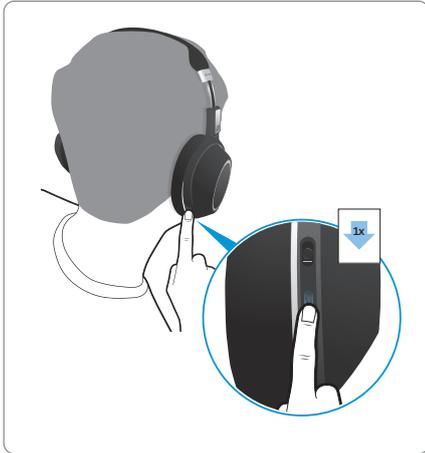
Der Effekt-Modus „Regisseur“ ist ein zusätzlicher Klingeffekt, der nur in CapTune aktiviert werden kann. Dieser Modus erlaubt Ihnen, einen Klingeffekt mit benutzerspezifischen Einstellungen zu erstellen, indem Sie die Klangkategorien Boost (hebt bestimmte Frequenzbereiche an), Spatial (simulierte virtuelle externe Lautsprecher), Reverb (simuliert einen virtuellen Raum) und DLC (dynamische Lautstärkeanpassung) nach Ihren Wünschen anpassen.



Anrufverbesserung aktivieren/deaktivieren

Die Anrufverbesserung ist eine sprachqualitätsverbessernde Funktion, bei der Sennheisers VoiceMax™-Technologie zum Einsatz kommt. Diese Funktion gibt die Stimme Ihres Gesprächspartners so natürlich wieder, dass der Eindruck entsteht, die Person befinde sich im selben Raum und nicht am anderen Ende der Leitung.

Sie können die Anrufverbesserung während eines Telefonats aktivieren oder deaktivieren, wenn der Kopfhörer und das Smartphone über **Bluetooth** verbunden sind oder das USB-Kabel verwendet wird.

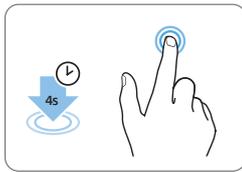


- ▶ Die Anrufverbesserungsfunktion können Sie während des Gesprächs mithilfe der Effekt-Modus-Taste. Ein- und ausschalten.
- ▶ Wenn Sie die Effekt-Modus-Taste während des Gesprächs 4 Sekunden lang gedrückt halten. Hören Sie die Sprachansage für den aktuellen Status der Anrufverbesserung.

i Sie können die Anrufverbesserung auch in CapTune aktivieren oder deaktivieren.

Akkulaufzeit des Kopfhörers abfragen

Sie können die verbleibende Akkulaufzeit jederzeit abfragen, außer wenn Sie Musik hören oder telefonieren.



- ▶ Tippen Sie auf das Touchpad und halten Sie es für ca. 4 Sekunden gedrückt. Sie hören Signaltöne und eine Sprachmeldung, die Sie über die verbleibende Akkulaufzeit informiert. Je nach Ladezustand des Akkus blinken oder leuchten die LEDs am Kopfhörer.

LEDs	Bedeutung	Sprachmeldung
	Der Akku ist fast leer (Akku ist zu weniger als 2% geladen)	„Headset laden“
	Akku ist ca. 2-20% geladen	„Weniger als 20 Prozent Akkuleistung verfügbar“
	Akku ist ca. 20-40% geladen	„Mehr als 20 Prozent Akkuleistung verfügbar“
	Akku ist ca. 40-60% geladen	„Mehr als 40 Prozent Akkuleistung verfügbar“
	Akku ist ca. 60-80% geladen	„Mehr als 60 Prozent Akkuleistung verfügbar“
	Akku ist zu mehr als 80% geladen	„Mehr als 80 Prozent Akkuleistung verfügbar“



- i** Sie können die Akkulaufzeit des Kopfhörers auch in CapTune einsehen oder direkt auf dem Startbildschirm Ihres Smartphones überprüfen.

