

Your StarLink Edge Remote Microphone User Manual



Accessory for:

Wireless LE audio enabled hearing aids

Congrats on your new StarLink Edge Remote Microphone!

Your Remote Mic enhances speech so you can enjoy conversations and connect with the world around you.

Use this helpful manual to get started.

Table of contents

1. Get to know your Remote Microphone

Meet your Remote Mic.....	3
How your Remote Mic helps.....	4
Set up your Remote Mic.....	4
Use your Remote Mic.....	6
Wear your Remote Mic.....	9
Charge your Remote Mic.....	9

2. Troubleshooting guide.....11

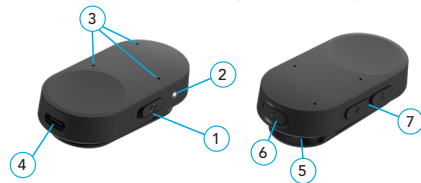
3. Additional guidance

Intended use.....	13
FCC information.....	15
Regulatory information.....	16

Meet your Remote Mic

Overview

- Power switch**
Turns the Remote Mic **ON/OFF**.
- Indicator light**
Identifies how your Remote Mic is currently operating.
- Microphones**
Picks up the speaker's voice so you can hear it.
- Power supply jack (USB-C)**
For the power adapter.
- Clip**
Attaches the Remote Mic to the speaker's clothing.
- Pairing button**
Pairs Remote Mic to your hearing aids.
- Volume Control/Memory button**
Adjusts the volume or hearing aid memory.



How your Remote Mic helps

Your Remote Mic is designed to enhance speech and help you enjoy conversations with another person.



You can also try placing your Remote Mic near your TV to hear the audio better. *For best results, use a TV Streamer. See your hearing care professional for details.*

To pair with hearing aids:

Before using your Table Mic for the first time, you'll need to pair it with your hearing aid(s). This allows your accessory to recognize your hearing aids so they can work together.

Set up your Remote Mic

Power ON/OFF

Use the power switch to turn your Remote Mic **ON** or **OFF**:

- **Power ON:** Slide the switch toward the LED. The LED will illuminate white for 2 seconds.
- **Power OFF:** Slide the switch away from the LED. The LED will illuminate red for 2 seconds. Orange will be seen next to the switch.



To pair with hearing aids

Before using your Remote Mic for the first time, you'll need to pair it with your hearing aid(s). This allows your accessory to recognize your hearing aids so they can work together.

STEP 1: Turn **ON** your Remote Mic

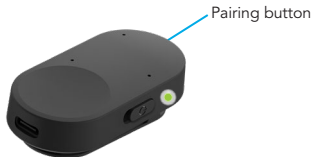
STEP 2: Turn your hearing aids **OFF** and **ON**.

- If your hearing aid is rechargeable, place it in the charger for 3 seconds and remove. If your hearing aid has a battery, open and close the battery door.
- **For CROS hearing aid systems:**
Turn **OFF** your hearing aid and CROS transmitter. Next, turn **ON** your hearing aid but leave the CROS transmitter **OFF**.

STEP 3: Pair your Remote Mic with your hearing aid(s):

1. Ensure your hearing aids are not connected to nearby Bluetooth® devices:
 - Turn **OFF** Bluetooth on your mobile phone.
 - Turn **OFF** any wireless accessories already paired to your hearing aids.
2. Place your hearing aids within 6 inches (15 cm) of your Remote Mic. The closer the better.

- Press and hold the pairing button for 2 seconds, the LED light blinks green. Within a minute, the LED will turn solid green for 2 seconds when pairing completes on each hearing aid.*



Done! Head to the next page to start using your Remote Mic.

Use your Remote Mic

STEP 1: Make sure that your hearing aids are powered on.

STEP 2:

- Turn On the Remote Mic:**
Audio streaming automatically starts in hearing aid.
- Streaming will pause for higher priority streams,**
i.e. phone calls, media stream from your phone.

STEP 3: Turn off the Remote Mic: Audio streaming stops when the Remote Mic is powered OFF.

**If the solid green light does not illuminate for 2 seconds, repeat steps 1-3.*

STEP 4: Adjust the streaming volume.

Do one of the following:

- Press volume control buttons up or down on the side of the Remote Mic.
- Press (or tap) your **hearing aid user controls**.*
- Adjust in the accessories screen of your compatible mobile app.

STEP 5: Change hearing aid Memory.

A long press (2 secs) on the volume control buttons will cycle through the memories that your professional programmed into your hearing aids.

STEP 6: Use your Remote Mic as a remote control.

When the Remote Mic is powered on or powered down/not streaming it can:

- Change your hearing aid volume with a short press of the +/- buttons.
- Change your hearing aid program with a long press of the +/- buttons.

NOTE: An audible indicator will play in your hearing aid to alert you to a low battery on the remote mic.

**Controlling your Remote Mic using this function must be set up by your hearing care professional.*

Indicator light

The indicator light identifies how your Remote Mic is currently operating:

Indicator light status	Operational status
Solid Red 2 seconds	Disconnected from the charging cord
Solid White 2 seconds	Turned on
Slow Blink White	Powered on, not streaming
Blinking Green to Solid Green	Pairing to paired
Blinking Green to Solid Red	Pairing failed
Solid Red 2 Seconds	No connection to HAs for 30 minutes, the Remote Mic will enter sleep mode (will wake up with any button push.)
White LED	When a button is pushed
Double Pulse White	While streaming
Pulse Red	Low battery
Audible indicator	In HA with low battery (3 tones)
Solid Red 2 seconds	Powered off (via control or low battery)

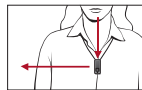
NOTE: Typical wireless operating range is up to 50 feet (15m.) This may be shortened by environmental factors (e.g., obstructions, interference, position of people). Wider operating ranges may be possible, however, your audio or connection quality may decrease.

Wear your Remote Mic

Your Remote Mic can be attached to the clothing by the person speaking. It's best to place it within 8 inches (20 cm) of the person's mouth.

Clothing instructions:

1. Squeeze the clip of the Remote Mic until it opens.
2. Slide the opening of the clip onto the clothing.
3. Release the clip.
4. Ensure your Remote Mic is securely attached to the clothing.



Charge your Remote Mic

Your Remote Mic indicator light will pulse red and you will hear an audible indicator while streaming when the battery is low. If the battery has fully discharged, the white indicator light will not illuminate when the Remote Mic is powered on.

1. Attach the USB-C end of the charging cable to the USB-C jack on your Remote Mic.



2. Attach the USB end of the cable to a power adapter.
3. Plug the power adapter into an external power source, like a wall outlet.
4. Check the charging status using the indicator light on your Remote Mic.
 - White solid LED while charging
 - No LED when fully charged
 - Your Remote Mic will fully charge in about 3 hours
 - The Remote Mic will operate approximately 10 hours before needing to be charged, depending on volume settings and noise levels.

Reminder – Charging your Remote Mic may take longer if you're streaming audio while charging. Charging is typically faster when your Remote Mic is OFF.

Troubleshooting guide

Problems with your Remote Mic? Try these tips. If issues continue, contact your hearing care professional.

Symptom	Possible causes	Solutions
One (or both) hearing aids unexpectedly stops streaming audio.	Hearing aids may be almost outside the wireless range.	Move closer to your Remote Mic.
	Battery level of your hearing aid can no longer support audio streaming.	Replace your hearing aid battery with a new one. OR Recharge your hearing aid.
One (or both) hearing aids unexpectedly stops streaming audio.	Lost wireless connection to your Remote Mic.	Restart the audio streaming. Power your Remote Mic OFF and then ON again.
Distorted sound quality of streamed audio.	Low battery level in your Remote Mic.	Recharge your Remote Mic. See <i>Charge your Remote Mic</i> on p. 9.

Symptom	Possible causes	Solutions
Difficult to hear another person speaking in a noisy environment.	Remote Mic may be too far from the person speaking.	Move your Remote Mic closer to the speaker's mouth.
	Remote Mic may be covered by clothing or is not positioned correctly.	1. Uncover your Remote Mic if needed. 2. Position your Remote Mic near the speaker's mouth.
Indicator light is double blinking white, but audio is not streaming to hearing aids.	Hearing aids are not ready to receive streamed audio.	Power hearing aids OFF and then back ON.

Intended use

The Remote Microphone is an accessory to a 2.4 GHz wireless air conduction hearing aid. It is intended as a wireless transmitter of sound from an audio source to air conduction hearing aids. When worn by a distant speaker in noisy environments, it functions as an assistive listening device.

The Remote Microphone is designed to comply with the most stringent Standards of International Electromagnetic Compatibility. However, it is still possible that you may experience interference caused by power line disturbances, airport metal detectors, electromagnetic fields from other medical devices, radio signals and electrostatic discharges.

The Remote Microphone is designed to be cleaned with a damp cloth moistened with soapy water.

