



## TVS 200 Earbuds

True wireless TV-Ohrhörer

Modell: TVC2-EBC, TVC2-EB, TVC2-C



### Bedienungsanleitung

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

Start

„Die Sennheiser TVS 200 Earbuds“

„Produktübersicht“

„Kurzanleitung“

„Tägliche Verwendung“

„Häufig gestellte Fragen/Wenn Störungen auftreten“

„Technische Daten“

**Sonova Consumer Hearing GmbH**

Am Labor 1

30900 Wedemark

Germany

[www.sennheiser-hearing.com](http://www.sennheiser-hearing.com)

Version: 01/23

# Wichtige Sicherheitshinweise



- ▷ Bitte lesen Sie die folgenden Informationen, bevor Sie Ihr Gerät benutzen.

## Allgemeine Warnhinweise

- ▷ Diese Geräte sind nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet. Sie bestehen aus diversen Kleinteilen, die von Kindern verschluckt werden können – Erstickungsgefahr! Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern und Menschen mit geistiger Behinderung oder von Haustieren auf. Wenn die Geräte oder Teile davon versehentlich verschluckt wurden, suchen Sie sofort einen Arzt oder ein Krankenhaus auf.
- ▷ Änderungen oder Modifikationen an den Geräten, die von der Sonova Consumer Hearing GmbH nicht ausdrücklich genehmigt wurden, sind nicht zulässig. Derartige Änderungen können Ihr Gehör schädigen oder Schäden an den Geräten verursachen.
- ▷ Verwenden Sie diese Geräte niemals in Umgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht (Räume mit entzündbaren Anästhetika, Minen oder Industriezonen mit Explosionsgefahr); vermeiden Sie ebenfalls die Nutzung in sauerstoffreichen Umgebungen oder in Umgebungen, in denen die Nutzung elektronischer Geräte nicht erlaubt ist.
- ▷ Elektronische Hochleistungsgeräte, größere elektronische Anlagen und Metallstrukturen können die Reichweite der Geräte beeinträchtigen und wesentlich verringern.
- ▷ Die USB-Anschlüsse der Geräte dürfen nur für den beschriebenen Zweck genutzt werden.
- ▷ Diese Geräte können Magnetfelder erzeugen. Wenn Sie bemerken, dass die Geräte in irgendeiner Weise Ihr implantierbares Gerät (z. B. Herzschrittmacher, Defibrillator usw.) beeinträchtigen, stellen Sie die Nutzung der Geräte sofort ein und wenden Sie sich an Ihren Arzt und/oder den Hersteller des implantierbaren Geräts. 
- ▷ Wenn diese Geräte fallen gelassen oder beschädigt wurden, wenn sie überhitzen, Schäden an einem Kabel oder Stecker aufweisen oder in eine Flüssigkeit gefallen sind, dürfen sie nicht mehr verwendet werden. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an einen autorisierten Sonova Consumer Hearing-Partner.
- ▷ Bitte entsorgen Sie die elektrischen Komponenten ordnungsgemäß unter Beachtung der vor Ort geltenden Vorschriften.

## Gefahrenhinweise

- ▷ Externe Geräte dürfen nur angeschlossen werden, wenn sie gemäß den entsprechenden Normen IEC 62368-1 oder anderen geltenden Sicherheitsnormen getestet wurden.
- ▷ Verwenden Sie zum Laden nur nach IEC 62368-1 zertifizierte Geräte mit einer Ausgangsleistung von 5 V  $\overline{=}$ , max. 0,6 A.
- ▷ Die Ladebox darf während des Ladens nicht abgedeckt werden, z. B. mit einem Tuch oder Ähnlichem.

- ▷ Die Geräte sollten nicht unmittelbar neben oder mit anderen Geräten gestapelt angeordnet werden, da dies den Betrieb beeinträchtigen kann. Wenn eine solche Anordnung nicht vermieden werden kann, sollten diese und die anderen Geräte während des Betriebs beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie richtig funktionieren.
- ▷ Tragbare HF-Kommunikationssysteme (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten mindestens 30 cm von jeglichem Teil der Ohrhörer oder der Ladebox entfernt verwendet werden, einschließlich der vom Hersteller empfohlenen Kabel. Anderenfalls kann es zu einer verminderten Leistung der Geräte kommen.
- ▷ Die Ohrhörer und die Ladebox enthalten Lithium-Ionen-Akkus, die bei Flugreisen nur im Handgepäck mit an Bord genommen werden dürfen.
- ▷ Das System arbeitet im Frequenzbereich von 2400 – 2483,5 MHz. Informieren Sie sich vor dem Flug darüber, ob die Geräte ausgeschaltet werden müssen.
- ▷ Seien Sie vorsichtig und befolgen Sie die geltenden Gesetze zur Verwendung von Mobiltelefonen und Kopfhörern, wenn Sie die Ohrhörer beim Autofahren zum Telefonieren verwenden. In einigen Ländern gelten besondere Beschränkungen für die Verwendung solcher Produkte beim Autofahren, wie z. B. die Verwendung von nur einem Ohrhörer. Verwenden Sie die Ohrhörer während des Autofahrens nicht für andere Zwecke.
- ▷ Achten Sie auf Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer, wenn Sie die Ohrhörer bei einer Tätigkeit verwenden, die Ihre Aufmerksamkeit erfordert, z. B. beim Fahrradfahren oder wenn Sie sich zu Fuß im Straßenverkehr, auf einer Baustelle oder in der Nähe von Bahngleisen bewegen. Nehmen Sie die Ohrhörer ab oder stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie Umgebungsgeräusche, einschließlich Alarm- und Warnsignale, hören können.
- ▷ Der Modus Umgebungswahrnehmung kann Hintergrundgeräusche reduzieren. Das hat zur Folge, dass von hinten kommende Warnsignale oder Geräusche z. B. von Fahrzeugen teilweise oder ganz unterdrückt werden.
- ▷ Verwenden Sie die Ohrhörer nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke. Verwenden Sie die Ohrhörer mit einer angenehmen, moderaten Lautstärke, um Hörschäden zu vermeiden. 
- ▷ Setzen Sie die Ohrhörer mit einer geringen Lautstärke in Ihre Ohren und erhöhen Sie die Lautstärke langsam auf einen angenehmen Pegel.
- ▷ Die Ohrhörer sollten bei perforierten Trommelfellen, entzündeten Ohrkanälen oder anderweitig freiliegenden Mittelohr-Kavitäten nicht getragen werden. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass irgendein Teil dieses Produkts im Ohrkanal verbleibt, wird dringend empfohlen, einen Facharzt aufzusuchen, um es sicher zu entfernen.
- ▷ Stecken Sie die Ohrhörer nicht zu tief in die Ohren und benutzen Sie sie niemals ohne die Ohradapter.
- ▷ Nehmen Sie die Ohrhörer immer langsam und vorsichtig aus dem Ohr.

## Wichtige Sicherheitshinweise

- ▷ Wenn der Ohradapter – oder ein Teil des Ohradapters (Dome, Halterung) – gebrochen oder beschädigt ist, muss er ausgetauscht werden.
- ▷ Wenn Sie Schmerzen in oder hinter Ihrem Ohr spüren, das Ohr sich entzündet hat oder Hautreizungen und vermehrt Ohrenschmalz auftreten, wenden Sie sich an Ihren Hörakustiker oder Ihren Arzt.
- ▷ Vermeiden Sie beim Tragen der Ohrhörer starke physische Einwirkungen auf die Ohrhörer oder das Ohr. Eine starke physische Einwirkung auf die Ohrhörer oder das Ohr (z. B. beim Sport) kann zur Perforation des Ohrkanals oder des Trommelfells führen.
- ▷ Die Geräte enthalten Lithium-Ionen-Akkus mit einer Wattstundenleistung von < 20 Wh, die gemäß dem UN-Standard 38.3 des „UN Manual of Tests and Criteria“ getestet wurden und entsprechend den Vorschriften und Regeln für das sichere Transportieren von Lithium-Ionen-Akkus transportiert werden müssen.
- ▷ Die folgenden Hinweise betreffen nur Personen, die ein aktives implantierbares medizinisches Gerät tragen (z. B. Herzschrittmacher, Defibrillator): Halten Sie die Ohrhörer und die Ladebox immer mindestens 15 cm vom aktiven Implantat entfernt. Wenn Sie eine Störung feststellen, schalten Sie die Ohrhörer aus und wenden Sie sich an den Hersteller des aktiven Implantats. Beachten Sie bitte, dass Störungen auch durch Stromleitungen, elektrostatische Entladung, Metalldetektoren am Flughafen usw. verursacht werden können.
- ▷ Die Geräte dürfen nur von autorisierten Personen demontiert werden (Elektroschockgefahr).

### Informationen zur Produktsicherheit

- ▷ Die Mikrofoneingänge dürfen niemals nass gereinigt werden. Sie könnten dadurch ihre speziellen akustischen Eigenschaften verlieren.
- ▷ Spezielle ärztliche oder zahnärztliche Untersuchungen, einschließlich der unten beschriebenen Strahlung, können das ordnungsgemäße Funktionieren der Geräte beeinträchtigen. Nehmen Sie die Geräte ab und bewahren Sie sie außerhalb des Untersuchungszimmers/-bereichs auf, bevor Sie sich einer der folgenden Untersuchungen unterziehen:
  - Ärztliche oder zahnärztliche Untersuchung mit Röntgenstrahlen (auch CT).
  - Ärztliche Untersuchungen mit MRT/NMRT, bei denen magnetische Felder erzeugt werden.
- ▷ Schützen Sie Ihre Ohrhörer und das Ladezubehör vor Hitze (nicht hinter Fensterscheiben oder im Auto liegen lassen.) Benutzen Sie auf keinen Fall eine Mikrowelle oder andere Heizgeräte, um Ihre Ohrhörer oder Ihr Ladezubehör zu trocknen (Brand- oder Explosionsgefahr).
- ▷ Legen Sie die Ohrhörer und die Ladebox nicht in die Nähe einer Induktionskochplatte. Leitfähige Strukturen im Inneren des Ladezubehörs könnten induktive Energie absorbieren, was zu einer thermischen Zerstörung führt.
- ▷ Verwenden Sie die Ohrhörer und die Ladebox nur innerhalb des folgenden Temperaturbereichs: +5° bis +40° Celsius.
- ▷ Stellen Sie stets sicher, dass die Ohrhörer und die Ladebox trocken und sauber sind, insbesondere vor dem Laden. Anderenfalls kann nicht garantiert werden, dass der Akku richtig geladen wird.
- ▷ Wenden Sie beim Anschließen der Kabel oder beim Einsetzen der Ohrhörer in die Ladebox keine übermäßige Kraft an.
- ▷ Schützen Sie die Geräteanschlüsse, die Stecker und das Netzteil vor Schmutz und Staub.
- ▷ Schützen Sie die Geräte vor übermäßiger Feuchtigkeit (Bade- oder Schwimmbereiche) und Wärmequellen (Heizkörper). Schützen Sie die Geräte vor übermäßigen Stößen und Vibrationen. Tauchen Sie sie niemals in Wasser ein.
- ▷ Reinigen Sie die Geräte mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie niemals Haushaltsreiniger (Waschpulver, Seife usw.) oder Alkohol für die Reinigung. Trocknen Sie die Geräte niemals in der Mikrowelle oder mit anderen Heizgeräten.
- ▷ Wenn Sie Ihre Ohrhörer nicht benutzen, bewahren Sie sie in der Ladebox an einem gut belüfteten Ort auf. So kann Feuchtigkeit aus den Ohrhörern verdunsten und eine mögliche Beeinträchtigung der Leistung wird verhindert.
- ▷ Zubehör und Kabel, die nicht vom Hersteller dieses Geräts geliefert oder spezifiziert wurden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer verringerten elektromagnetischen Störfestigkeit dieses Geräts führen und einen fehlerhaften Betrieb zur Folge haben.