Musik hören

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

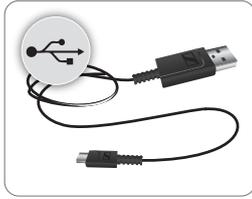
Drahtlos Musik hören



Wenn Ihre Audioquelle das aptX®-Audiocodierverfahren unterstützt, gibt der PXC 550 Wireless Ihre Musik automatisch drahtlos in hoher aptX®-Qualität wieder. Unterstützt Ihre Audioquelle aptX® nicht, gibt der PXC 550 Wireless Ihre Musik in normaler Qualität wieder.

- ▶ Paaren Sie den Kopfhörer mit Ihrem Smartphone (siehe Seite 17).
- ▶ Starten Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem Smartphone.
Die Musik wird über den PXC 550 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 PXC 550 Wireless wiedergeben.

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

Wenn Sie das USB-Kabel verwenden und alle drahtlosen Verbindungen deaktivieren möchten, müssen Sie **Bluetooth** am Kopfhörer deaktivieren (siehe Seite 38).



Kopfhörer als Standard-Audiogerät für den Computer einrichten

- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer und der Computer über das USB-Kabel verbunden sind.
- ▶ Wählen Sie in den Systemeinstellungen oder der Systemsteuerung Ihres Computers „Sennheiser PXC 550“ als Standard-Audiogerät aus.
- ▶ Starten Sie die Musikwiedergabe auf dem Computer.
Die Musik wird über den PXC 550 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

► Tippen Sie schnell auf das Touchpad.



Geste	Funktion
	Musik abspielen oder anhalten

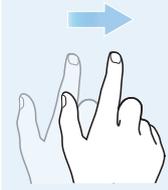
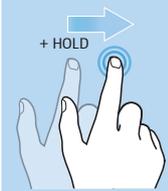
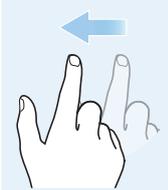
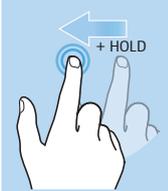
i Smart Pause ist eine Funktion, mit der der Kopfhörer über Gesten gesteuert werden kann. Mit Smart Pause können Sie beispielsweise durch Absetzen des Kopfhörers die Musikwiedergabe anhalten und durch Aufsetzen des Kopfhörers die Musikwiedergabe fortsetzen.

Smart Pause ist standardmäßig deaktiviert. Damit der Kopfhörer über Smart Pause-Gesten gesteuert werden kann, muss Smart Pause in CapTune aktiviert sein. Einige Smartphones oder Musik-Player unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Geste	Funktion
	Musik anhalten
	Musik abspielen

Nächsten/vorherigen Titel abspielen

► Wischen Sie schnell horizontal über das Touchpad.

Geste	Funktion	
		Nächsten Titel der Wiedergabeliste abspielen
		Titel vorspulen
		Vorherigen Titel der Wiedergabeliste abspielen
		Titel zurückspulen

Mit dem Kopfhörer telefonieren



Die folgenden Anruffunktionen 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 PXC 550 Wireless als Ausgabegerät (siehe ggf. die Bedienungsanleitung Ihres Smartphones).



Anruf annehmen/abweisen/beenden

Wenn Sie einen Anruf erhalten, hören Sie einen Klingelton im PXC 550 Wireless und die LED blinkt schnell weiß. Wenn Sie Musik hören und einen Anruf erhalten, wird die Musik angehalten, bis Sie das Telefonat beenden.