If you use other medical devices or wear implantable medical devices such as defibrillators or pacemakers and are concerned that your Remote Microphone might cause interference with your medical device, please contact your physician or the manufacturer of your medical device for information about the risk of disturbance. The Remote Microphone should not be used during an MRI procedure or in a hyperbaric chamber. The Remote Microphone is not formally certified to operate in explosive atmospheres such as may be found in coal mines or certain chemical factories.

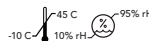
Use on Aircrafts

The Remote Microphone should not be used on aircrafts unless specifically permitted by the flight personnel.

International Use

The Remote Microphone is approved to operate at radio frequencies that are specific to your country or region and might not be approved for use outside your country or region.

Be aware that operation during international travel may cause interference with other electronic devices, or other electronic devices may cause interference with your Remote Microphone.

 45°C 95% rH
-10°C 10% rH

Your Remote Microphone is designed to operate, be stored, and be transported within the temperature range of -10°C (14°F) to 45°C (113°F) and relative humidity range of 10%–95%, and altitude limits 70 kPa – 106 kPa (equivalent to altitudes from 1,200 ft (380 m) below sea level to 10,000 ft (3,000 m)).

The charging temperature range is between 0°C (32°F) and 40°C (104°F).

Clinical benefit

The accessory itself does not provide a direct clinical benefit. An indirect clinical benefit is provided by enabling the parent device (wireless hearing aids) to achieve their intended purpose.

We are required by regulations to provide the following warnings:

⚠ WARNING: Use of the Remote Microphone directly next to other electronic equipment should be avoided because it could result in improper performance. If such use is necessary, note as to whether your hearing aids and the other equipment are operating normally.

⚠ WARNING: Use of accessories, components or replacement parts other than those provided by the manufacturer of the Remote Microphone could result in increased electromagnetic emissions and decreased electromagnetic immunity and could result in degradation of performance.

⚠ WARNING: If Portable Radio Frequency communications equipment is used closer than 30 cm (12 inches) from your Remote Microphone, degradation of the performance of your hearing aid could result. If this occurs, move away from the communications equipment.

Although the Remote Microphone is not formally certified (IP rated) for protection against dust or water ingress, per IEC 60529, it has been tested to the IP 5X level. This means that the Remote Microphone is protected from dust.

The battery in your Remote Microphone is not replaceable. Do not attempt to replace the battery. The Remote Microphone does not contain any user-serviceable parts. Do not open or modify it.

The USB AC adapter used with the Remote Microphone must be certified for safety by a Nationally Recognized Testing Laboratory (in North America) or meet applicable national electrical safety standards (in other countries).

Do not connect the Remote Microphone to any devices not described in this manual.

The expected service life of the Remote Microphone is 3 years.

Wireless Technical Description

The Remote Microphone operates in the 2.4-2.4835 GHz band with a maximum effective radiated power of 8 dBm with transmission modulation type of GFSK with 2 MHz bandwidth. The receiver section of the radio has a bandwidth of 2 MHz.

The Remote Microphone has been tested to, and has passed, the following emissions and immunity tests:

- IEC 60601-1-2 radiated and conducted emissions requirements for a Group 1 Class B device as stated in CISPR 11.
- Harmonic distortion and voltage fluctuations affecting the power input source as stated in Table 2 of IEC 60601-1-2.
- RF radiated immunity at a field level of 10 V/m between 80 MHz and 2.7 GHz as well as higher field levels from communications devices as stated in Table 9 of IEC 60601-1-2.

- Immunity to power frequency magnetic fields at a field level of 30 A/m and to proximity magnetic fields as stated in Table 11 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to ESD levels of +/- 8 kV conducted discharge and +/- 15 kV air discharge.
- Immunity to electrical fast transients on the power input at a level of +/- 2 kV at a 100 Hz repetition rate.
- Immunity to surges on the power input of +/- 1 kV line to line.
- Immunity to conducted disturbances induced by RF fields on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to voltage dips and interruptions on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.

EU ADVERSE EVENT REPORTING

Any serious incident that has occurred in relation to your device should be reported to your local Starkey representative and the Competent Authority of the Member State in which you are established. A serious incident is defined as any malfunction, deterioration in the characteristics and/or performance of the device, or inadequacy in the device user manual/labeling which could lead to the death or serious deterioration in the state of health of the user, OR could do so upon recurrence.

FCC information

WIRELESS NOTICES

FCC ID: EOA-24RME

IC: 6903A-24RME (Model 960)

This device complies with part 15 of the FCC rules and with ISSED Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Hereby, Starkey Laboratories, Inc. declares that the Remote Microphone is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the Declaration of Conformity can be obtained from the following addresses and from docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Hereby, Starkey Laboratories, Inc. declares that the Remote Microphone is in compliance with the UK Radio Equipment Regulations SI 2017 as amended. A copy of the UK Declaration of Conformity can be obtained from the following addresses and from docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Regulatory information

For service or repair, please contact your hearing care professional first. If necessary, you can send your hearing aids to:

 **Starkey Laboratories, Inc.**
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Germany) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Germany



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

UK Authorised Person:

Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX, UK
www.starkey.co.uk

Manufacturer according to Health Canada

Starkey Labs Canada Co.
2476 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1
www.starkeycanada.ca

Instructions for Disposal of Old Electronics

Starkey Laboratories, Inc. encourages, the EU requires, and your local community laws may require, that your Remote Microphone be disposed of via your local electronics recycling/disposal process.

The below instructions are provided for the benefit of disposal/recycling personnel. Please include this manual when disposing of your Remote Microphone.

FOR DISPOSAL/RECYCLING PERSONNEL ONLY

This product contains a Lithium-ion Polymer battery.

To remove this battery:

- Power off the Remote Microphone.
- Pry apart the housing halves with a small screwdriver.
- Cut the battery wires from the circuit board to prevent accidental shorting.
- Pry the battery away from the housing using a wide flat blade.

Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.



Waste from electronic equipment must be handled according to local regulations



Consult user manual



Keep dry

Ihre Bedienungsanleitung zum StarLink Edge- Remote-Microphone



StarLink and Starkey are trademarks of Starkey Laboratories, Inc.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. All Rights Reserved.
P00009894 1/25 BKLT3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX

Patent: www.starkey.com/patents



Zubehör für:

Wireless LE-Audio-fähige Hörsysteme

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen StarLink Edge Remote-Microphone!

Ihr Remote-Microphone verstärkt die Stimme Ihres Gesprächspartners in schwierigen Hörsituationen, damit Sie Unterhaltungen besser verstehen und aktiv am Geschehen um Sie herum teilnehmen können. Ebenfalls kann es den TV und andere Audioquellen verstärken.

Folgen Sie dieser Anleitung, um loszulegen.

Inhaltsverzeichnis

1. Über Ihr Remote-Microphone

Lernen Sie Ihr Remote-Microphone kennen.....	23
Verwendung Ihres Remote-Microphone.....	24
Einrichten des Remote-Microphones.....	24
Kopplung mit Hörsystemen.....	25
Tragen des Remote-Microphones.....	29
Laden des Remote-Microphones.....	29

2. Hinweise zur Problembeseitigung.....31

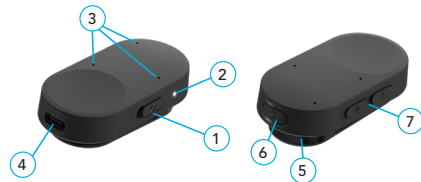
3. Zusätzliche Hinweise

Verwendungszweck.....	33
FCC-Informationen.....	35
Informationen zu den gesetzlichen Vorschriften.....	36

Lernen Sie Ihr Remote-Microphone kennen

Übersicht

1. **Ein/Aus Taste** Schaltet das Remote-Microphone EIN/AUS.
2. **Kontrollleuchte**
Zeigt den aktuellen Betriebszustand Ihres Remote-Microphones an.
3. **Mikrofone**
Nimmt die Stimme des Sprechers auf, damit Sie sie hören können.
4. **Stromanschluss (USB-C)**
Zum Anschließen des Netzteils.
5. **Clip**
Befestigt das Remote-Microphone an der Kleidung des Sprechers.
6. **Kopplungstaste**
Koppelt das Remote-Microphone mit Ihrem Hörsystem.
7. **Lautstärkeregler/Hörprogramm Wechsel**
Stellt die Lautstärke oder die Hörsystem ein anderen Hörprogramm um.



Verwendung Ihres Remote-Microphone

Ihr Remote-Microphone soll die Sprache verbessern und Ihnen dabei helfen, Gespräche mit einer anderen Person zu führen.