## Hinweise zur Erfassung und Verarbeitung von Daten sowie zu Firmware-Updates

Die Ohrhörer speichern lokal individuelle Einstellungen wie Lautstärke, Klangprofile und Bluetooth-Adressen der gekoppelten Geräte, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.

Bei Verwendung der „Sennheiser TV Clear“-App werden die Einstellungen und Nutzungsdaten wie Einschaltzyklen und Betriebszeiten (z. B. Musikwiedergabe, verwendete Sprachmodi) verschlüsselt und in anonymisierter Form an die Sonova Consumer Hearing GmbH oder von ihr beauftragte Unternehmen übertragen, um dort gespeichert und verarbeitet zu werden. Die Daten werden verarbeitet, um statistische Kennwerte zur Bereitstellung, Wartung und Verbesserung der Ohrhörer und der App zu ermitteln. Die verarbeiteten Daten lassen sich zu keinem Zeitpunkt direkt einer bestimmten Person zuordnen. Wenn Sie nicht möchten, dass diese Daten übertragen und verarbeitet werden, können Sie Ihre Zustimmung zur Nutzung widerrufen, indem Sie Ihre Einstellungen im Abschnitt „Datenschutz“ des App-Menüs entsprechend anpassen.

Bei Verwendung der „Sennheiser TV Clear“-App können Sie die Firmware des Produkts kostenlos über eine Internetverbindung aktualisieren. Ist das Gerät, auf dem die App installiert ist, mit dem Internet verbunden, werden folgende Daten automatisch an die Sonova Consumer Hearing GmbH oder von ihr beauftragte Unternehmen übermittelt und verarbeitet, um geeignete Firmware-Updates bereitzustellen und zu übertragen: Hardware-Kennung, Hardware-Revisionsnummer, Firmware-Version des Produkts, Art des Betriebssystems (Android, iOS), Version des Betriebssystems und Version der App. Die Daten werden nur wie angegeben verwendet und nicht dauerhaft gespeichert. Wenn Sie nicht möchten, dass diese Daten übertragen und verarbeitet werden, stellen Sie keine Verbindung zum Internet her.

## Bestimmungsgemäße Verwendung/ Haftung

Die Ohrhörer „TVS 200 Earbuds“ sind für die drahtlose Verbindung mit Bluetooth®-fähigen Geräten wie Mobiltelefonen, Smartphones oder Tablets vorgesehen. Sie können das Stereo-Audiosignal an die Ohrhörer streamen und freihändig telefonieren. Beim Fernsehen werden die besten Ergebnisse erzielt, wenn der Sender „TV Clear Transmitter 2“ mit niedriger Latenz verwendet wird.

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt, wenn Sie dieses Produkt anders benutzen, als in den dazugehörigen Produktdokumentationen beschrieben.

Die Sonova Consumer Hearing GmbH haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Missbrauch des Produkts und seiner Zubehörteile entstehen.

Die Sonova Consumer Hearing GmbH haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht den USB-Spezifikationen entsprechen.

Die Sonova Consumer Hearing GmbH haftet nicht für Schäden, die durch Verbindungsabbrüche aufgrund von leeren oder überalterten Akkus oder Überschreitung des Bluetooth/2,4-GHz-Übertragungsbereichs entstehen.

Beachten Sie vor der Inbetriebnahme der Produkte die jeweils geltenden länderspezifischen Vorschriften.

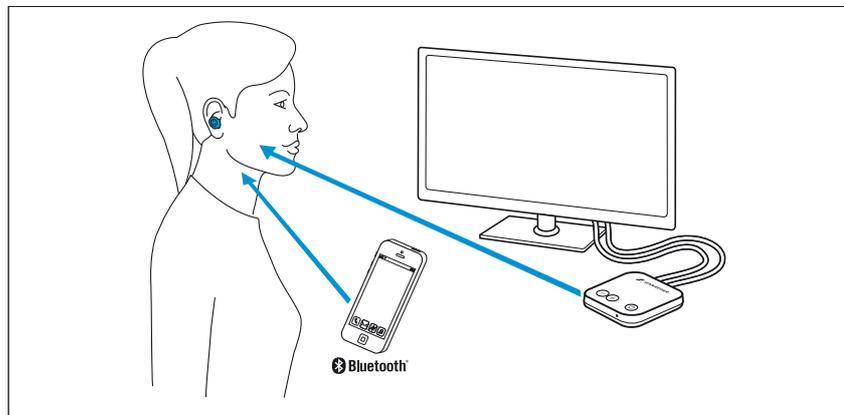
# Die Sennheiser TVS 200 Earbuds

## Allgemeine Verwendung

Die Ohrhörer ermöglichen die drahtlose Verbindung mit Bluetooth®-fähigen Geräten wie Mobiltelefonen, Smartphones oder Tablets. Sie können das Stereo-Audiosignal an die Ohrhörer streamen und freihändig telefonieren.

Außerdem können Sie Fernsehton an die Ohrhörer übertragen. Um das beste Klangergebnis bei der Übertragung von Fernsehton zu erzielen, verwenden Sie die Ohrhörer zusammen mit dem Sender „TV Clear Transmitter 2“. Der Sender kann über eine digitale optische Verbindung oder einen analogen Audioausgang an ein Fernsehgerät angeschlossen werden.

Der Sender „TV Clear Transmitter 2“ ist sowohl als Einzelprodukt erhältlich als auch als im Set mit den Ohrhörern.



## Streaming-Stabilität

Eine direkte Sichtverbindung zwischen den Ohrhörern und dem verbundenen Gerät ist nicht erforderlich.

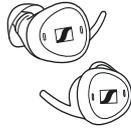
Die Verbindungsreichweite beträgt normalerweise bis zu 10 m bei einer Bluetooth-Verbindung und bis zu 15 m bei Verwendung des TV Clear 2 Transmitters.

Die Reichweite kann sich verringern, wenn das Signal durch Hindernisse wie Wände oder den menschlichen Körper gedämpft wird.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Sie die Ohrhörer in Sichtweite des verbundenen Geräts verwenden.

Wenn die Audioübertragung unterbrochen wird, verringern Sie den Abstand zwischen den Ohrhörern und dem verbundenen Gerät und vermeiden Sie dazwischen liegende Hindernisse.

# Lieferumfang



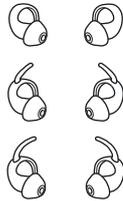
Ohrhörer für das rechte und das linke Ohr  
(Modell: TVC2-EB)



Ladebox mit integriertem Akku für die Ohrhörer  
(Modell: TVC2-C)



USB-Ladekabel mit USB-C- und  
USB-A-Stecker



Silikon-Ohradapter (3 Paar)  
(Größe 1, 2 (bei Auslieferung auf die Ohrhörer aufge-  
setzt) und 3)



Kurzanleitung



Sicherheitshinweise

Online finden Sie:

- Häufig gestellte Fragen (FAQ):  
[www.sennheiser-hearing.com/tvs200earbuds](http://www.sennheiser-hearing.com/tvs200earbuds)
- Die „Sennheiser TV Clear“-App zur Einrichtung der Ohrhörer und für weitere Funktionen:
  - Google Play Store: [click](#)
  - Apple App Store: [click](#)

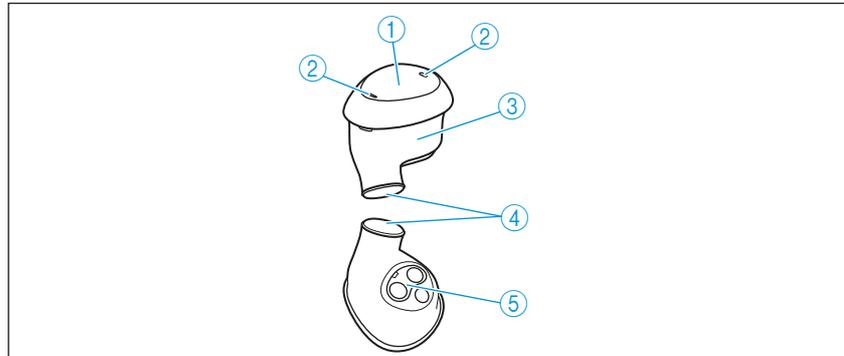
Eine Liste der Zubehörteile für die Ohrhörer „TVS 200 Earbuds“:  
[www.sennheiser-hearing.com/tvs200earbuds](http://www.sennheiser-hearing.com/tvs200earbuds)

# Produktübersicht

## TVS 200 Earbuds

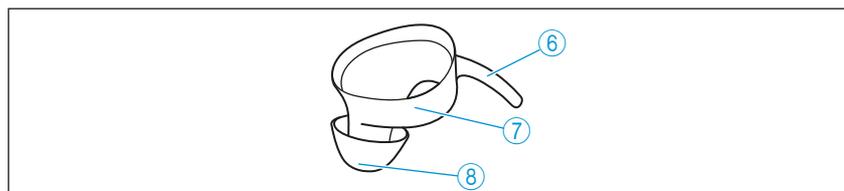
### Ohrhörer:

Modell: TVC2-EB



- ① Multifunktionstaste  
(kurzes und langes Drücken)
- ② Mikrofone
- ③ Kennzeichnung links/rechts
- ④ Schallöffnung
- ⑤ Ladekontakte und Ohrsensor