► Tippen Sie auf das Touchpad:

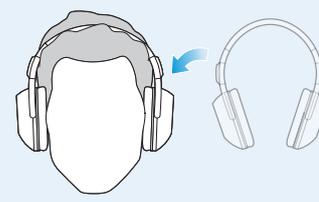
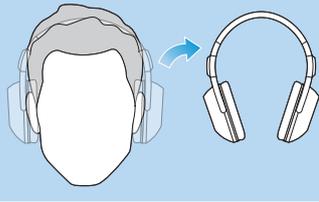
Tippen	Funktion	Sprachmeldung	
↓ 1x		Anruf annehmen	
↓ 1x		Anruf beenden	„Anruf beendet“
↓ 1s 		Anruf abweisen	„Anruf abgewiesen“
↓ 1x	 	Anruf annehmen und aktives Telefonat beenden	
↓ 2x		Telefonat halten	
↓ 2x	 	Anruf annehmen und aktives Telefonat halten	
↓ 2x	 	Zwischen 2 aktiven Telefonaten umschalten	
↓ 1s 	 	Anruf abweisen und aktives Telefonat weiterführen	

Beim Telefonieren können Sie das Mikrofon mit den folgenden Gesten stummschalten oder die Stummschaltung aufheben:

Geste	Funktion	Sprachmeldung
	 Mikrofon stummschalten	„Stumm ein“
	 Stummschaltung des Mikrofon aufheben	„Stumm aus“

i Smart Pause ist eine Funktion, mit der der Kopfhörer über Gesten gesteuert werden kann. Mit Smart Pause können Sie beispielsweise durch Absetzen des Kopfhörers ein aktives Telefonat halten und durch Aufsetzen des Kopfhörers das gehaltene Telefonat fortsetzen.

Smart Pause ist standardmäßig deaktiviert. Damit der Kopfhörer über Smart Pause-Gesten gesteuert werden kann, muss Smart Pause in CapTune aktiviert sein. Einige Smartphones oder Softphones unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Geste	Funktion
	 Anruf annehmen Gehaltenes Telefonat fortsetzen
	 Telefonat halten
	  Anruf abweisen und aktives Telefonat halten

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.

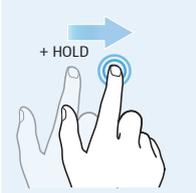
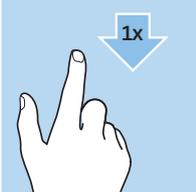
► Tippen Sie auf das Touchpad und halten Sie es für 1 Sekunde gedrückt.

Tippen	Funktion
	 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.

- Wischen Sie auf dem Touchpad nach vorne und halten Sie Ihren Finger auf dem Touchpad.

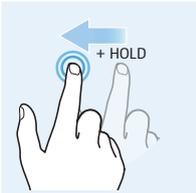
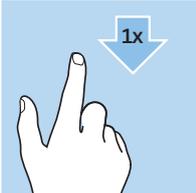
Geste	Funktion	Sprachmeldung
	 Wahlwiederholung	„Wahlwiederholung“
	 Wahlwiederholung abbrechen	„Wahlwiederholung abgebrochen“

Sprachsteuerung

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

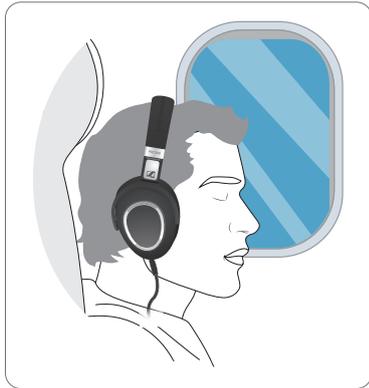
Sie können die Sprachsteuerung jederzeit verwenden, außer wenn Sie Musik hören oder telefonieren.

1. Wischen Sie auf dem Touchpad nach hinten und halten Sie Ihren Finger auf dem Touchpad.

Geste	Funktion	Sprachmeldung
	 Sprachwahl aktivieren	„Sprachwahl“
	 Sprachwahl abbrechen	

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

Kopfhörer in den Flugmodus versetzen



Beim Rollen, Starten und Landen dürfen tragbare elektronische Geräte genutzt werden, wenn sie sich im Flugmodus befinden. Sie können Ihren Kopfhörer nutzen, ohne gegen zivile Luftfahrtbestimmungen zu verstoßen, indem Sie **Bluetooth** am Kopfhörer deaktivieren.