Sie können auch versuchen, Ihr Remote-Microphone in der Nähe Ihres Fernsehers zu platzieren, um den Ton besser zu hören. *Für beste Ergebnisse verwenden Sie einen TV-Streamer. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Hörakustiker.*

Kopplung mit Hörsystemen

Bevor Sie Ihr Remote-Microphone zum ersten Mal verwenden, müssen Sie es mit Ihrem Hörsystem bzw. Ihren Hörsystemen koppeln. So kann Ihr Zubehör Ihre Hörsysteme erkennen, damit sie zusammen arbeiten können.

Einrichten des Remote-Microphones

Ein-/Ausschalten

Schalten Sie das Remote-Microphone mit dem Taster **EIN** oder **AUS**:

- **Einschalten:** Schieben Sie den Schalter zur LED. Die LED leuchtet 2 Sekunden lang weiß.
- **Ausschalten:** Schieben Sie den Schalter von der LED weg. Die LED leuchtet 2 Sekunden lang rot. Neben dem Schalter ist eine orangefarbene Markierung zu sehen.



Kopplung mit Hörsystemen

Bevor Sie Ihr Remote-Microphone zum ersten Mal verwenden, müssen Sie es mit Ihrem Hörsystem bzw. Ihren Hörsystemen koppeln. So kann Ihr Zubehör Ihre Hörsysteme erkennen, damit sie zusammen arbeiten können.

SCHRITT 1: Schalten Sie Ihr Remote-Microphone ein.

SCHRITT 2: Schalten Sie Ihre Hörsysteme aus und dann wieder ein.

- Wenn Ihr Hörsystem wiederaufladbar ist, legen Sie es 3 Sekunden lang in das Ladegerät und nehmen Sie es heraus. Wenn Ihr Hörsystem über eine Batterie verfügt, öffnen und schließen Sie das Batteriefach.
- **Für CROS-Hörsysteme:**
Schalten Sie Ihr Hörsystem und den CROS-Sender AUS. Schalten Sie anschließend Ihr Hörsystem **EIN**, aber lassen Sie den CROS-Sender auf **AUS**.

SCHRITT 3: Koppeln Sie das Remote-Microphone mit Ihrem Hörsystem bzw. Ihren Hörsystemen:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Hörsysteme nicht mit Bluetooth®-Geräten in der Nähe verbunden sind.
 - Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone **AUS**.
 - **Schalten Sie jegliches drahtlose Zubehör aus, das bereits mit Ihren Hörsystemen gekoppelt ist.**
2. Platzieren Sie Ihre Hörsysteme in einem Abstand von maximal 15 cm (6 Zoll) zu Ihrem Remote-Microphone. Je näher, desto besser für eine optimale Verbindung.

3. Drücken und halten Sie die Kopplungstaste 2 Sekunden lang gedrückt; die LED-Leuchte blinkt grün. Innerhalb einer Minute leuchtet die LED 2 Sekunden lang fortwährend grün, wenn die Kopplung mit den einzelnen Hörsystemen abgeschlossen ist.*



Fertig! Gehen Sie zur nächsten Seite, um mit der Verwendung Ihres Remote-Microphones zu beginnen.

Verwenden Sie Ihr Remote-Microphone

SCHRITT 1: Stellen Sie sicher, dass Ihre Hörsysteme eingeschaltet sind.

SCHRITT 2:

- **Schalten Sie das Remote-Microphone ein:**
Das Audio-Streaming beginnt im Hörsystem automatisch.
- **Streaming wird für Streams mit höherer Priorität unterbrochen**, d. h. Telefonanrufe, Medienstreams von Ihrem Smartphone.

SCHRITT 3: Schalten Sie das Remote-Microphone aus:

Das Audio-Streaming wird gestoppt, wenn das Remote-Microphone ausgeschaltet ist.

* Wenn das grüne Licht 2 Sekunden lang nicht leuchtet, wiederholen Sie die Schritte 1–3.

SCHRITT 4: Passen Sie die Streaming-Lautstärke an.

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie die Tasten für den Lautstärkeregler an der Seite des Remote-Microphones nach oben oder nach unten.
- Drücken (oder tippen) Sie auf die **Bedienelemente Ihres Hörsystems**.*
- Passen Sie die Lautstärke auf dem Zubehörbildschirm Ihrer kompatiblen mobilen App an.

SCHRITT 5: Ändern Sie das Hörprogramm.

Durch langes Drücken (2 Sekunden) der Lautstärketasten können Sie durch die Hörprogramme schalten, die Ihre Hörakustiker für Sie programmiert haben.

SCHRITT 6: Verwenden Sie Ihr Remote-Microphone als Fernbedienung. Wenn das Remote Mic eingeschaltet oder ausgeschaltet ist/kein Streaming-Signal sendet, kann es:

- Die Lautstärke Ihres Hörsystems mit einem kurzen Druck auf die Tasten +/- ändern.
- Das Programm Ihres Hörsystems mit einem langen Druck auf die Tasten +/- ändern.

HINWEIS: In Ihrem Hörsystem ertönt ein akustisches Signal, um Sie auf einen niedrigen Akkustand am Remote-Microphone aufmerksam zu machen.

* Die Steuerung Ihres Remote-Microphones mit dieser Funktion muss von Ihrem Hörakustiker eingerichtet werden.

Anzeigeleuchte

Die Anzeigeleuchte zeigt die aktuelle Betriebsart Ihres Remote-Microphones an:

Status der Anzeigeleuchte	Betriebsstatus
Durchgehend rot für 2 Sekunden	Getrennt vom Ladekabel
Durchgehend weiß für 2 Sekunden	Eingeschaltet
Langsames Blinken weiß	Eingeschaltet, kein Streaming
Blinkt grün und wird dauerhaft grün	Koppelt, bis es gekoppelt ist
Blinkt grün und wird dauerhaft rot	Kopplung fehlgeschlagen
Durchgehend rot für 2 Sekunden	Wenn 30 Minuten lang keine Verbindung zu HAs besteht, wechselt das Remote-Microphone in den Ruhezustand (und wacht bei jedem Tastendruck auf).
Weißer LED	Wenn eine Taste gedrückt wird
Doppelpuls weiß	Während des Streamings
Puls rot	Akku schwach
Akustische Anzeige	Bei HA mit niedrigem Akkustand (3 Töne)
Durchgehend rot für 2 Sekunden	Ausgeschaltet (über Bedienelement oder schwacher Akku)

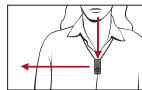
HINWEIS: Der typische drahtlose Betriebsbereich beträgt bis zu 15 m (50 Fuß). Dies kann durch Umweltfaktoren (z. B. Hindernisse, Störungen, Position der Menschen) verkürzt werden. Größere Betriebsbereiche sind möglich, aber Ihre Audio- oder Verbindungsqualität kann abnehmen.

Tragen Ihres Remote-Microphones

Ihr Remote-Microphone kann von der Person, die spricht, an der Kleidung befestigt werden. Es ist am besten, es innerhalb von 20 cm (8 Zoll) vom Mund der Person zu platzieren.

Anweisungen zur Kleidung:

1. Drücken Sie den Clip des Remote-Microphones, bis er sich öffnet.
2. Schieben Sie die Öffnung des Clips auf die Kleidung.
3. Lösen Sie den Clip.
4. Stellen Sie sicher, dass Ihr Remote-Microphone sicher an der Kleidung befestigt ist.



Laden Ihres Remote-Microphones

Die Anzeigeleuchte des Remote-Microphones blinkt rot, und Sie hören während des Streamings ein akustisches Signal, wenn der Akkustand niedrig ist. Sofern der Akku vollständig entladen ist, leuchtet die weiße Anzeige nicht auf, wenn das Remote-Microphone eingeschaltet wird.

1. Schließen Sie das USB-C-Ende des Ladekabels an den USB-C-Anschluss an Ihrem Remote-Microphone an.
2. Schließen Sie das USB-Ende des Kabels an einen Netzadapter an.



3. Schließen Sie den Netzadapter an eine externe Stromquelle an, z. B. eine Steckdose.
4. Überprüfen Sie den Ladestatus mithilfe der Anzeigeleuchte an Ihrem Remote-Microphone.
 - Durchgehend weiße LED während des Ladevorgangs
 - Keine LED bei voller Ladung
 - Ihr Remote-Microphone wird in etwa 3 Stunden vollständig aufgeladen
 - Das Remote-Microphone funktioniert je nach Lautstärkeinstellungen und Geräuschpegel etwa 10 Stunden, bevor es entladen ist.

Erinnerung – Das Aufladen Ihres Remote-Microphones kann länger dauern, wenn Sie während des Aufladens Audio streamen. Der Ladevorgang ist in der Regel schneller, wenn das Remote-Microphone ausgeschaltet ist.

Anleitung zur Fehlerbehebung

Probleme mit Ihrem Remote-Microphone? Probieren Sie diese Tipps aus. Wenn die Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich an Ihren betreuenden Hörakustiker.