### Ohradapter



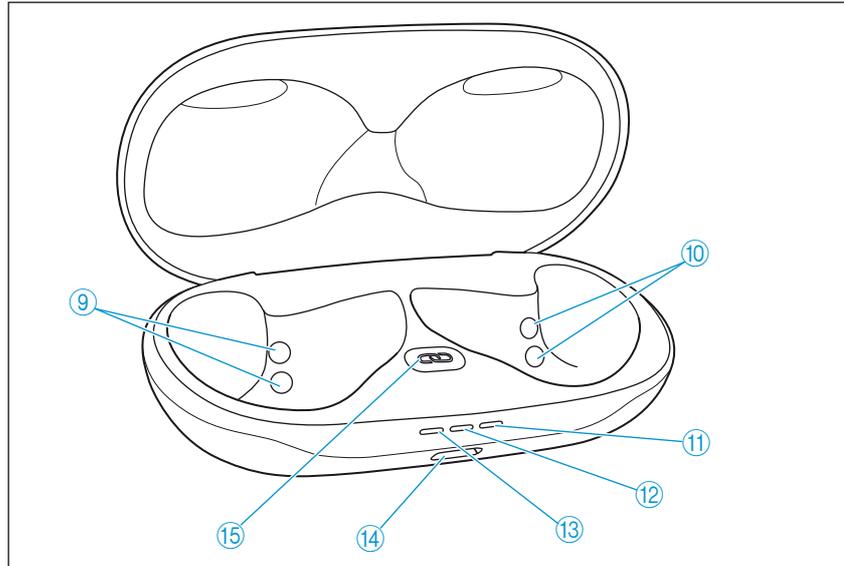
- ⑥ Halterung für sicheren Halt
- ⑦ Größe (1 – 3) und Kennzeichnung links (L)/rechts (R)
- ⑧ Dome

**i** Die voreingestellte Sprache für die Sprachmeldungen ist Englisch.

Diese und andere Einstellungen können mit der „Sennheiser TV Clear“-App angepasst werden.

Ladebox:

Modell: TVC2-C



- ⑨ Ladekontakte des linken Ohrhörers
- ⑩ Ladekontakte des rechten Ohrhörers
- ⑪ Batterieleuchtanzeige des rechten Ohrhörers
- ⑫ Batterieleuchtanzeige der Ladebox
- ⑬ Batterieleuchtanzeige des linken Ohrhörers
- ⑭ USB-C-Ladebuchse
- ⑮ Kopplungstaste

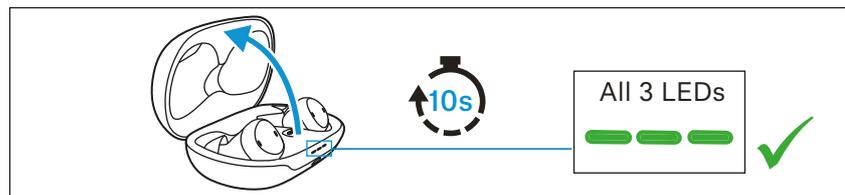
# Kurzanleitung

Die folgenden Schritte beschreiben, wie Sie die Ohrhörer in optimaler Weise erstmalig in Betrieb nehmen.

## 1. Ohrhörer und Ladebox aufwecken und Akkus laden

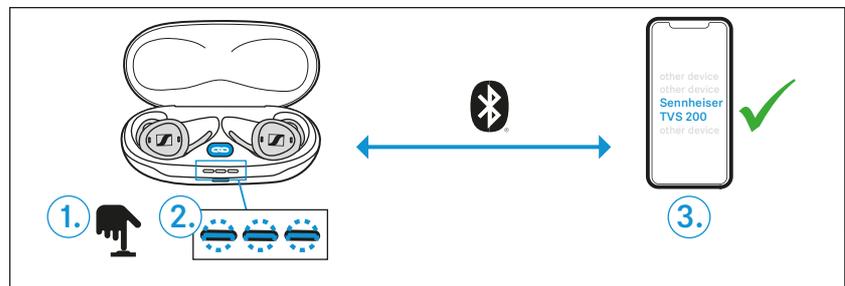
Bei Auslieferung sind die Akkus der Ohrhörer und der Ladebox in einem Schlafmodus und müssen durch Öffnen des Deckels der Ladebox und mindestens 10 Sekunden Wartezeit aufgeweckt werden.

Wir empfehlen, vor der ersten Verwendung die Ohrhörer und die Ladebox vollständig und ohne Unterbrechung zu laden (> 26).



## 2. Ohrhörer mit einem Bluetooth-Gerät verbinden

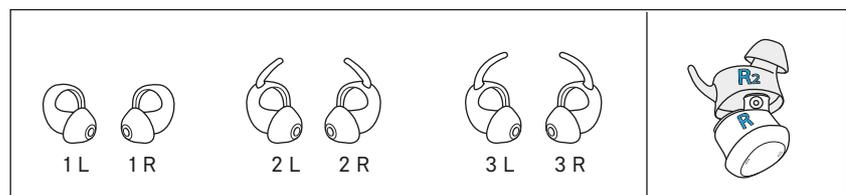
▷ Verbinden Sie die Ohrhörer per Bluetooth mit Ihrem Smartphone (oder Tablet) (> 15).



### 3. Passende Ohradapter wählen für einen optimalen Sitz der Ohrhörer

Die empfundene Klangqualität inkl. Bassleistung, die beste Sprachqualität bei Telefonaten und ein sicherer Halt der Ohrhörer im Ohr hängt in hohem Maße vom korrekten Sitz der Ohrhörer ab. Deshalb können Sie zwischen Ohradaptern mit Halterungen in verschiedenen Größen wählen.

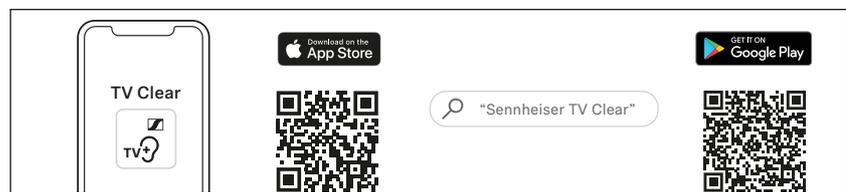
- ▷ Testen Sie, welche Ohradaptergröße die für Sie beste Klangqualität und den besten Tragekomfort liefern (> 17).
- ▷ Ordnen Sie den rechten und den linken Ohrhörer Ihrem rechten und linken Ohr zu.
- ▷ Setzen Sie die Ohrhörer leicht schräg in die Ohren und drehen Sie sie etwas in den Ohrkanal, sodass sie bequem und sicher im Ohrkanal und in der Ohrmuschel sitzen (> 18).



### 4. App für Ihr Smartphone installieren

Mit der App können Sie alle Funktionen und Einstellungen der Ohrhörer nutzen (> 25).

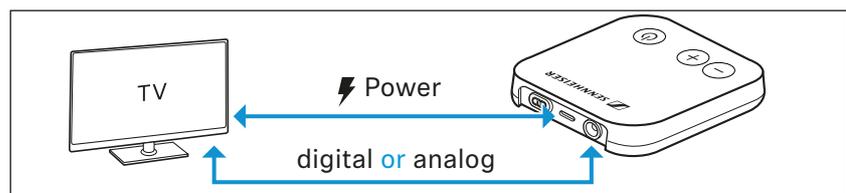
- Apple App Store: [click](#)
- Google Play Store: [click](#)



### 5. TV-Sender an das Fernsehgerät anschließen

Um das beste Klangergebnis bei der Übertragung von Fernsehton zu erzielen, verwenden Sie die Ohrhörer zusammen mit dem TV-Sender TV Clear Transmitter 2 (Modell: TVC2-TX). Der TV-Sender ist sowohl als Einzelprodukt erhältlich als auch im Set mit den Ohrhörern.

- ▷ Schließen Sie das USB-Netzkabel des Senders und die Audioverbindung (digital oder analog) an Ihr Fernsehgerät an.

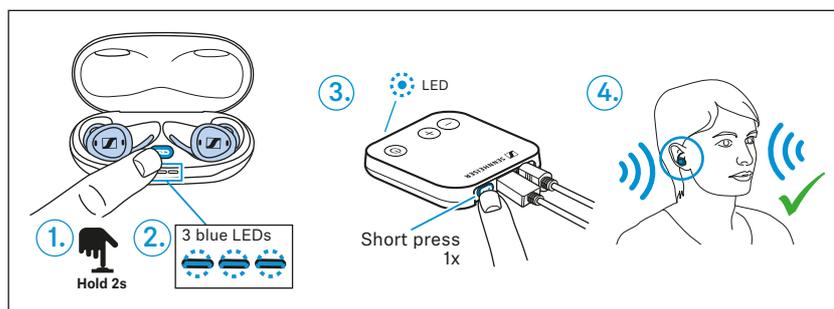


**i** Beachten Sie zum Anschluss und zur Bedienung des Senders die Bedienungsanleitung „TV Clear Transmitter 2“.  
[www.sennheiser-hearing.com/tvcleartransmitter2](http://www.sennheiser-hearing.com/tvcleartransmitter2)

## 6. Ohrhörer mit dem Sender „TV Clear Transmitter 2“ verbinden

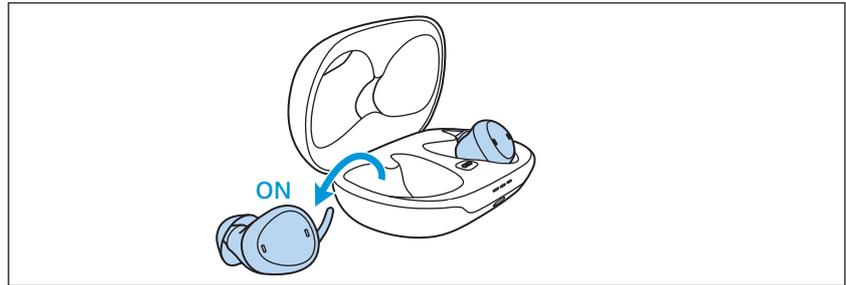
Wenn Sie die Geräte im Set erworben haben, sind die Ohrhörer und der Sender von Werk aus miteinander gekoppelt.

- ▷ Wenn Sie die Geräte separat erworben haben, müssen Sie den Kopplungsvorgang einmalig manuell starten (> 15).  
Nach der ersten manuellen Kopplung verbinden sich die Ohrhörer automatisch mit dem Sender, wenn sie aus der Ladebox genommen werden.



# Setup der TVS 200 Earbuds

## Ohrhörer ein- und ausschalten



Die Ohrhörer schalten sich automatisch ein, wenn sie aus der Ladebox genommen werden. Sie schalten sich aus, wenn sie wieder in die Ladebox eingesetzt und vollständig geladen sind.