Sie haben 2 Möglichkeiten, den Kopfhörer in den Flugmodus zu versetzen:

- Deaktivieren Sie **Bluetooth** am Kopfhörer.
- Verwenden Sie das Audiokabel, um Musik zu hören.



Bluetooth aktivieren/deaktivieren

Wenn Sie während eines Fluges den Fluglärm und Umgebungsgeräusche ausblenden möchten, müssen Sie **Bluetooth** deaktivieren und **NoiseGard** aktivieren. Informationen zum Aktivieren von **NoiseGard** und zum Adaptiven Modus von **NoiseGard** finden Sie auf Seite 25.

- ▶ Verwenden Sie den **Bluetooth**-Ein-/Ausschalter, um **Bluetooth** am Kopfhörer zu aktivieren oder zu deaktivieren:
 - Aktivieren Sie **Bluetooth** („I“), wenn Sie die drahtlosen Funktionen des Kopfhörers nutzen möchten (z. B. den Kopfhörer mit einem weiteren Gerät paaren oder drahtlos Musik hören).
 - Deaktivieren Sie **Bluetooth** („O“), wenn die drahtlose **Bluetooth**-Übertragung eingeschränkt ist, wie beispielsweise beim Rollen, Starten und Landen.



Audiokabel verwenden

Wenn Sie das Audiokabel verwenden, sind zwei Verbindungsmodi möglich:

- **Aktivmodus** – das Audiokabel wird verwendet und der Akku des Kopfhörers ist ausreichend geladen.
- **Passivmodus** – das Audiokabel wird verwendet und der Akku des Kopfhörers ist leer. **NoiseGard** ist deaktiviert.

Unabhängig von der Stellung des **Bluetooth**-Ein-/Ausschalters wird **Bluetooth** deaktiviert, sobald das Audiokabel mit dem Audioeingang des Kopfhörers verbunden wird. Wenn Sie das USB-Kabel verwenden, wird die USB-Übertragung unterbrochen und der Kopfhörer in den Flugmodus versetzt, sobald das Audiokabel mit dem Audioeingang des Kopfhörers verbunden wird.

Wenn Sie das Inflight-Entertainment-System Ihrer Fluggesellschaft nutzen, kann es sein, dass der Ton des Inflight-Entertainment-Systems durch wichtige Ansagen über die Beschallungsanlage des Flugzeugs unterbrochen wird. In den meisten Fällen sind die Ansagen über die Beschallungsanlage des Flugzeugs viel lauter als der Ton des Inflight-Entertainment-Systems. Der PXC 550 Wireless erkennt dies und unterdrückt den Lautstärkesprung, der entsteht, wenn zwischen Beschallungsanlage und Inflight-Entertainment-System umgeschaltet wird.

Die Lautstärke des Kopfhörers bleibt auch nach der Ansage über die Beschallungsanlage auf einen niedrigen Wert eingestellt. Wenn Sie die Lautstärke erhöhen möchten, stellen Sie diese am Inflight-Entertainment-System ein.

i Wenn Sie die Lautstärke am Kopfhörer erhöhen möchten, die Lautstärke sich aber nicht wie gewohnt erhöhen lässt, starten Sie den Kopfhörer neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten.



„Anruf beantworten/beenden“-Taste des Audiokabels verwenden

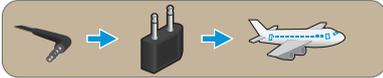
Sie können Musik auch abspielen oder anhalten, indem Sie die „Anruf beantworten/beenden“-Taste des Audiokabels drücken. Außerdem können Sie mit dieser Taste Anrufe tätigen, annehmen und beenden.

Kopfhörer im Flugmodus verwenden

1. Verbinden Sie den 2,5-mm-Klinkenstecker des Audiokabels mit dem Audioeingang des Kopfhörers.
Bluetooth wird deaktiviert.

 Wenn Sie über **Bluetooth** Musik hören und das Audiokabel mit dem Audioeingang des Kopfhörers verbinden, wird **Bluetooth** am Kopfhörer deaktiviert und die Musikwiedergabe angehalten.