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösungen
Ein (oder beide) Hörsystem(e) überträgt/übertragen keine Audioinhalte mehr.	Hörsysteme liegen möglicherweise fast außerhalb des drahtlosen Bereichs.	Gehen Sie näher an Ihr Remote-Microphone heran.
	Der Akkuladezustand in Ihrem Hörsystem kann Audio-Streaming nicht mehr unterstützen.	Ersetzen Sie den Akku in Ihrem Hörsystem durch einen neuen. ODER Laden Sie Ihr Hörsystem auf.
Ein (oder beide) Hörsystem(e) überträgt/übertragen keine Audioinhalte mehr.	Drahtlose Verbindung zum Remote-Microphone unterbrochen.	Starten Sie das Audio-Streaming neu. Schalten Sie das Remote-Microphone AUS und wieder EIN.
Verzerrte Tonqualität von gestreamtem Audio.	Niedriger Akkustand im Remote-Microphone.	Laden Sie Ihr Remote-Microphone auf. Siehe <i>Laden Ihres Remote-Microphones</i> auf S. 29.

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösungen
Es ist schwierig, eine andere Person in einer lauten Umgebung zu hören.	Das Remote-Microphone ist möglicherweise zu weit von derprechenden Person entfernt.	Bewegen Sie das Remote-Microphone näher an den Mund des Sprechers heran.
	Das Remote-Microphone wird möglicherweise von der Kleidung verdeckt oder ist falsch positioniert.	1. Decken Sie das Remote-Microphone bei Bedarf ab. 2. Positionieren Sie das Remote-Microphone in der Nähe des Mundes des Sprechers.
Die Anzeigeleuchte blinkt zweimal weiß, aber der Ton wird nicht an die Hörsysteme übertragen.	Die Hörsysteme sind nicht bereit, gestreamte Audiosignale zu empfangen.	Schalten Sie die Hörsysteme AUS und wieder EIN.

Verwendungszweck

Das Remote-Microphone ist ein Zubehör für ein drahtloses 2,4-GHz-Hörsystem. Es ist als drahtloser Sender für Ton von einer Audioquelle an Hörsysteme gedacht. Wenn es von einem entfernten Sprecher in einer lauten Umgebung getragen wird, dient es als Hilfsmittel zum Hören.

Das Remote-Microphone entspricht den strengsten Normen der internationalen elektromagnetischen Verträglichkeit. Trotzdem ist es möglich, dass Störungen durch Stromleitungen, Metalldetektoren an Flughäfen, elektromagnetische Felder von anderen Medizinprodukten, Funksignalen und elektrostatischen Entladungen auftreten.

Für das Remote-Microphone ist die Reinigung mit einem mit Seifenwasser angefeuchteten Tuch vorgesehen.

Wenn Sie andere Medizinprodukte verwenden oder implantierbare Medizinprodukte wie Defibrillatoren oder Herzschrittmacher tragen und befürchten, dass Ihr Remote-Microphone Ihr Medizinprodukt stören könnte, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder den Hersteller Ihres Medizinprodukts, um Informationen über das Störungsrisiko zu erhalten. Das Remote-Microphone sollte nicht während einer MRT-Untersuchung oder in einer Überdruckkammer verwendet werden. Ihr Remote-Microphone ist nicht offiziell für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen zertifiziert, wie sie in Kohlebergwerken oder bestimmten Chemiefabriken zu finden sind.

Verwendung in Flugzeugen

Ihr Remote-Microphone sollte nicht in Flugzeugen verwendet werden, es sei denn, dies wird ausdrücklich vom Flugpersonal gestattet.

Internationale Nutzung

Das Remote-Microphone ist für den Betrieb mit für Ihr Land oder Ihre Region spezifischen Hochfrequenzen zugelassen und darf möglicherweise nicht außerhalb Ihres Landes oder Ihrer Region verwendet werden.

Beachten Sie, dass der Betrieb auf internationalen Reisen zu Interferenzen mit anderen elektronischen Geräten führen kann, oder dass andere elektronische Geräte Interferenzen mit Ihrem Remote-Microphone verursachen können.

Das Remote-Microphone ist für den Betrieb, die Lagerung und den Transport innerhalb eines Temperaturbereichs von -10 °C (14 °F) bis 45 °C (113 °F), einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 95 % und einer maximalen Höhe von 70 kPa bis 106 kPa (entspricht einer Höhe von 380 m unter dem Meeresspiegel bis 3.000 m) ausgelegt.



Der Ladetemperaturbereich liegt zwischen 0 °C (32 °F) und

40 °C (104 °F).

Klinischer Nutzen

Das Zubehör selbst bietet keinen direkten klinischen Nutzen. Ein indirekter klinischer Nutzen wird dadurch erzielt, dass es dem übergeordneten Gerät (drahtloses Hörgerät) ermöglicht, seinen beabsichtigten Zweck zu erfüllen.

Wir sind gesetzlich verpflichtet, folgende Warnhinweise zu geben:

⚠️ WARNUNG: Die Verwendung des Remote-Microphones direkt neben anderen elektronischen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu Leistungseinbußen führen kann. Wenn eine solche Verwendung erforderlich ist, achten Sie darauf, ob Ihr Hörsystem und die anderen Geräte normal funktionieren.

⚠️ WARNUNG: Die Verwendung von Zubehör, Komponenten oder Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller des Remote-Microphones bereitgestellt werden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen und zu einer verminderten elektromagnetischen Störfestigkeit und zu Leistungseinbußen führen.

⚠️ WARNUNG: Wenn tragbare Hochfrequenz-Kommunikationsgeräte näher als 30 cm (12 Zoll) von Ihrem Remote-Microphone entfernt verwendet werden, kann dies zu Leistungseinbußen bei Ihrem Hörsystem führen. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie sich von den Kommunikationsgeräten.

Obwohl das Remote-Microphone nicht offiziell für den Schutz gegen das Eindringen von Staub oder Wasser zertifiziert (IP-zertifiziert) ist, wurde es gemäß IEC 60529 auf die Schutzart IP SX getestet. Das bedeutet, dass das Remote-Microphone vor Staub geschützt ist.

Der Akku in Ihrem Remote-Microphone kann nicht ausgetauscht werden. Versuchen Sie nicht, den Akku auszutauschen. Das Remote-Microphone enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen oder modifizieren Sie es nicht.

Der mit dem Remote-Microphone verwendete USB-Netzadapter muss von einem staatlich anerkannten Prüflabor (in Nordamerika) für seine Sicherheit zertifiziert sein oder den geltenden nationalen elektrischen Sicherheitsstandards (in anderen Ländern) entsprechen.

Schließen Sie das Remote-Microphone nicht an Geräte an, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.

Die erwartete Lebensdauer des Remote-Microphones beträgt 3 Jahre.

Beschreibung der drahtlosen Technik

Das Remote-Microphone arbeitet im Frequenzband 2,4–2,4835 GHz mit einer maximalen effektiven Strahlungsleistung von 8 dBm bei der Übertragungsmodulationsart GFSK mit 2 MHz Bandbreite. Der Funkbereich des Empfängers hat eine Bandbreite von 2 MHz.

Das Remote-Microphone wurde nach den folgenden Emissions- und Störfestigkeitsprüfungen getestet und hat diese bestanden:

- IEC 60601-1-2-Anforderungen für Strahlungs- und Leitungsemissionen für ein Gerät der Gruppe 1, Klasse B, wie in CISPR 11 angegeben.
- Oberwellenverzerrung und Spannungsschwankungen, die sich auf die Stromquelle auswirken, wie in Tabelle 2 von IEC 60601-1-2 angegeben.
- HF-Störfestigkeit bei einer Feldstärke von 10 V/m zwischen 80 MHz und 2,7 GHz sowie bei höheren Feldstärken von Kommunikationsgeräten, wie in Tabelle 9 in IEC 60601-1-2 angegeben.
- Störfestigkeit gegenüber Magnetfeldern bei einer Feldstärke von 30 A/m und gegenüber in der Nähe befindlichen Magnetfeldern, wie in Tabelle 11 von IEC 60601-1-2 angegeben.

- Störfestigkeit gegenüber ESD-Werten von +/- 8 kV bei Leitungsentladung und +/- 15 kV bei Luftentladung.
- Störfestigkeit gegenüber schnellen elektrischen Transienten am Eingang der Stromquelle mit einem Niveau von +/- 2 kV bei einer Wiederholungsrate von 100 Hz.
- Störfestigkeit gegen Überspannungen an der Stromquelle von +/- 1 kV Leitung zu Leitung.
- Störfestigkeit gegenüber durch HF-Felder an der Stromquelle induzierte Leistungsstörungen, wie in Tabelle 6 von IEC 60601-1-2 angegeben.
- Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche und Unterbrechungen an der Stromquelle, wie in Tabelle 6 von IEC 60601-1-2 angegeben.