Die Leuchtanzeigen leuchten:

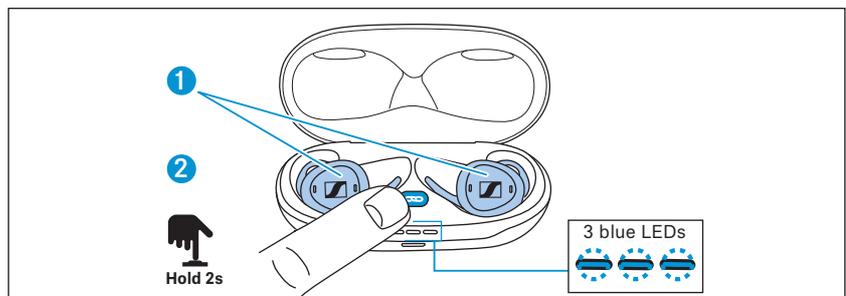
Leuchtanzeige		Bedeutung
	grün	Akku-Ladestand ok (> 50 %)
	orange	Akku-Ladestand 20 – 50 %
	rot	Akku-Ladestand < 20 %, laden Sie den Akku

Falls sich ein Ohrhörer ausgeschaltet hat, kann er durch kurzes Drücken auf die Taste wieder eingeschaltet werden.



## Ohrhörer in den Kopplungsmodus versetzen

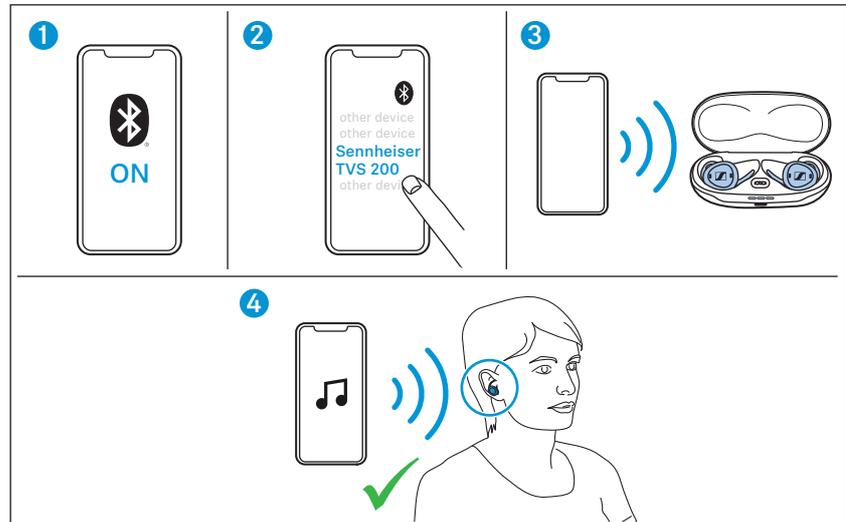
1. Stellen Sie sicher, dass beide Ohrhörer richtig in die Ladebox eingesetzt sind.
2. Halten Sie die Kopplungstaste für 2 Sekunden gedrückt, bis die Leuchtanzeige blau zu blinken beginnt.



3. Warten Sie, bis alle 3 Leuchtanzeigen blau blinken (dies kann bis zu 10 Sekunden dauern). Der Kopplungsmodus endet nach 8 Minuten oder wenn die Kopplung erfolgreich war.

4. Lassen Sie die Ohrhörer in der Ladebox und fahren Sie fort mit „Ohrhörer mit Ihrem Smartphone (oder Tablet) verbinden“ (> 15) oder „Ohrhörer mit dem TV-Sender verbinden“ (> 15).

#### Ohrhörer mit Ihrem Smartphone (oder Tablet) verbinden



Wenn Sie die Ohrhörer zum ersten Mal mit dem Gerät verbinden, müssen Sie sie in den Kopplungsmodus versetzen, wie in Kapitel „Ohrhörer in den Kopplungsmodus versetzen“ (> 14) beschrieben. Nach dem Koppeln verbinden sich die Ohrhörer automatisch, wenn Sie sie aus der Ladebox nehmen.

1. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen und aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
2. Warten Sie, bis Sie den „Sennheiser TVS 200“ in der Liste der verfügbaren Geräte sehen, und wählen Sie ihn aus.

**i** Abhängig von Ihrem Smartphone müssen Sie gegebenenfalls dem Zugriff auf Ihre Telefon-Kontakte durch die Ohrhörer zustimmen.

3. Ihr Smartphone wird nun mit den Ohrhörern verbunden und die Leuchtanzeigen der Ladebox hören auf zu blinken.
4. Entfernen Sie den linken Ohrhörer zuerst aus der Ladebox.
5. Setzen Sie die Ohrhörer in Ihre Ohren ein. Nach dem Einsetzen hören Sie eine Bestätigung. Der Ton Ihres Smartphones wird über die Ohrhörer wiedergegeben, wenn sie verbunden sind.

**i** Wenn die „Sennheiser TV Clear“-App installiert und verbunden ist, sehen Sie möglicherweise „Sennheiser TVS 200 LE“ in der Liste der gekoppelten Geräte. Wählen Sie diesen Eintrag nicht aus.

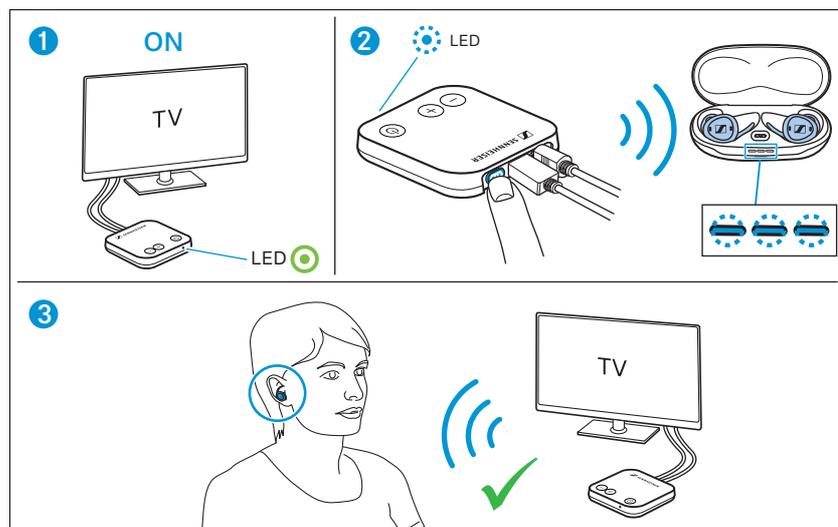
**i** Wenn Sie beide Ohrhörer aus den Ohren nehmen, wird der Ton pausiert. Dieses Verhalten kann in der „Sennheiser TV Clear“-App konfiguriert werden.

### Ohrhörer mit dem TV-Sender verbinden

**i** Beachten Sie zum Anschluss und zur Bedienung des Senders die Bedienungsanleitung „TV Clear Transmitter 2“. [www.sennheiser-hearing.com/tvcleartransmitter2](http://www.sennheiser-hearing.com/tvcleartransmitter2)

Wenn Sie die Ohrhörer zum ersten Mal mit dem TV-Sender verbinden, müssen Sie sie in den Kopplungsmodus versetzen, wie in Kapitel „Ohrhörer in den Kopplungsmodus versetzen“ (> 14) beschrieben. Nach dem Koppeln verbinden sich die Ohrhörer automatisch, wenn Sie sie aus der Ladebox nehmen.

Wenn der Sender im „TVS 200“-Set erworben wurde, wurden Sender und Ohrhörer bereits während der Produktion gekoppelt. Öffnen Sie einfach den Deckel der Ladebox und fahren Sie mit dem Kapitel „Tägliche Verwendung – TV-Sender“ (> 31) fort.



1. Stellen Sie sicher, dass der TV-Sender richtig an das Fernsehgerät oder die Audioquelle angeschlossen ist und schalten Sie ihn ein (siehe Bedienungsanleitung des TV-Senders).
2. Drücken Sie die Kopplungstaste auf der Rückseite des TV-Senders.  
Die Leuchtanzeige auf der Vorderseite des TV-Senders blinkt kurz. Ihr Sender wird nun mit den Ohrhörern verbunden und die Leuchtanzeigen der Ladebox hören auf zu blinken.
3. Setzen Sie die Ohrhörer in Ihre Ohren ein. Nach dem Einsetzen hören Sie eine Bestätigung. Der Ton Ihres Senders wird über die Ohrhörer wiedergegeben, wenn sie angeschlossen sind.

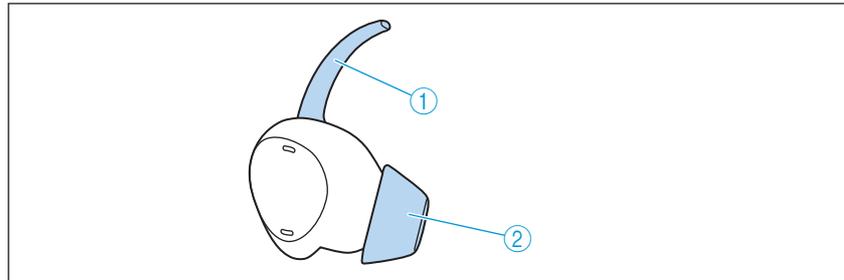
### Zusätzliche Informationen zum Koppeln

- Die Ohrhörer können mit bis zu 6 Geräten gekoppelt werden, darunter maximal 2 TV-Sender. Bei einer siebten Kopplung wird das am wenigsten genutzte Gerät ersetzt.
- Alle drei Leuchtanzeigen blinken während des Kopplungsvorgangs blau. Dieser Vorgang kann bis zu 8 Minuten dauern, ist aber normalerweise innerhalb weniger Sekunden abgeschlossen.
- Die Ohrhörer müssen nur einmal mit einem Smartphone, Tablet oder dem TV-Sender gekoppelt werden. Die Geräte bleiben nach dem Ausschalten gekoppelt und werden beim Einschalten automatisch wieder verbunden, wenn sie sich in Reichweite befinden.

- Um eine manuelle Verbindung wiederherzustellen, gehen Sie in das Bluetooth-Menü Ihres Geräts und wählen Sie „Sennheiser TVS 200“ aus der Liste aus oder drücken Sie kurz eine der Tasten an den Ohrhörern, während Sie sie tragen.

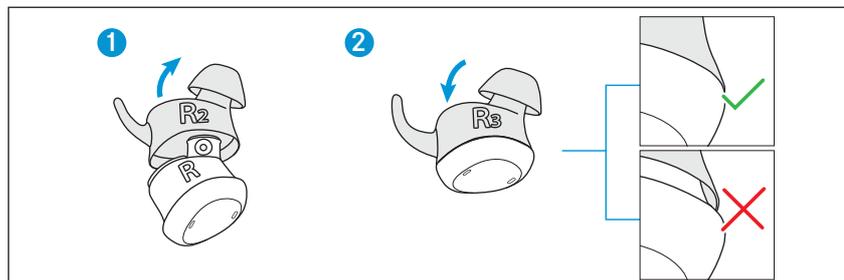
### Ohrhörer an Ihre Ohren anpassen

Die Silikon-Ohradapter sind ein wichtiger Bestandteil Ihrer Ohrhörer und sind in drei Größen erhältlich: 1, 2 und 3. Die Größe ist auf dem Ohradapter angegeben.