2. Verbinden Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker des Audiokabels mit:
 - dem Audioausgang Ihres Smartphones
 - dem Inflight-Adapter, wenn Sie den Kopfhörer mit einem Inflight-Entertainment-System im Flugzeug verwenden wollen



VORSICHT

Der **Bluetooth**-Kopfhörer kann Funkwellen übertragen, wenn Sie das Audiokabel aus dem Audioeingang des Kopfhörers ziehen!



Benutzen Sie das Produkt ausschließlich in Umgebungen, in denen die drahtlose **Bluetooth**-Übertragung gestattet ist. Deaktivieren Sie **Bluetooth** am Kopfhörer (siehe Seite 38), um sicherzustellen, dass der **Bluetooth**-Kopfhörer keine Funkwellen überträgt, wenn Sie das Audiokabel aus dem Audioeingang des Kopfhörers ziehen.

 Wenn sich der Kopfhörer im Flugmodus befindet, können Sie auch höher auflösende Musik abspielen, indem Sie den Kopfhörer über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden. Wenn Sie in Umgebungen, in denen die drahtlose **Bluetooth**-Übertragung eingeschränkt ist, das USB-Kabel zum Musik hören verwenden, müssen Sie **Bluetooth** an allen Geräten deaktivieren.

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.
-

Ohrpolster austauschen

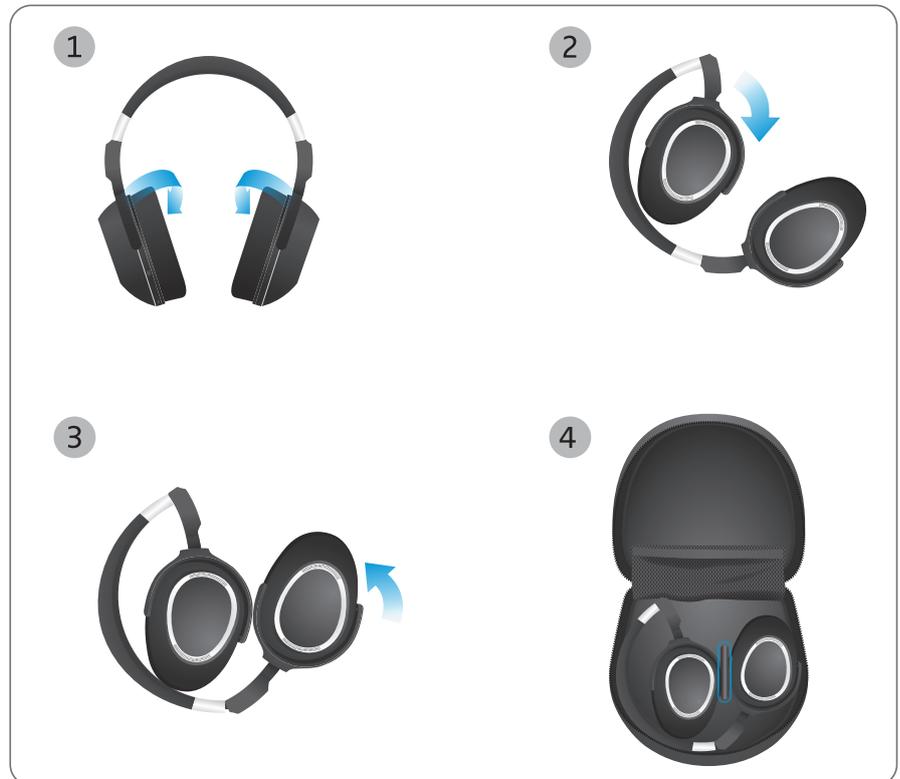
Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Ohrpolster von Zeit zu Zeit austauschen. Ersatz-Ohrpolster erhalten Sie bei Ihrem Sennheiser-Partner.