MELDUNG UNERWÜNSCHTER EREIGNISSE AN DIE EU

Jeder schwerwiegende Vorfall, der im Zusammenhang mit Ihrem Gerät aufgetreten ist, sollte Ihrem örtlichen Starkey-Vertreter und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem Sie ansässig sind, gemeldet werden. Ein schwerwiegender Zwischenfall ist definiert als jede Fehlfunktion, Verschlechterung der Eigenschaften und/oder Leistung des Gerätes oder Unzulänglichkeit in der Bedienungsanleitung/in der Kennzeichnung des Gerätes, die zum Tod oder zu einer schwerwiegenden Verschlechterung des Gesundheitszustands des Benutzers führen könnte ODER dies bei einem erneuten Auftreten tun könnte.

FCC-Informationen

HINWEISE ZUR FUNKTECHNIK

FCC-ID: EOA-24RME

IC: 6903A-24RME (Modell 960)

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regelungen sowie den kanadischen ISSED-Normen für lizenzfreie RSS. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Gerätes verursachen können.

HINWEIS: Der Hersteller ist für Störungen des Funk- oder Fernsehempfangs, die durch unbefugte Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht verantwortlich. Solche Veränderungen können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Gerätes erlischt.

Hiermit erklärt Starkey Laboratories, Inc., dass das Remote-Microphone die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist unter den folgenden Adressen und unter docs.starkeyhearingtechnologies.com erhältlich.

Hiermit erklärt Starkey Laboratories, Inc., dass das Remote-Microphone den UK Radio Equipment Regulations SI 2017 in der geänderten Fassung entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung des Vereinigten Königreichs ist unter den folgenden Adressen und unter docs.starkeyhearingtechnologies.com erhältlich.

Informationen zu den gesetzlichen Vorschriften

Für Service oder Reparatur wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Hörspezialisten. Bei Bedarf können Sie Ihr Hörgerät an folgende Adresse senden:



Starkey Laboratories, Inc.
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Deutschland) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Deutschland



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

Autorisierte Person im Vereinigten Königreich:

Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX, UK
www.starkey.co.uk

Hersteller gem an Health Canada

Starkey Labs Canada Co.
2476 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1
www.starkeycanada.ca



Elektromüll muss gemäß den örtlichen Vorschriften behandelt werden.



Bedienungsanleitung konsultieren



Trocken halten

Hinweise zur Entsorgung von elektronischen Altgeräten

Starkey Laboratories, Inc. empfiehlt, die EU verlangt, und die Gesetze Ihrer Gemeinde schreiben möglicherweise vor, dass Ihr Remote-Microphone über das örtliche Recycling-/Entsorgungsverfahren für Elektronikgeräte entsorgt wird.

Die folgenden Anweisungen sind für das Entsorgungs-/Recyclingpersonal bestimmt. Geben Sie diese Anleitung bitte bei der Entsorgung Ihres Remote-Microphones mit.

NUR FÜR ENTSORGUNGS-/RECYCLINGPERSONAL

Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Polymer-Akku.

So entfernen Sie diesen Akku:

- Schalten Sie das Remote-Microphone aus.
- Nehmen Sie die Gehäusehälften mit einem kleinen Schraubendreher auseinander.
- Schneiden Sie die Akkukabel von der Platine ab, um einen versehentlichen Kurzschluss zu vermeiden.
- Entfernen Sie den Akku mit einer breiten flachen Klinge aus dem Gehäuse.

Solche Veränderungen können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Gerätes erlischt.

Symbol	Bedeutung des Symbols	Anwendbare Norm	Symbol-Nummer
	Hersteller	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Herstellungsdatum	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Bestellnummer	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Seriennummer	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Medizinprodukt	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Trocken halten	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Temperaturbereich	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Feuchtigkeitsbereich	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Achtung	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Allgemeines Warnzeichen	EC 60601-1, Referenz-Nr. Tabelle D.2, Sicherheitsschild 2	ISO 7010-W001
	Siehe Betriebsanleitung/ Handbuch	EC 60601-1, Referenz-Nr. Tabelle D.2, Sicherheitsschild 10	ISO 7010-M002
	Getrennt recyceln	RICHTLINIE 201 2/19/EU (WEEE)	Anhang IX
	Schutzklasse 2	IEC 60417 Referenz-Nr. Tabelle D.1	Symbol 9 (IEC 60417- 5172)
	Zulassungskonformitätszeichen (RCM)	AS/NZS 4417.1:2012	Nicht zutreffend
	Giteki-Markierung	Japanisches Radiorecht	Nicht zutreffend
	Gleichstrom	IEC 60601-1 Referenz-Nr. Tabelle D.1	IEC 60417-5031
	Recycling-Symbol	Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates	Anhang I-VII

Manual del usuario de su micrófono remoto StarLink Edge



StarLink und Starkey sind Marken von Starkey Laboratories, Inc.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
P00009894 1/25 BKL3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX
Patent: www.starkey.com/patents



Accesorio para:

Audífonos inalámbricos con tecnología de audio LE

¡Felicitaciones por su nuevo micrófono remoto StarLink Edge!

Su micrófono remoto mejora el habla para que pueda disfrutar de las conversaciones y conectarse con el mundo que le rodea.

Utilice este útil manual para comenzar.

Índice

1. Conozca su control micrófono remoto

Conozca su micrófono remoto.....	43
Cómo ayuda su micrófono remoto.....	44
Configure su micrófono remoto.....	44
Use su micrófono remoto.....	46
Póngase el micrófono remoto.....	49
Cargue su micrófono remoto.....	49

2. Guía de resolución de problemas.....51

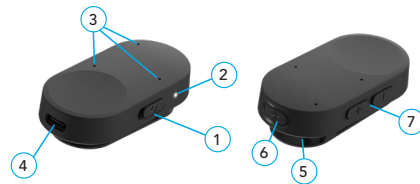
3. Información adicional

Uso previsto.....	53
Información de la Comisión Federal de Comunicaciones.....	55
Información regulatoria.....	56

Conozca su micrófono remoto

Resumen

- 1. Interruptor de encendido**Enciende/apaga el micrófono remoto.
- 2. Luz indicadora**
Identifica el funcionamiento actual del micrófono remoto.
- 3. Micrófonos**
Capta la voz del hablante para que pueda oírlo.
- 4. Toma de corriente (USB-C)**
Para el adaptador de corriente.
- 5. Clip**
Conecta el micrófono remoto a la ropa del hablante.
- 6. Botón de emparejamiento**
Empareja el micrófono remoto con sus audífonos.
- 7. Botón de control de volumen/memoria**
Ajusta el volumen o la memoria de los audífonos.



Cómo ayuda su micrófono remoto

Su micrófono remoto está diseñado para mejorar el habla y ayudarle a disfrutar de las conversaciones con otra persona.



También puede intentar colocar el micrófono remoto cerca del televisor para escuchar mejor el audio. *Para obtener resultados óptimos, utilice un TV Streamer. Consulte a su profesional de la audición para obtener más detalles.*

Para emparejar con los audífonos:

Antes de usar su micrófono de mesa por primera vez, deberá emparejarlo con sus audífonos. Esto le permite a su accesorio reconocer sus audífonos para que puedan funcionar juntos.

Configure su micrófono remoto

Encendido/apagado

Utilice el interruptor de encendido para **encender** o **apagar** el micrófono remoto:

- **Encendido:** *Deslice el interruptor hacia el LED. El LED se iluminará de color blanco durante 2 segundos.
- **Apagado:** Deslice el interruptor en dirección contraria al LED. El LED se iluminará de color rojo durante 2 segundos. Se verá naranja junto al interruptor.



Para emparejar con audífonos

Antes de usar su micrófono remoto por primera vez, deberá emparejarlo con sus audífonos. Esto le permite a su accesorio reconocer sus audífonos para que puedan funcionar juntos.

PASO 1: Encienda su micrófono remoto

PASO 2: Apague y encienda sus audífonos.

- Si el audífono es recargable, colóquelo en el cargador durante 3 segundos y retírelo. Si su audífono tiene batería, abra y cierre la tapa de la batería.
- **Para los sistemas de audífonos CROS:**
Apague el audífono y el transmisor CROS. A continuación, ENCIENDA el audífono, pero deje el transmisor CROS APAGADO.

PASO 3: Empareje su micrófono remoto con sus audífonos:

1. Asegúrese de que sus audífonos no estén conectados a dispositivos Bluetooth® cercanos:
 - **Apague** el Bluetooth en su teléfono móvil.
 - **Apague** todos los accesorios inalámbricos que ya estén emparejados con sus audífonos.
2. Coloque sus audífonos a menos de 15 cm (6 pulgadas) de su micrófono remoto. Cuanto más cerca esté, mejor.