1. Die Halterung hilft, den Ohrhörer in Position zu halten.
2. Die Kuppel muss fest auf Ihrem Ohrkanal sitzen, um eine gute Abdichtung zu gewährleisten.

Wenn der Ohradapter mittlerer Größe (Größe 2, bei Auslieferung auf die Ohrhörer aufgesetzt) für Sie zu groß oder zu klein ist, wählen Sie Größe 1 oder 3.



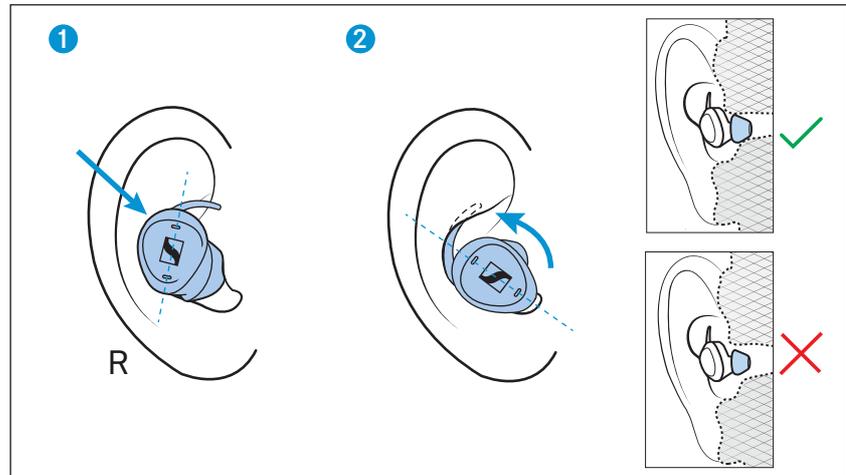
1. Ziehen Sie den Ohradapter vorsichtig vom Ohrhörer ab. Dazu können Sie z. B. den Fingernagel zwischen Gummi und Gehäuse ring schieben und diese beiden Teile voneinander trennen.
2. Setzen Sie den Ohrhörer vorsichtig in den Ohradapter ein, der Ihnen am besten passt. Achten Sie dabei darauf, dass der Adapter passgenau auf dem Ohrhörer sitzt und einrastet und dass zwischen dem Ohrhörer und dem Ohradapter keine Lücke zu sehen ist.
3. Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Seite.

**i** Die Größe des Ohradapters kann für das linke und das rechte Ohr unterschiedlich sein.

**i** Stellen Sie sicher, dass der linke Ohradapter dem linken Hörer und der rechte Ohradapter dem rechten Hörer zugeordnet ist (L = links, R = rechts).

### Ohrhörer in die Ohren einsetzen

Die Kennzeichnung L (links) und R (rechts) ist auf den Ohradapters aufgedruckt. Setzen Sie den rechten Hörer in Ihr rechtes Ohr ein und den linken Hörer in Ihr linkes Ohr.



1. Setzen Sie die Ohrhörer vorsichtig in die Ohren ein, wobei der Dome zum Ohrkanal und nach unten zeigen muss.
2. Drehen Sie die Halterung, bis sie fest und bequem in der Ohrmuschel sitzt.

# Tägliche Verwendung

## Tägliche Verwendung – TVS 200 Earbuds

### Erneutes Verbinden für die tägliche Verwendung

**i** Die Kopplung, wie unter (> 14) beschrieben, ist nur erforderlich, wenn die Ohrhörer zum ersten Mal verbunden werden. Sie müssen nicht erneut gekoppelt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone eingeschaltet ist – oder dass der TV-Sender eingeschaltet ist – bevor Sie die Ohrhörer aus der Ladebox nehmen.
2. Wenn Sie die Ohrhörer aus der Ladebox nehmen, werden sie üblicherweise innerhalb von 12 Sekunden automatisch mit dem Smartphone verbunden.
3. Dies wird auf dem Statusbildschirm des Smartphones oder im Bluetooth-Menü angezeigt (die genauen Details können von Ihrem Smartphone-Modell abhängen).

- i**
- Wenn Sie Bluetooth eingeschaltet haben, nachdem Sie die Ohrhörer bereits aus der Ladebox genommen haben, oder wenn Sie sich außerhalb der Reichweite Ihres Smartphones befinden, können Sie die Taste am Ohrhörer kurz drücken, um die Verbindung wieder herzustellen.
  - Wenn die Ohrhörer mit mehreren Geräten gekoppelt sind, versuchen die Ohrhörer zunächst, sich mit dem letzten verbundenen Gerät zu verbinden. Wird das Gerät nicht gefunden, versuchen die Ohrhörer, sich mit dem vorletzten verbundenen Gerät zu verbinden und so weiter. Da jeder Verbindungsversuch bis zu 7 Sekunden dauern kann, kann der Verbindungsaufbau bei 6 gekoppelten Geräten bis zu 42 Sekunden betragen.
  - Abhängig von Ihrem Smartphone ist es gegebenenfalls erforderlich, die Verbindung zwischen Smartphone und Ohrhörer manuell herzustellen. Dazu müssen Sie entweder "Sennheiser TVS 200" aus der Liste der gekoppelten Bluetooth-Geräte auswählen oder kurz die Multifunktionstaste des Ohrhörers drücken.
  - Sie können auch von Ihrem Smartphone streamen, wenn nur ein Ohrhörer aus der Ladebox genommen wurde. Der erste Ohrhörer, der aus der Ladebox genommen wird, ist der Haupt-Ohrhörer. Dies ist wichtig, da der Haupt-Ohrhörer während eines Anrufs Ihre Stimme aufnimmt.
  - Wenn Sie den Haupt-Ohrhörer wieder in die Ladebox einsetzen, tauschen die Ohrhörer ihre Rollen und der andere Ohrhörer wird zum Haupt-Ohrhörer. Dies unterbricht Ihr Streaming kurz für ca. 5 Sekunden, da der verbleibende Ohrhörer wieder mit dem Smartphone verbunden werden muss.

### Ohrhörer steuern

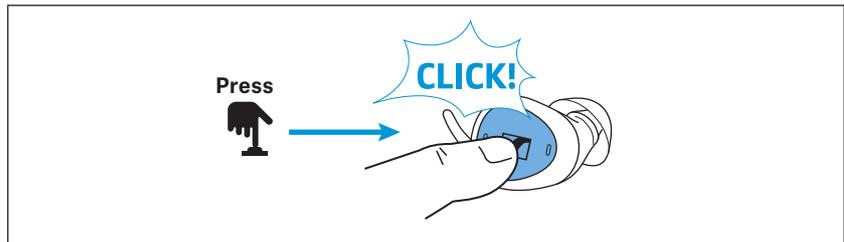
Die Ohrhörer bieten zwei Möglichkeiten zur Steuerung der verschiedenen Funktionen.

**i** Die Steuerungen sind nur aktiv, wenn die Ohrhörer richtig in die Ohren eingesetzt sind.

- **Tastensteuerung**

Jeder Ohrhörer verfügt über eine richtige Taste mit Klickgefühl in der Mitte der Tastenfläche.

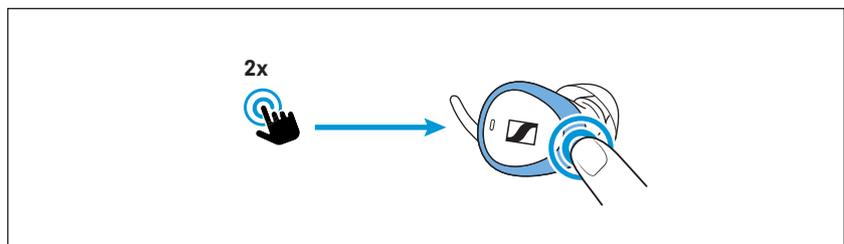
Die Taste des rechten Ohrhörers „erhöht (up)“ und die Taste des linken Ohrhörers „verringert (down)“. Die Funktionen der Tasten können mit der App deaktiviert werden.



- **Konfigurierbare Doppeltipp-Steuerung**

Um zusätzliche Funktionen zu aktivieren, tippen Sie zweimal leicht aber deutlich auf den Rahmen des Ohrhörers. Die Doppeltipp-Steuerung kann über die App konfiguriert werden.

Die voreingestellte Konfiguration des rechten Ohrhörers ist die Funktion Umgebungswahrnehmung Aus/Ein und die des linken Ohrhörers ist Pause/Wiederaufnahme der Wiedergabe.

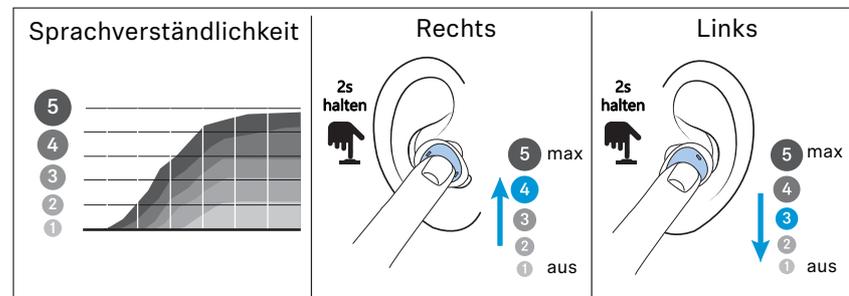


### Sprachverständlichkeit einstellen

Während des Streamings oder eines Anrufs können Sie eine von fünf vordefinierten Einstellungen für die Sprachverständlichkeit wählen.

Einstellung 1: keine zusätzliche Verstärkung.

Einstellungen 2 – 5: Anhebung der hohen Frequenzen für mehr Sprachverständlichkeit.



- ▷ Drücken Sie lange nach rechts (> 1,5 Sekunden), um die Klarheit zu erhöhen.
  - ▷ Drücken Sie lange nach links (> 1,5 Sekunden), um die Schärfe zu verringern.
- Eine Sprachmeldung bestätigt die Änderungen an den Einstellungen, z. B. „Program 4“.

### Lautstärke einstellen



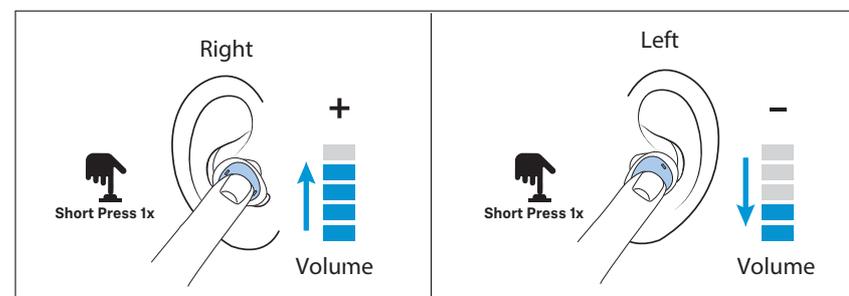
#### WARNUNG

##### Gefahr durch hohe Lautstärke!

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

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

Während des Streamings oder eines Anrufs können Sie die Lautstärke ändern.