1. Ziehen Sie das Ohrpolster von den Haken der Hörermuschel ab.
2. Befestigen Sie das neue Ohrposter, indem Sie den Plastikrahmen des Ohrposters in die Haken der Hörermuschel einhängen.
3. Ziehen Sie vorsichtig an allen Seiten des Ohrpolsters, um sicherzustellen, dass es in alle Haken der Hörermuschel richtig eingehängt ist.

Aufbewahrung und Handhabung

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

- ▶ Klappen Sie den Kopfhörer zusammen und legen Sie ihn in die Transporttasche, wie in der Abbildung gezeigt.



Akku entnehmen

VORSICHT

Gefahr von Schäden am Produkt!

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

- ▶ Setzen Sie sich mit Ihrem Sennheiser Service-Center in Verbindung, wenn die Akkus gewechselt oder entfernt werden müssen. Den Sennheiser-Partner Ihres Landes finden Sie unter www.sennheiser.com.

Nach Ablauf der Garantiezeit können Sie die Akkus in qualifizierten Fachwerkstätten auf gängige Art und Weise entnehmen lassen. Eine Anleitung für das Entnehmen der Akkus ist für qualifizierte Fachwerkstätten über den Sennheiser Service-Partner erhältlich.

Wenn Störungen auftreten

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
Der Kopfhörer lässt sich nicht einschalten	Der Akku ist leer	Laden Sie den Kopfhörer.	15
	Der Akku ist verbraucht	Lassen Sie den Akku von einem autorisierten Sennheiser Service-Center ersetzen.	43
Kein Audiosignal	Der Kopfhörer ist nicht mit dem Smartphone gepaart	Überprüfen Sie, ob der Kopfhörer mit Ihrem Smartphone gepaart ist. Paaren Sie den Kopfhörer ggf. erneut mit Ihrem Smartphone.	17
	Die Lautstärke ist zu gering eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärke.	24
	Der Kopfhörer befindet sich im Paarungsmodus	Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer und das Smartphone gepaart sind.	17
Der Kopfhörer lässt sich nicht verbinden	Bluetooth ist am Smartphone deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Smartphone.	38
	Das Smartphone ist ausgeschaltet	Schalten Sie das Smartphone ein.	
	Die Paarung funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob Ihr Smartphone das HFP- oder HSP-Protokoll unterstützt.	
Der Kopfhörer reagiert auf keinen Tastendruck	Die Funktion des Kopfhörers ist gestört	Starten Sie den Kopfhörer neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten. Setzen Sie den Kopfhörer ggf. auf die Werkseinstellungen zurück.	46
Die LED blinkt während des Verbindungsvorgangs rot	Es kann keine Verbindung hergestellt werden	Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Kopfhörer und Smartphone weniger als 20 cm beträgt. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth sowohl am Kopfhörer als auch am Smartphone aktiviert ist.	
Das Smartphone findet den Kopfhörer nicht	Bluetooth ist am Kopfhörer deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth am Kopfhörer.	38
	Das Audiokabel ist mit dem Audioeingang des Kopfhörers verbunden (Kopfhörer befindet sich im Flugmodus)	Ziehen Sie den Stecker des Audiokabels aus dem Audioeingang des Kopfhörers.	
Die Sprachmeldungen werden nicht ausgegeben	Die Sprachmeldungen sind in CapTune deaktiviert	Aktivieren Sie die Sprachmeldungen in CapTune.	