- Mantenga presionado el botón de emparejamiento durante 2 segundos; la luz LED parpadeará en verde. En el lapso de un minuto, el LED se pondrá en verde fijo durante 2 segundos cuando se complete el emparejamiento en cada audífono.*



¡Listo! Pase a la página siguiente para comenzar a usar su micrófono remoto.

Use su micrófono remoto

PASO 1: Asegúrese de que sus audífonos estén encendidos.

PASO 2:

- Encienda el micrófono remoto:**
La transmisión de audio se inicia automáticamente en el audífono.
- La transmisión se pausará para las transmisiones de mayor prioridad,** es decir, llamadas telefónicas, transmisión de medios desde su teléfono.

**Si la luz verde fija no se ilumina durante 2 segundos, repita los pasos 1 a 3.*

PASO 3: Apague el micrófono remoto: La transmisión de audio se detiene cuando se apaga el micrófono remoto.

PASO 4: Ajuste el volumen de transmisión.

Realice una de las siguientes acciones:

- Presione los botones de control de volumen hacia arriba o hacia abajo a un lado del micrófono remoto.
- Presione (o toque) los **controles de usuario de su audífono**.*
- Ajuste en la pantalla de accesorios de su aplicación móvil compatible.

PASO 5: Cambie la memoria del audífono.

Una pulsación prolongada (2 segundos) de los botones de control de volumen, recorrerá las memorias que su profesional programó en sus audífonos.

PASO 6: Use su micrófono remoto como control remoto.

Cuando el micrófono remoto se enciende o se apaga/no transmite, puede:

- Cambiar el volumen de sus audífonos presionando brevemente los botones +/-.
- Cambiar el programa de sus audífonos presionando prolongadamente los botones +/-.

NOTA: se escuchará un indicador audible en su audífono para alertarle de que la batería del micrófono remoto está baja.

**Su profesional de la audición debe configurar el control de su micrófono remoto con esta función.*

Luz indicadora

La luz indicadora identifica el funcionamiento actual de su micrófono remoto:

Estado de la luz indicadora	Estado operativo
Rojo fijo (2 segundos)	Desconectado del cable de carga
Blanco fijo (2 segundos)	Encendido
Blanco de parpadeo lento	Encendido, sin transmisión
Verde parpadeante a verde fijo	Emparejando a emparejado
Verde parpadeante a rojo fijo	Error de emparejamiento
Rojo fijo (2 segundos)	Si no hay conexión con los audífonos durante 30 minutos, el micrófono remoto entrará en modo de suspensión (se activará con cualquier pulsación de botón).
LED blanco	Cuando se presiona un botón
Doble pulso blanco	Mientras transmite
Pulso rojo	Batería baja
Indicador sonoro	En audífonos con batería baja (3 tonos)
Rojo fijo (2 segundos)	Apagado (mediante control o batería baja)

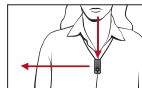
NOTA: el rango de funcionamiento inalámbrico típico es de hasta 50 pies (15 m). Esto puede acortarse por factores ambientales (p. ej., obstrucciones, interferencia, posición de las personas). Es posible que haya rangos de funcionamiento más amplios; sin embargo, su calidad de audio o conexión puede disminuir.

Póngase el micrófono remoto

La persona que habla puede sujetar su micrófono remoto a la ropa. Lo mejor es colocarlo a menos de 20 cm (8 pulgadas) de la boca de la persona.

Instrucciones de vestimenta:

1. Apriete el clip del micrófono remoto hasta que se abra.
2. Deslice la abertura del clip sobre la ropa.
3. Suelte el clip.
4. Asegúrese de que el micrófono remoto esté firmemente sujeto a la ropa.



Cargue su micrófono remoto

La luz indicadora del micrófono remoto parpadeará en rojo y oirá un indicador audible mientras esté transmitiendo cuando la batería esté baja. Si la batería se ha descargado por completo, la luz indicadora blanca no se iluminará cuando se encienda el micrófono remoto.

1. Conecte el extremo USB-C del cable de carga a la toma USB-C en su micrófono remoto.



2. Conecte el extremo USB del cable a un adaptador de corriente.
3. Conecte el adaptador de corriente a una fuente de alimentación externa, como un tomacorriente de pared.
4. Verifique el estado de carga usando la luz indicadora de su micrófono remoto.
 - LED blanco fijo mientras se carga
 - Sin LED cuando está completamente cargado
 - El micrófono remoto se cargará por completo en aproximadamente 3 horas.
 - El micrófono remoto funcionará aproximadamente 10 horas antes de que sea necesario cargarlo, dependiendo de la configuración del volumen y los niveles de ruido.

Recordatorio: cargar su micrófono remoto puede tardar más si está transmitiendo audio mientras se carga. La carga suele ser más rápida cuando el micrófono remoto está apagado.

Guía de resolución de problemas

¿Tiene problemas con su micrófono remoto? Pruebe estos consejos. Si los problemas continúan, comuníquese con su profesional de la salud auditiva.

Síntoma	Posibles causas	Soluciones
Uno (o ambos) audífonos dejan de transmitir audio inesperadamente.	Los audífonos pueden estar casi fuera del rango inalámbrico.	Acérquese a su micrófono remoto
	El nivel de la batería de su audífono ya no admite la transmisión de audio.	Reemplace la batería de su audífono por una nueva. O Recargue sus audífonos.
Uno (o ambos) audífonos dejan de transmitir audio inesperadamente.	Se perdió la conexión inalámbrica a su micrófono remoto.	Reinicie la transmisión de audio. Apague el micrófono remoto y vuelva a encenderlo.
Calidad de sonido distorsionada del audio transmitido.	Batería baja en su micrófono remoto.	Recargue su micrófono remoto. Consulte <i>Cargar el micrófono remoto</i> en la pág. 49.

Síntoma	Posibles causas	Soluciones
Dificultad para escuchar a otra persona hablando en un entorno ruidoso.	Es posible que el micrófono remoto esté demasiado lejos de la persona que habla.	Acerque el micrófono remoto a la boca del hablante.
	El micrófono remoto puede estar cubierto por ropa o no está colocado correctamente.	1. Descubra el micrófono remoto si es necesario. 2. Coloque el micrófono remoto cerca de la boca del hablante.
La luz indicadora parpadea en blanco, pero el audio no se transmite a los audífonos.	Los audífonos no están listos para recibir una transmisión de audio.	Los audífonos se apagan y luego se vuelven a encender.

Uso previsto

El micrófono remoto es un accesorio para un audífono inalámbrico de conducción de aire de 2,4 GHz. Está diseñado como un transmisor inalámbrico de sonido desde una fuente de audio a los audífonos de conducción de aire. Cuando lo usa un hablante distante en entornos ruidosos, funciona como un dispositivo de ayuda auditiva.

El micrófono remoto está diseñado para cumplir con los estándares más estrictos de compatibilidad electromagnética internacional. Sin embargo, aún es posible que experimente interferencias causadas por variaciones en el tendido eléctrico, detectores de metales en aeropuertos, campos electromagnéticos de otros dispositivos médicos, señales de radio y descargas electrostáticas.

El micrófono remoto está diseñado para limpiarse con un paño húmedo humedecido con agua jabonosa.

Si usa otros dispositivos médicos o usa dispositivos médicos implantables, como desfibriladores o marcapasos, y le preocupa que su micrófono remoto pueda interferir con su dispositivo médico, comuníquese con su médico o con el fabricante de su dispositivo médico para obtener información sobre el riesgo de interferencia. No se debe usar el micrófono remoto durante una RM ni en una cámara hiperbárica. El micrófono remoto no está formalmente certificado para operar en atmósferas explosivas, como las que pueden encontrarse en minas de carbón o en ciertas fábricas químicas.

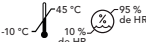
Uso en aeronaves

Su micrófono remoto no debe usarse en aeronaves, a menos que el personal de vuelo lo permita específicamente.

Uso internacional

El micrófono remoto está aprobado para funcionar con una radiofrecuencia específica para su país o región y es posible que no esté aprobado para el uso fuera de su país o región.

Tenga en cuenta que la operación durante viajes internacionales puede causar interferencia con otros dispositivos electrónicos, u otros dispositivos electrónicos pueden causar interferencia con su micrófono remoto.



El micrófono remoto está diseñado para funcionar, almacenarse, y transportarse dentro del rango de temperatura de -10 °C (14 °F) a 45 °C (113 °F) y rango de humedad relativa del 10 % al 95 %, y límites de altitud de 70 kPa a 106 kPa (equivalente a altitudes de 1200 pies (380 m) por debajo del nivel del mar a 10, 000 pies (3000 m).

El rango de temperatura de carga está entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).

Beneficio clínico

El accesorio en sí no proporciona un beneficio clínico directo. Se proporciona un beneficio clínico indirecto al permitir que el dispositivo principal (audífonos inalámbricos) logre su propósito previsto.