- ▷ Drücken Sie kurz nach rechts (< 0,5 Sek.), um die Lautstärke zu erhöhen.

- ▷ Drücken Sie kurz nach links (< 0,5 Sek.), um die Lautstärke zu verringern.  
Ein kurzer Signalton bestätigt jede Änderung der Lautstärke. Wenn Sie den maximalen oder minimalen Wert einstellen, ertönt die Sprachmeldung „maximal“ oder „minimum“.

**i** Alternativ können Sie die Lautstärke auch über das Smartphone ändern.

**i** Einige Smartphones verhindern das Einstellen einer hohen Lautstärke beim Musikhören. Gegebenenfalls müssen Sie hohe Lautstärken zuerst im Menü Ihres Smartphones erlauben.

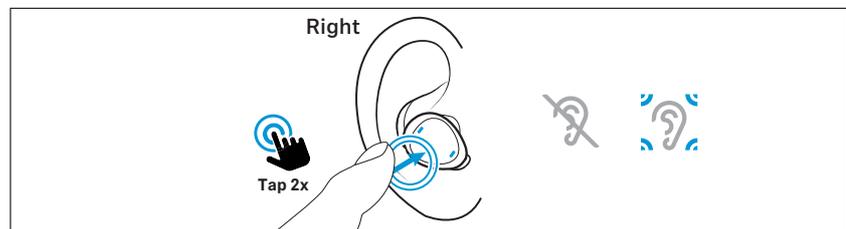
**i** Die Einstellungen für die Lautstärke und die Sprachverständlichkeit werden automatisch gespeichert, wenn die Ohrhörer ausgeschaltet werden.

### Umgebungswahrnehmung „Ambient Awareness“

Eine wichtige Funktion der Ohrhörer ist die Möglichkeit, beim Streaming die Umgebungsgeräusche zu hören.

Standardmäßig schaltet die Stufe der Umgebungsgeräusche zwischen Stufe 0 („OFF“) und 6 um.

- ▷ Tippen Sie doppelt auf den rechten Ohrhörer, um die Umgebungsgeräusche aus- oder einzuschalten.



Sie können die Stufe der Umgebungsgeräusche über die App konfigurieren.

**i** Während eines Anrufs können Sie die Stufe der Umgebungsgeräusche nicht ändern, aber ein Doppeltippen schaltet das Mikrofon des Ohrhörers stumm oder hebt die Stummschaltung des Mikrofons auf.

### Einen Anruf tätigen

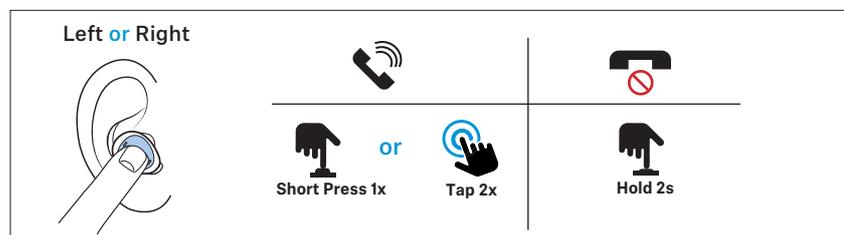
Um freihändig Anrufe zu tätigen, stellen Sie sicher, dass die Ohrhörer mit dem Smartphone verbunden und richtig in die Ohren eingesetzt sind (> 15 und 18).



Während eines Telefonats bleibt die zuvor gewählte Stufe der Umgebungswahrnehmung aktiv (> 22).

Um einen Anruf zu starten, leiten Sie den Anruf durch das Smartphone ein.

Wenn Sie einen Anruf empfangen, hören Sie den Klingelton über die Ohrhörer. Verwenden Sie einen der beiden Ohrhörer, um den Anruf anzunehmen oder abzuweisen.



**Anruf annehmen:**

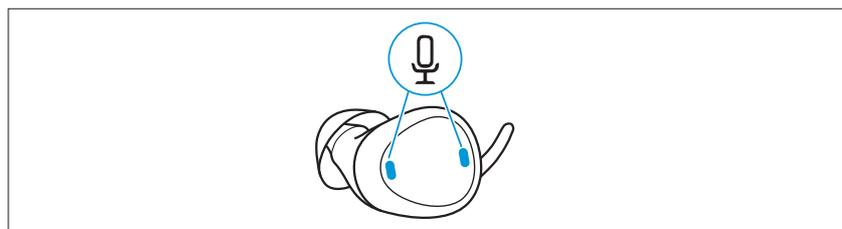
- ▷ Doppeltippen oder kurzes Drücken

**Anruf abweisen:**

- ▷ Langes Drücken (> 1,5 Sek.)

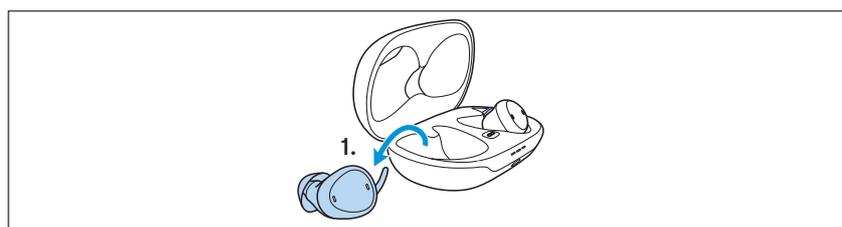
**Mikrofonaufnahme**

Während eines Anrufs wird Ihre Stimme von den Mikrofonen des Haupt-Ohrhörers aufgenommen.



**i** Es ist wichtig, die beiden kleinen Mikrofoneingänge vor Schmutz und Fremdkörpern zu schützen.

Der Haupt-Ohrhörer ist derjenige, der zuerst aus der Ladebox genommen wird.



## Tägliche Verwendung

Wenn Sie den Haupt-Ohrhörer wieder in die Ladebox einsetzen, tauschen die Ohrhörer ihre Rollen und der andere Ohrhörer wird zum Haupt-Ohrhörer.

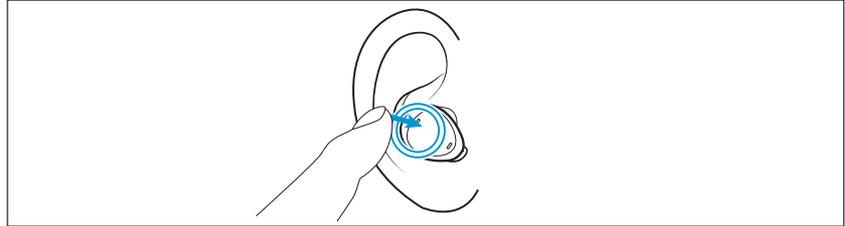


Der Wechsel zwischen den Haupt-Ohrhörern kann bis zu 5 Sekunden dauern, und Sie hören möglicherweise eine Unterbrechung. Das ist normal.

Zur Kennzeichnung des Haupt-Ohrhörers in der App erscheint unterhalb der R- oder L-Kennung des Ohrhörers ein Mikrofon-Symbol.

### Anruffunktionen

Normalerweise wird der Anruf über das Smartphone gesteuert. Einige wichtige Funktionen können jedoch mit einem Doppeltippen aktiviert werden, z. B. die Stummschaltung des Mikrofons oder das Beenden des Anrufs.



Um diese Funktionen zu aktivieren, laden Sie die „Sennheiser TV Clear“-App aus dem App Store herunter und folgen Sie den Anweisungen (> 25).

- i** Anrufe über Bluetooth haben immer Vorrang vor dem Streaming. Wenn Sie z. B. von Ihrem Fernsehgerät über den TV-Sender streamen, hören Sie den Klingelton über die Ohrhörer und können den Anruf annehmen.

### Streaming anhalten und fortsetzen

Sie können das Streaming direkt über den Ohrhörer steuern.

- ▷ Tippen Sie doppelt auf den linken Ohrhörer, um das Streaming anzuhalten oder fortzusetzen.

- i**
- Zunächst müssen Sie die Musikwiedergabe von Ihrem Gerät starten.
  - Die Konfigurationen der Doppeltipp-Funktion können mit der App geändert werden.
  - Wenn Sie das Streaming während eines Anrufs anhalten, wird der Anruf an Ihr Smartphone weitergeleitet. Verwenden Sie das Menü des Smartphones, um die Audioübertragung über die Ohrhörer fortzusetzen.

### App verwenden

Wir empfehlen, die App zu nutzen, da sie viele Vorteile bietet, z. B.:

- Die Ohrhörer bleiben mit der neuesten Firmware auf dem neuesten Stand.
- Die Möglichkeit, die voreingestellten englischen Sprachmeldungen zu ändern und zu konfigurieren.
- Die Möglichkeit, die Funktionen der Tasten auszuschalten, die Doppeltippen-Steuerung für zusätzliche Funktionen zu konfigurieren, wie z. B. Starten des Sprach-Assistenten, Anhalten und Fortsetzen des Streamings, Abspielen des vorherigen und nächsten Titels, Informationen über den Akku-Ladestand abrufen, Steuerung der Umgebungsgeräusche und mehr.

Laden Sie die App im Apple App Store oder bei Google Play herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone:

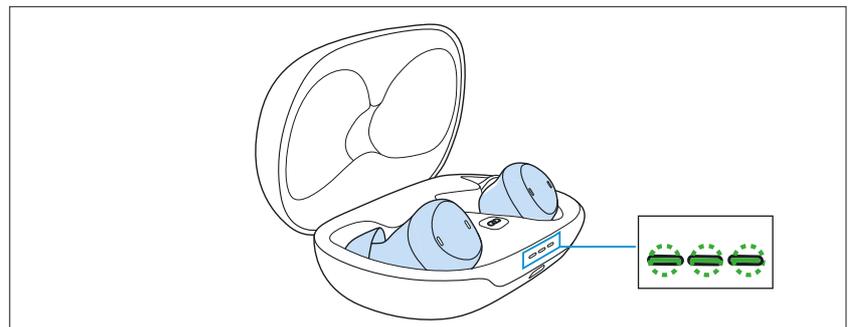
- Google Play Store: [click](#)
- Apple App Store: [click](#)



**i** Während eines Telefonats (über Smartphone, Skype, Microsoft Teams, etc.) kann sich die App nicht mit den Ohrhörern verbinden.

### Akkus der Ohrhörer laden

Die Ladebox ist mit einem wiederaufladbaren Akku ausgestattet.