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
Der Kopfhörer lässt sich nicht über Smart Pause-Gesten steuern	Smart Pause ist standardmäßig deaktiviert	Aktivieren Sie Smart Pause in CapTune.	
	Smart Pause ist möglicherweise nicht kompatibel mit Ihrem Musik-Player	Verwenden Sie einen anderen Musik-Player oder eine andere Streaming-App.	
Der Kopfhörer und das Smartphone können nicht über Bluetooth /NFC gepaart werden	Der Kopfhörer ist ausgeschaltet	Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer während des Paarungsvorgangs eingeschaltet ist.	17
	Das Smartphone unterstützt das Paaren über NFC nicht	Paaren Sie den Kopfhörer und das Smartphone manuell über Bluetooth .	19
	Der Kopfhörer befindet sich im Flugmodus oder das Audiokabel ist mit dem Audioeingang des Kopfhörers verbunden	Aktivieren Sie Bluetooth am Kopfhörer und/oder ziehen Sie den Stecker des Audiokabels aus dem Audioeingang des Kopfhörers.	38, 39
	Bluetooth ist am Kopfhörer deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth am Kopfhörer.	38
Der Kopfhörer wechselt nicht automatisch in den Paarungsmodus	Bluetooth ist am Kopfhörer deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth am Kopfhörer.	38
	Der Kopfhörer ist bereits mit einigen Geräten gepaart	Drücken Sie die Effekt-Modus-Taste für 4 Sekunden.	19
Der Kopfhörer wechselt nicht in den Paarungsmodus, obwohl die Effekt-Modus-Taste für 4 Sekunden gedrückt wurde	Bluetooth ist am Kopfhörer deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth am Kopfhörer.	38
	Sie hören Musik oder telefonieren	Starten Sie den Kopfhörer neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten. Der Kopfhörer kann nicht in den Paarungsmodus wechseln, wenn Sie Musik hören oder telefonieren.	
Der Kopfhörer unterdrückt Umgebungsgeräusche nicht, obwohl Noise-Gard aktiviert ist.	Die Ohrpolster sind nach dem Austausch nicht richtig an den Hörermuscheln befestigt	Stellen Sie sicher, dass die Ohrpolster in alle Haken der Hörermuscheln richtig eingehängt sind.	41
Die Musik hält an, wenn am Kopfhörer Einstellungen vorgenommen werden	Smart Pause ist aktiviert, weshalb die Audiowiedergabe beim Einstellen oder Absetzen des Kopfhörers pausiert	Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer bequem sitzt und Sie einen leichten Druck um Ihre Ohren herum spüren. Deaktivieren Sie ggf. Smart Pause in CapTune.	21

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 zunehmend bis Sie die Sprachmeldung „*Verbindung verloren... Telefon x getrennt*“ hören und die Verbindung ganz abbricht. Wenn Sie mit dem Kopfhörer sofort wieder in die **Bluetooth**-Reichweite des Smartphones zurückkehren, wird die Verbindung automatisch wieder hergestellt und Sie hören die Sprachmeldung „*Verbunden*“.

Kopfhörer auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn die Funktion des Kopfhörers gestört ist, setzen Sie ihn auf die Werkseinstellungen zurück.

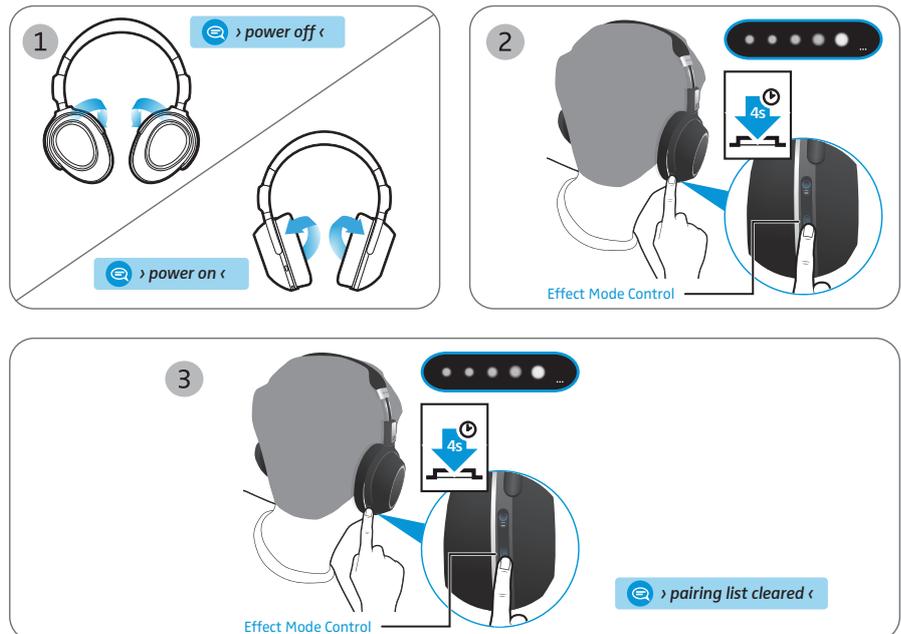
1. Schalten Sie den Kopfhörer aus (siehe Seite 23).
2. Drücken Sie die Effekt-Modus-Taste für 4 Sekunden.