Las reglamentaciones nos exigen que proporcionemos las siguientes advertencias:

⚠ ADVERTENCIA: debe evitarse el uso del micrófono remoto directamente junto a otros equipos electrónicos, ya que podría provocar un rendimiento inadecuado. Si dicho uso es necesario, verifique que sus audífonos y el otro equipo funcionen normalmente.

⚠ ADVERTENCIA: el uso de accesorios, componentes o piezas de repuesto que no sean los proporcionados por el fabricante del micrófono remoto podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas y una disminución de la inmunidad electromagnética, y podría provocar un deterioro en el rendimiento.

⚠ ADVERTENCIA: si se utiliza un equipo portátil de comunicaciones por radiofrecuencia a menos de 30 cm (12 pulgadas) de su micrófono remoto, podría deteriorarse el rendimiento del audífono. Si esto ocurre, aléjese del equipo de comunicaciones.

Aunque el micrófono remoto no está formalmente certificado (clasificación IP) para la protección contra el ingreso de polvo o agua, según la norma IEC 60529, ha sido probado en el nivel IP 5X. Esto significa que el micrófono remoto está protegido del polvo.

La batería del micrófono remoto no se puede reemplazar. No intente reemplazar la batería. El micrófono remoto no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No lo abra ni lo modifique.

El adaptador de CA USB utilizado con el micrófono remoto debe estar certificado por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (en Norteamérica) o cumplir con las normas nacionales de seguridad eléctrica aplicables (en otros países).

No conecte el micrófono remoto a ningún dispositivo no descrito en este manual.

La vida útil esperada del micrófono remoto es de 3 años.

Descripción técnica inalámbrica

El micrófono remoto funciona en la banda de 2,4 a 2,4835 GHz con una potencia radiada efectiva máxima de 8 dBm con tipo de modulación de transmisión de GFSK con ancho de banda de 2 MHz. La sección receptora del radio tiene un ancho de banda de 2 MHz.

El micrófono remoto ha sido probado y ha pasado las siguientes pruebas de emisiones e inmunidad:

- Requisitos de emisiones irradiadas y conducidas de la norma 60601-1-2 de la IEC para un dispositivo clase B del grupo 1 indicados en la norma CISPR 11.
- Distorsión armónica y fluctuaciones de voltaje que afectan la fuente de entrada de energía, como se indica en la Tabla 2 de la norma 60601-1-2 de la IEC.
- Inmunidad radiada por RF a un nivel de campo de 10 V/m entre 80 MHz y 2,7 GHz, así como niveles de campo más altos de dispositivos de comunicaciones, como se indica en la Tabla 9 de la norma 60601-1-2 de la IEC.
- Inmunidad a campos magnéticos de frecuencia eléctrica a un nivel de campo de 30 A/m y a campos magnéticos de proximidad, como se indica en la Tabla 11 de la norma 60601-1-2 de la IEC.

- Inmunidad a niveles de descarga electrostática (Electrostatic Discharge, ESD) de +/- 8 kV de descarga conducida y +/- 15 kV de descarga de aire.
- Inmunidad a transitorios eléctricos rápidos en la entrada de energía a un nivel de +/- 2 kV a una velocidad de repetición de 100 Hz.
- Inmunidad a sobretensiones en la entrada de energía de +/- 1 kV línea a línea.
- Inmunidad a perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF en la entrada de energía, como se indica en la Tabla 6 de la norma 60601-1-2 de la IEC.
- Inmunidad a caídas de voltaje e interrupciones en la entrada de energía, como se indica en la Tabla 6 de la norma 60601-1-2 de la IEC.

INFORME DE EVENTOS ADVERSOS EN LA UE

Cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con su dispositivo debe informarse a su representante local de Starkey y a la autoridad competente del estado miembro en el que esté establecido. Un incidente grave se define como cualquier mal funcionamiento, deterioro de las características o del rendimiento del dispositivo, o error en el manual del usuario/ etiquetado del dispositivo que podría provocar la muerte o un deterioro grave del estado de salud del usuario, O que podría tener ese efecto si vuelve a producirse.

Información de la Comisión Federal de Comunicaciones

AVISOS INALÁMBRICOS

ID de la FCC: EOA-24RME

IC: 6903A-24RME (Modelo 960)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) y con los estándares RSS exentos de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico (Innovation, Science and Economic Development, ISSED) de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

NOTA: el fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Por el presente, Starkey Laboratories, Inc. declara que el micrófono remoto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. Se puede obtener una copia de la Declaración de conformidad en las siguientes direcciones y en docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Por el presente, Starkey Laboratories, Inc. declara que el micrófono remoto cumple con el Reglamento de Equipos de Radio del Reino Unido SI 2017 y sus enmiendas. Se puede obtener una copia de la Declaración de conformidad del Reino Unido en las siguientes direcciones y en docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Información reglamentaria

Por mantenimiento o reparación, comuníquese primero con su profesional de la salud auditiva. Si es necesario, puede enviar sus audífonos a:



Starkey Laboratories, Inc.
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344, EE. UU.
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Germany) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Alemania



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

Persona autorizada del Reino Unido:

Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX, UK
www.starkey.co.uk

Fabricante según a Salud Canadá

Starkey Labs Canada Co.
2476 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1
www.starkeycanada.ca



Los desechos de equipos electrónicos deben manipularse de acuerdo con las reglamentaciones locales.



Consulte el Manual del usuario.



Mantener seco.

Instrucciones para el desecho de artículos electrónicos viejos

Starkey Laboratories, Inc. recomienda, la UE exige y las leyes de su comunidad local pueden exigir que su micrófono remoto se deseché a través de su proceso local de reciclaje/desecho de productos electrónicos.

Las siguientes instrucciones se proporcionan para el beneficio del personal de desecho/reciclaje. Incluya este manual al desechar el micrófono remoto.

SOLO PARA EL PERSONAL DE DESECHO/RECICLAJE

Este producto contiene una batería de polímero de iones de litio.

Para retirar esta batería:

- Apague el micrófono remoto.
- Separe las mitades de la carcasa con un destornillador pequeño.
- Corte los cables de la batería de la placa de circuito para evitar un cortocircuito accidental.
- Retire la batería de la carcasa utilizando una hoja plana.

Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Símbolo	Significado del símbolo	Norma aplicable	Número del símbolo
	Fabricante	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Representante autorizado en la Comunidad Europea	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Fecha de fabricación	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Número de catálogo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Número de serie	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositivo médico	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Mantener seco	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Límite de temperatura	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limitación de humedad	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Precaución	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Señal de advertencia general	EC 60601-1, Referencia n.º Tabla D.2, Señal de seguridad 2	ISO 7010-W001
	Consulte el manual/cuadernillo de instrucciones.	EC 60601-1, Referencia n.º Tabla D.2, Señal de seguridad 10	ISO 7010-M002
	Recolectar por separado	DIRECTIVA 2012/19/UE (RAEE)	Anexo IX
	Equipo clase II	IEC 60417, Referencia n.º Tabla D.1	Símbolo 9 (IEC 60417-5172)
	Marca de cumplimiento normativo (RCM)	AS/NZS 4417.1:2012	N/C
	Marca Giteki	Ley de Radio de Japón	N/C
	Corriente continua	IEC 60601-1, Referencia n.º Tabla D.1	IEC 60417-5031
	Símbolo de reciclaje	Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo	Anexo I-VII

Mode d'emploi de votre Microphone StarLink Edge



StarLink y Starkey son marcas comerciales de Starkey Laboratories, Inc.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.
P00009894 1/25 BKL3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX

Patente: www.starkey.com/patents



Accessoire pour :

Les aides auditives sans fil compatibles LE Audio

Félicitations pour l'achat de votre nouveau microphone StarLink Edge !

Votre microphone à distance améliore la parole afin que vous puissiez profiter des conversations et vous connecter avec le monde qui vous entoure.

Utilisez ce guide pratique pour commencer.

Sommaire

1. Découvrez votre Microphone à distance

Présentation.....	63
En quoi votre microphone à distance peut-il vous être utile.....	64
Configuration.....	64
Utilisation.....	66
Port de votre microphone à distance.....	69
Chargement de votre microphone à distance.....	69

2. Guide de dépannage.....71

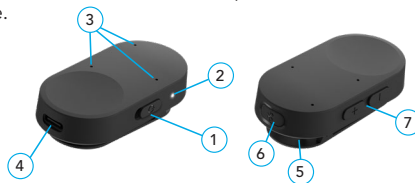
3. Informations complémentaires

Utilisation prévue.....	73
Informations Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis.....	75
Informations réglementaires.....	76

Présentation

Vue d'ensemble

- 1. Interrupteur d'alimentation**
Marche/Arrêt le micro à distance.
- 2. Voyant**
Renseigne sur l'état de fonctionnement en cours de votre microphone à distance.
- 3. Microphones**
Capte la voix émise par l'orateur afin que vous puissiez l'entendre.
- 4. Prise d'alimentation (USB-C)**
Pour l'adaptateur d'alimentation.
- 5. Pince**
Permet de clipper le microphone à distance sur un vêtement de l'orateur.
- 6. Bouton de jumelage**
Permet de jumeler le microphone à distance à vos aides auditives.
- 7. Bouton de réglage volume/programmes**
Permet de régler le volume ou les programmes de l'aide auditive.