- Setzen Sie die Ohrhörer zum Laden in die Ladebox ein.
- Die Leuchtanzeige blinkt, um anzuzeigen, dass die Ohrhörer richtig eingesetzt wurden und der Ladevorgang begonnen hat.
- Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn die Ohrhörer in die Ladebox eingesetzt werden.

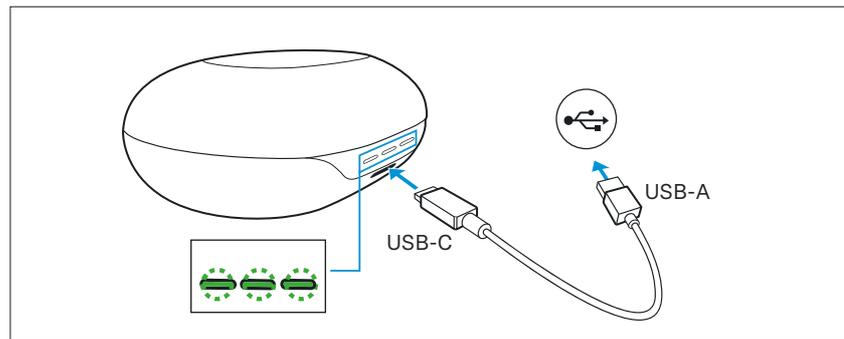
**i** Wir empfehlen, die Ohrhörer bei Nichtgebrauch sicher in der Ladebox aufzubewahren.  
Immer, wenn Sie die Ohrhörer eine längere Zeit in der Ladebox aufbewahren, sollten Sie den Deckel der Ladebox schließen. Wenn der Deckel geöffnet bleibt, schalten sich die Ohrhörer nach dem Laden nicht aus und entladen den Akku.

**i** Stellen Sie sicher, dass die Ladkontakte frei von Schmutz und Ablagerungen sind.

### Akku der Ladebox laden

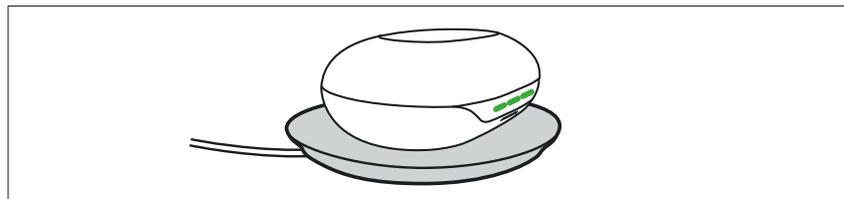
Der Akku der Ladebox lädt die Ohrhörer bis zu 1,5 Mal auf, bevor er geladen werden muss.

**Mit dem USB-C-Kabel:**



- ▷ Stellen Sie sicher, dass die Ladebuchse frei von Feuchtigkeit und Verunreinigungen ist. Schließen Sie das USB-C-Kabel an die Ladebox an.
- ▷ Schließen Sie das andere Ende des Kabels an eine zertifizierte USB-A-kompatible Stromquelle an (nicht im Lieferumfang enthalten, optionales Zubehör).
- ▷ Die Leuchtanzeige der Ladebox blinkt, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang begonnen hat.

#### Kabelloses Qi-Laden:

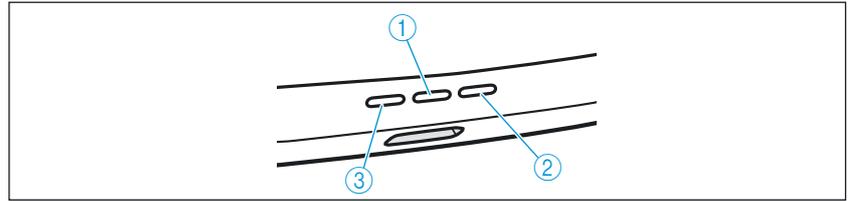


- ▷ Legen Sie die Ladebox auf eine Qi-zertifizierte Ladestation (nicht im Lieferumfang enthalten, optionales Zubehör).
- ▷ Die Leuchtanzeige der Ladebox blinkt, um anzuzeigen, dass die Ladebox korrekt platziert ist.

**i** Das kabellose Laden über eine Qi-Ladestation kann länger dauern als das direkte Laden über ein USB-C-Kabel.

### Akkustatus-Anzeigen

Sobald sich die Ohrhörer in der Ladebox befinden, wird ihr Akkustatus angezeigt.



- ① Ladebox
- ② rechter Ohrhörer
- ③ linker Ohrhörer

Die Leuchtanzeigen reagieren, wenn:

- die Ohrhörer in die Ladebox eingesetzt werden,
- der Deckel der Ladebox geöffnet oder geschlossen wird,
- das Netzkabel an eine Stromquelle angeschlossen wird,
- die Ladebox auf eine kabellose Qi-Ladestation gelegt wird.

Leuchtanzeige		Bedeutung
	leuchtet dauerhaft grün	Akku ist vollständig geladen
	blinkt grün	Akku wird geladen, Akku-Ladestand > 50 %
	leuchtet orange	Akku-Ladestand 20 – 50 %
	blinkt rot	Akku-Ladestand < 20 %, Laden erforderlich
–	leuchtet nicht	Akkus erschöpft, Laden erforderlich
	blinkt blau	Manuelles Koppeln wird durchgeführt
	blinkt orange	Firmware wird aktualisiert

**i** Die Leuchtanzeigen leuchten oder blinken durchgehend, solange die Ladebox geöffnet ist und mit Strom versorgt wird. Die Leuchtanzeigen dimmen sich nach 10 Sekunden, wenn die Ladebox nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist oder der Deckel der Ladebox geschlossen ist.

**i** Sprachmeldungen informieren über den verbleibenden Akku-Ladestand, wenn die Ohrhörer getragen werden.

**i** Der Akku-Ladestand wird auch in der App angezeigt.

## Ohrhörer reinigen

### ACHTUNG

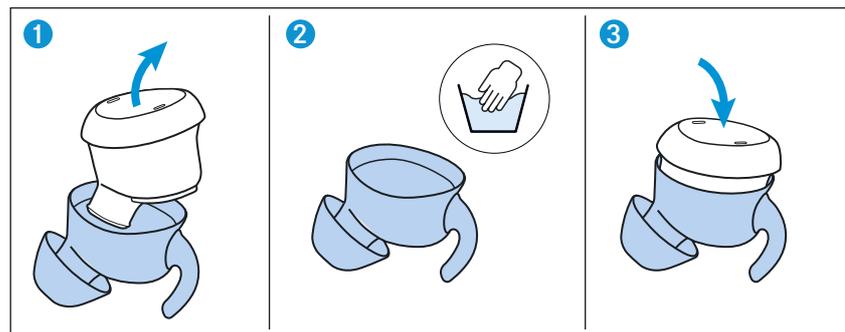
Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

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.

Mit der Zeit kann sich Ohrenschmalz im Silikon-Ohradapter des Ohrhörers ansammeln. Gehen Sie zum Reinigen wie folgt vor:

1. Nehmen Sie den Ohrhörer vorsichtig aus dem Ohradapter.
2. Waschen Sie den Ohradapter von Hand in warmem Wasser mit ein wenig Seife. Der Ohrhörer selbst darf niemals nass werden!
3. Stellen Sie sicher, dass der Ohradapter vollständig trocken ist! Setzen Sie den Ohrhörer dann wieder vorsichtig in den Ohradapter ein.



Um die Ladebuchse zu reinigen:

- ▷ Pusten Sie kräftig über die Ladebuchse.
- ▷ Lösen Sie ggf. festsitzende Verschmutzungen vorsichtig mit einem trockenen, weichen Pinsel oder einer trockenen Interdentalbürste aus der Ladebuchse. Üben Sie dabei nur sanft Druck aus.

### Informationen zum eingebauten Akku

Sonova Consumer Hearing GmbH gewährleistet und garantiert, dass die Akkus beim Kauf des Produkts optimal funktionieren. Wenn Sie nach dem Kauf oder innerhalb der Garantiezeit den Verdacht haben, dass ein Akku offensichtlich defekt ist, verwenden Sie das Produkt nicht weiter, trennen Sie es vom Stromnetz und wenden Sie sich an Ihren Sonova Consumer Hearing-Partner. Ihr Sonova Consumer Hearing-Partner wird die Reparatur/den Austausch mit Ihnen abstimmen.

Schicken Sie ein Produkt mit defektem Akku nicht unaufgefordert an Ihren Händler oder Sonova Consumer Hearing-Partner zurück. Den Partner Ihres Landes finden Sie auf [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support).

Am Ende der Lebensdauer muss dieses Produkt mit eingebautem Akku einer getrennten Entsorgung übergeben werden. Weitere Informationen finden Sie hier: > 36.

### Firmware-Aktualisierung

Die Ohrhörer „TVS 200 Earbuds“ können über die App auf die neueste Firmware aktualisiert werden.

Die Aktualisierung der Firmware hilft, die Ohrhörer auf dem neuesten Stand zu halten. Wenn Sie Funktionsprobleme mit Ihren Ohrhörern haben, stellen Sie zunächst sicher, dass Sie die neueste Firmware-Version verwenden.

Um die App herunterzuladen, klicken Sie bitte auf die Links im Kapitel „App verwenden“ (> 25).

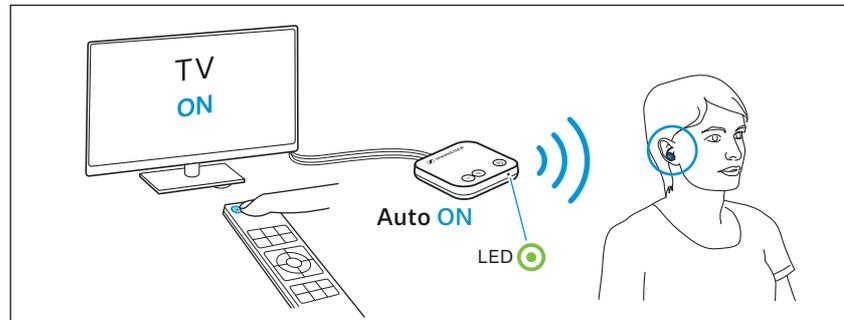
Die App erkennt automatisch, ob eine neue Firmware-Version für Ihre Ohrhörer verfügbar ist.

## Tägliche Verwendung – TV-Sender

Eine ausführliche Beschreibung des TV-Senders und seiner Funktionen finden Sie auch in der Bedienungsanleitung des TV-Senders: [www.sennheiser-hearing.com/tvcleartransmitter2](http://www.sennheiser-hearing.com/tvcleartransmitter2)

### Audioübertragung einschalten

Der Sender startet oder stoppt das Streamen automatisch, wenn Sie den Fernseher ein oder ausschalten (Auto-On/Off).