 Sie können den Kopfhörer auch in CapTune auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Paarungseinstellungen löschen

Stellen Sie sicher, dass **Bluetooth** am Kopfhörer aktiviert ist.

1. Starten Sie den Kopfhörer neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten (siehe Seite 22 und 23).
2. Drücken Sie die Effekt-Modus-Taste für 4 Sekunden. Sie hören Signaltöne und die Sprachmeldungen „Telefon x getrennt“ und „Kopplung“. Die LEDs blinken nacheinander weiß.
3. Drücken Sie die Effekt-Modus-Taste erneut für 4 Sekunden. Sie hören Signaltöne und die Sprachmeldung „Kopplungsliste gelöscht“. Die LEDs blinken nacheinander weiß. Der Kopfhörer ist von allen zuvor gepaarten Geräten getrennt und wechselt in den Paarungsmodus.



Technische Daten

PXC 550 Wireless

Ankopplung an das Ohr	around ear
Übertragungsbereich	17 Hz bis 23 kHz
Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Schalldruckpegel (SPL)	110 dB (passiv: 1 kHz/1 V _{eff})
Impedanz	Aktivmodus: 490 Ω Passivmodus: 46 Ω
Klirrfaktor (1 kHz, 100 dB SPL)	< 0,5 %
Richtcharakteristik (Sprache)	3-Mikrofon-Beamforming-Array
Geräuschunterdrückung	NoiseGard™ Hybrid-Technologie mit 4 Aufnahmemikrofonen
Gesamtlärmdämpfung	bis zu 30 dB
Spannungsversorgung	3,7 VDC, 700 mAh: eingebauter Lithium-Polymer-Akku 5 VDC, 345 mA: USB-Ladung
Betriebszeit	20 Stunden (Bluetooth und NoiseGard aktiviert) 30 Stunden (nur NoiseGard aktiviert, mit oder ohne Audiokabel für den Flugmodus)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 bis +40°C Lagerung: -20 bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 bis 80%, nicht kondensierend Lagerung: 10 bis 90%
Ladezeit des Akkus	ca. 3 Stunden
Gewicht (Kopfhörer)	227 g



Bluetooth

Version	4.2, Klasse 1
Sendefrequenz	2402 MHz bis 2480 MHz
Modulation	GFSK, π/4 DQPSK / 8DPSK
Profile	HSP, HFP, AVRCP, A2DP, DIP
Ausgangsleistung	10 mW (max)
Codec	aptX®



NFC

Frequenz	13,56 MHz
Modulation	ASK
Ausgangsleistung	innerhalb 500 µV/m

Warenzeichen

Sennheiser und **NoiseGard™** sind eingetragene Warenzeichen der Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Adobe, das Adobe-Logo und Reader sind Marken oder eingetragenen Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iPad und Siri sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc. Die Marke „iPhone“ wird mit einer Lizenz von Aiphone K.K. verwendet.

TIDAL ist ein Service von Aspiro AB.

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

Die aptX-Marke und das aptX-Logo sind Warenzeichen von CSR plc oder einem Unternehmen dieses Konzerns und können in einem oder mehreren Zuständigkeitsbereichen eingetragene Marken sein.

Android und Google Play sind eingetragenen Warenzeichen von Google Inc.

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

Andere in dieser Bedienungsanleitung/diesen Sicherheitshinweisen erwähnte Produkt- und Firmennamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein.



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

Publ. 09/16, A02