- ▷ Schalten Sie Ihr Fernsehgerät oder Ihre Audioquelle ein.
- ▷ Schalten Sie den TV Sender ein, indem Sie kurz die Power-Touchfläche berühren.  
Der Sender überträgt das Audiosignal automatisch an die gekoppelten „TVS 200 Earbuds“-Ohrhörer.  
Wenn eine Übertragung über den Sender stattfindet, leuchtet die Leuchtanzeige des Senders grün.  
Wenn der Sender kein Audiosignal empfängt, leuchtet die Leuchtanzeige weiß.  
30 Sekunden nach Beginn der Übertragung sendet der Sender eine kurze Piepsequenz an die gekoppelten Ohrhörer. Auf diese Weise können Sie eine aktive Übertragung auch dann erkennen, wenn der Sender gerade kein Audioeingangssignal anliegt.

### Audioübertragung ausschalten

- ▷ Um die Übertragung des Audiosignals durch den Sender zu beenden, schalten Sie einfach den Sender über die Power-Touchfläche aus.

Wenn Sie den Sender eingeschaltet lassen, der Fernseher ausgeschaltet ist und der Sender länger als 3 Minuten kein Audiosignal mehr empfängt, wechselt der Sender in den Standby-Modus. Die Leuchtanzeige des Senders leuchtet dann weiß.

### Lautstärke einstellen

Wir empfehlen, zur täglichen Lautstärkeregelung den Lautstärkeregelung am Ohrhörer zu verwenden.

Bei der Erstkonfiguration können Sie die Lautstärkeregelung des Senders verwenden, um eine komfortable Anfangslautstärke zu wählen.

Um die Lautstärke zu verringern:

- ▷ Drücken Sie die Lautstärke-Touchfläche –.

Um die Lautstärke zu erhöhen:

- ▷ Drücken Sie die Lautstärke-Touchfläche +.

## Häufig gestellte Fragen/Wenn Störungen auftreten

Falls eine Störung aufgetreten ist, gehen Sie in der folgenden Reihenfolge vor, bis die Störung behoben ist und Sie die Ohrhörer wieder nutzen können:

1. Führen Sie einen Soft-Reset der Ohrhörer „TVS 200 Earbuds“ durch (> 32).
2. Verbinden Sie die Ohrhörer mit der „TV Clear“-App, um die aktuellste Firmware zu installieren (> 25).
3. Setzen Sie die Ohrhörer auf die Werkseinstellungen zurück (> 32).
4. Prüfen Sie in der Liste der häufig gestellten Fragen, ob es eine Lösung für die Störung gibt (> 32).

### Liste häufig gestellter Fragen (FAQ)

Besuchen Sie die Liste häufig gestellter Fragen (FAQ) und die Lösungsvorschläge einschließlich Anleitungsvideos zu den „TVS 200 Earbuds“ unter:

[www.sennheiser-hearing.com/tvs200earbuds](http://www.sennheiser-hearing.com/tvs200earbuds)

### Soft-Reset der Ohrhörer „TVS 200 Earbuds“

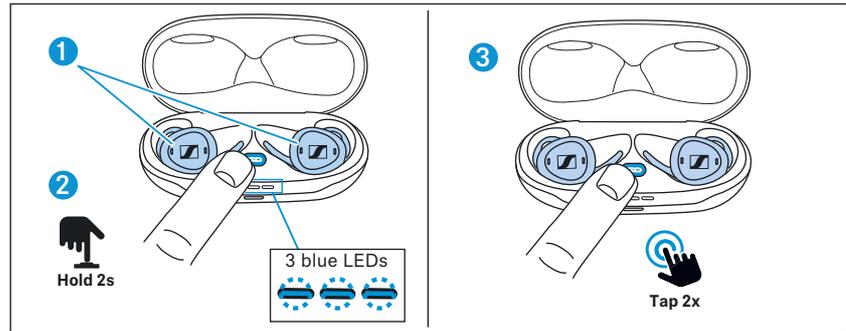
Der Soft-Reset startet die Ohrhörer neu. Ihre Einstellungen werden jedoch beibehalten.

1. Drücken Sie die Taste jedes Ohrhörers jeweils für 15 Sekunden, um die Ohrhörer manuell auszuschalten.
2. Setzen Sie beide Ohrhörer wieder in die Ladebox ein. Verwenden Sie die Ohrhörer nun normal weiter.

### Ohrhörer „TVS 200 Earbuds“ auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn Sie die Ohrhörer auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, können Sie einen Werks-Reset durchführen. Dadurch werden:

- alle Informationen über gekoppelte Geräte gelöscht.
  - alle Konfigurationen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
1. Stellen Sie sicher, dass beide Ohrhörer richtig in die Ladebox eingesetzt sind.
  2. Drücken Sie die Kopplungstaste für 2 Sekunden, bis Sie ein blaues Licht sehen. Warten Sie, bis alle 3 Leuchtanzeigen blau blinken.
  3. Drücken Sie die Kopplungstaste 2x.  
Die Ohrhörer werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, was durch orange blinkende Leuchtanzeigen angezeigt wird.



**i** Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen müssen Sie die Ohrhörer erneut koppeln, wie unter „Ohrhörer in den Kopplungsmodus versetzen“ (> 14) beschrieben.

# Technische Daten

## TVS 200 Earbuds

Modell: TVC2-EB, TVC2-C

Tragestil	True wireless Stereo-Ohrhörer
Ankopplung an das Ohr	Ohrkanal
Übertragungsbereich	20 Hz bis 20 kHz
Wandlerprinzip	dynamisch
Wandlergröße	6 mm
Schalldruckpegel (SPL)	100,5 dB (1 kHz/1 mW)
Klirrfaktor (1 kHz, 94 dB SPL)	≤ 0,5 % (1 kHz, 94 dB)
Geräuschunterdrückung	passiv, mit Modus Umgebungswahrnehmung
Mikrofon-Prinzip	Digital-MEMS
Mikrofon-Frequenzbereich	100 Hz bis 10 kHz
Mikrofon- Richtcharakteristik (Sprache und Modus Umgebungswahrnehmung)	1 Mikrofon pro Ohrhörer für den Modus Umgebungswahrnehmung 2 Beamforming-Mikrofone im Haupt- Ohrhörer während des Anrufs
Akkus	eingebaute Lithium-Akkus, Ohrhörer: 69 mAh Ladebox: 490 mAh
Ladeverfahren über Ladebox	USB-Ladung mit USB-C-Buchse an der Ladebox: 5 V $\overline{---}$ , max. 0,6 A Kabelloses Qi-Laden
Betriebszeit	bis zu 15 Std. Streaming mit Sender „TV Clear Transmitter 2“; bis zu 12 Std. Streaming mit A2DP; 1,5 zusätzliche Ladungen durch Ladebox
Ladezeit der Akkus	ca. 2 Std. für eine vollständige Ladung über USB-C-Quelle ca. 3 Std. für eine vollständige Ladung über kabelloses Qi-Laden ca. 5 Minuten (bei leerem Akku) für 1 Stunde Musikwiedergabe
Temperaturbereich	<i>Betrieb:</i> 5 bis +40 °C <i>Lagerung:</i> -20 bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	<i>Betrieb:</i> < 85 % <i>Lagerung:</i> < 90 %
Magnetische Feldstärke	Ohrhörer: 137 mT Ladebox: 32 mT
Gewicht	Ohrhörer: je ca. 7 g Ladebox: ca. 50 g Ohrhörer und Ladebox: 64 g

## Bluetooth

Version	kompatibel mit 4.2, Klasse 1
Sendefrequenz	2.400 MHz bis 2.483,5 MHz
Modulationsart	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profile	HFP, AVRCP, A2DP, DID
Ausgangsleistung	10 mW (max)
Codec	SBC
Gerätename	Sennheiser TVS 200
Anzahl aktive Verbindungen	2

# Herstellereklärungen

Weitere Informationen über Kennzeichnungen zur Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen finden Sie auf dem mitgelieferten Beiblatt.

## Garantie

Die Sonova Consumer Hearing GmbH übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten.

Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet ([www.sennheiser-hearing.com/warranty](http://www.sennheiser-hearing.com/warranty)) oder Ihren Sonova Consumer Hearing-Partner beziehen.

## In Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen

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

## EU-Konformitätserklärung



- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

Hiermit erklärt die Sonova Consumer Hearing GmbH, dass der Funkanlagentyp TVC2-EBC (TVC2-EB, TVC2-C) der Funkanlagen-Richtlinie (2014/53/EU) entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist in englischer Sprache unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download).

## UK-Konformitätserklärung



- RoHS Regulations (2012)
- Radio Equipment Regulations (2017)

## Hinweise zur Entsorgung



- EU: Batterie-Richtlinie (2006/66/EC & 2013/56/EU)
- EU: WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)
- UK: Battery Regulations (2015)
- UK: WEEE Regulations (2013)

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, Batterie/Akku (falls zutreffend) und/oder der Verpackung weist Sie darauf hin, dass diese Produkte nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern am Ende ihrer Lebensdauer getrennt entsorgt werden müssen. Für die Verpackung beachten Sie die Abfalltrennung in Ihrem Land. Nicht sachgerechte Entsorgung von Verpackungsmaterialien kann Ihre Gesundheit und die Umwelt schädigen.

Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Batterien/Akkus (falls zutreffend) und Verpackungen dient dazu, die Wiederverwendung und das Recycling zu fördern und negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, z. B. durch potenziell gefährliche Stoffe, die in diesen Produkten enthalten sind. Führen Sie Elektro- und Elektronikgeräte und Batterien/Akkus am Ende ihrer Lebensdauer dem Recycling zu, um enthaltene Wertstoffe nutzbar zu machen und eine Vermüllung der Umwelt zu vermeiden.

Wenn Batterien/Akkus zerstörungsfrei entnommen werden können, haben Sie die Pflicht, diese getrennt der Entsorgung zuzuführen (zur sicheren Entnahme von Batterien/Akkus siehe Bedienungsanleitung des Produkts). Gehen Sie insbesondere mit lithiumhaltigen Batterien/Akkus vorsichtig um, da diese besondere Risiken beinhalten wie Brand- und/oder Verschluckungsgefahr bei Knopfzellen. Reduzieren Sie die Entstehung von Abfällen aus Batterien soweit wie möglich, indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder wiederaufladbare Akkus einsetzen.

Weitere Informationen über das Recycling dieser Produkte erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, bei den kommunalen Sammelstellen oder bei Ihrem Sonova Consumer Hearing-Partner. Elektro- oder Elektronikgeräte können Sie auch bei rücknahmepflichtigen Vertreibern zurückgeben. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit.

### Marken

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android and Google play are registered trademarks of Google Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova Consumer Hearing GmbH is under license.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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