Utilisation

Votre microphone à distance est conçu pour améliorer la parole et vous aider à profiter des conversations avec une autre personne.



Vous pouvez également essayer de placer votre microphone à distance près de votre télévision pour mieux entendre le son. *Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez un Streamer TV. Consultez votre audioprothésiste pour plus de détails.*

Jumelage avec des aides auditives :

Avant d'utiliser votre microphone de table pour la première fois, vous devez le jumeler avec votre/vos appareil(s) auditif(s). Cela permet à votre accessoire de reconnaître vos aides auditives afin qu'ils puissent fonctionner ensemble.

Configuration

Marche/Arrêt

Utilisez l'interrupteur d'alimentation pour **allumer** ou **éteindre** votre microphone à distance :

- **Pour l'allumer :** Faites glisser l'interrupteur vers le voyant. Le voyant s'allume en blanc pendant 2 secondes.
- **Pour l'éteindre :** Faites glisser l'interrupteur à l'écart du voyant. Le voyant s'allume en rouge pendant 2 secondes. La couleur orange est visible à côté de l'interrupteur.



Jumelage avec des aides auditives

Avant d'utiliser votre microphone à distance pour la première fois, vous devez le jumeler à votre ou vos aides auditives. Cela permet à votre accessoire de reconnaître vos aides auditives afin qu'ils puissent fonctionner ensemble.

ÉTAPE 1 : Allumez votre microphone à distance

ÉTAPE 2 : Éteignez vos aides auditives puis rallumez-les.

- Si votre aide auditive est rechargeable, placez-la dans le chargeur pendant 3 secondes et retirez-la. Si votre aide auditive est équipée d'une pile, ouvrez et fermez le tiroir pile.
- **Pour les systèmes CROS:**
Éteignez votre aide auditive et l'émetteur CROS. Ensuite, **allumez** votre aide auditive mais laissez l'émetteur CROS **éteint**.

ÉTAPE 3 : Jumelez votre microphone à distance à votre ou vos aide(s) auditives :

1. Vérifiez que vos aides auditives ne sont pas connectées à des appareils Bluetooth® situés à proximité :
 - **Désactivez** le Bluetooth de votre smartphone.
 - **Désactivez** tout accessoire sans-fil déjà jumelé à vos aides auditives.
2. Placez vos aides auditives à moins de 15 cm de votre microphone à distance. Plus c'est proche, mieux c'est.

3. Appuyez sur le bouton de jumelage et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ; le voyant clignote en vert. Au bout d'une minute, le voyant devient vert fixe pendant 2 secondes à la fin du jumelage de chaque aide auditive.*



Terminé ! Passez à la page suivante pour commencer à utiliser votre microphone à distance.

Utilisation

ÉTAPE 1 : Vérifiez que vos aides auditives sont allumées.

ÉTAPE 2 :

- **Allumez le microphone à distance :**
Le streaming audio démarre automatiquement dans les aides auditives.
- **La diffusion en continu sera interrompue pour les flux prioritaires,** c'est-à-dire les appels téléphoniques, le flux média de votre téléphone.

*Si le voyant vert fixe ne s'allume pas pendant 2 secondes, répétez les étapes 1 à 3.

ÉTAPE 3 : Éteignez le microphone à distance : Le streaming audio s'arrête lorsque le microphone à distance est éteint.

ÉTAPE 4 : Réglez le volume de streaming.

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur les boutons de réglage du volume vers le haut ou le bas sur le côté du microphone à distance.
- Appuyez (ou tapotez) sur **les contrôles utilisateurs** de votre aide auditive.*
- Effectuez les réglages sur l'écran Accessoires de votre application mobile compatible.

ÉTAPE 5 : Modifier les programmes de l'aide auditive.

Une pression prolongée (2 s) sur les boutons de contrôle du volume fait défiler les programmes configurés par votre audioprothésiste dans vos aides auditives.

ÉTAPE 6 : Utilisez votre microphone à distance comme télécommande.

Lorsque le microphone à distance est sous tension ou hors tension/pas en streaming, il peut :

- Modifier le volume de votre aide auditive en appuyant brièvement sur les boutons +/-.
- Modifier les programmes de votre aide auditive en appuyant longuement sur les boutons +/-.

REMARQUE : Un témoin sonore se déclenche dans votre aide auditive pour vous avertir d'une batterie faible sur le microphone à distance.

*Le contrôle de votre microphone à distance à l'aide de cette fonction doit être configuré par votre audioprothésiste.

Voyant d'état

Le voyant renseigne sur l'état de fonctionnement en cours de votre microphone à distance :

État du voyant lumineux	État de fonctionnement
Rouge fixe pendant 2 secondes	Déconnecté du cordon de chargement
Blanc fixe 2 secondes	Allumé
Blanc clignotant lentement	Allumé, pas de streaming
Clignotant vert à vert fixe	De jumelage à jumelé
Clignotant vert à rouge fixe	Échec du jumelage
Rouge fixe pendant 2 secondes	En absence de connexion aux aides auditives pendant 30 minutes, le microphone à distance passe en mode veille (se réveille après avoir appuyé sur n'importe quel bouton.)
LED blanche	Après avoir appuyé sur un bouton
Blanc à double clignotement rapide	Pendant le streaming
Rouge à clignotement rapide	Pile faible
Indicateur sonore	Dans l'aide auditive lorsque la batterie est faible (3 tonalités)
Rouge fixe pendant 2 secondes	Mise hors tension (via commande ou batterie faible)

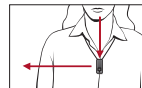
REMARQUE: La portée de fonctionnement sans fil typique est de 15 m maximum. Cela peut être raccourci par des facteurs environnementaux (p. ex., obstructions, interférences, position des personnes). Des portées de fonctionnement plus larges peuvent être possibles, mais la qualité de l'audio ou de la connexion peut diminuer.

Port du microphone à distance

Votre microphone à distance peut être clippé sur un vêtement de votre interlocuteur. Le mieux est de le placer à 20 cm de la bouche de l'interlocuteur.

Pour clipper sur un vêtement :

1. Appuyez sur la pince jusqu'à ce qu'elle s'ouvre.
2. Faites glisser l'ouverture du clip sur les vêtements.
3. Relâchez le clip.
4. Assurez-vous que votre microphone à distance est solidement fixé aux vêtements.



Charge de votre microphone à distance

Le témoin lumineux du microphone à distance clignote rapidement en rouge et un témoin sonore retentit pendant le streaming lorsque la batterie est faible. Si la batterie est complètement déchargée, le voyant blanc ne s'allume pas lorsque le microphone à distance est sous tension.

1. Branchez l'extrémité USB-C du câble de charge à la prise USB-C sur votre microphone à distance.



2. Raccordez l'extrémité USB du câble à un adaptateur secteur.
3. Branchez l'adaptateur secteur à une source d'alimentation externe, une prise murale par exemple.
4. Vérifiez l'état de charge à l'aide du témoin lumineux de votre microphone à distance.
 - Voyant blanc fixe pendant la charge
 - Pas de voyant lorsque la charge est complète
 - Votre microphone à distance se chargera complètement en 3 heures environ
 - Le micro à distance fonctionnera environ 10 heures avant de devoir être chargé, en fonction des paramètres de volume et des niveaux de bruit.

Rappel : la charge de votre microphone à distance peut prendre plus de temps si vous diffusez du son pendant la charge. La charge est généralement plus rapide lorsque le microphone à distance est éteint.

Aide au dépannage

Vous rencontrez des problèmes avec votre microphone à distance ? Ces conseils peuvent vous aider. Si les problèmes persistent, contactez votre audioprothésiste.

Problème	Causes possibles	Solutions
Une aide auditive (ou les deux) cesse de diffuser du son de manière inattendue.	Les aides auditives peuvent se trouver presque hors de la portée sans fil.	Rapprochez-vous de votre Microphone à distance.
	Le niveau de la pile ou la batterie de votre aide auditive ne prend plus en charge le streaming.	Remplacez la pile de l'aide auditive par une neuve. OU Rechargez votre aide auditive.
Une aide auditive (ou les deux) cesse de diffuser du son de manière inattendue.	Perte de la connexion sans fil avec votre microphone à distance	Redémarrez le streaming. Éteignez puis rallumez le microphone à distance.
La qualité sonore du streaming audio est déformée.	Batterie faible dans votre microphone à distance.	Rechargez votre microphone à distance. Consultez <i>Charge de votre microphone à distance</i> à la p. 69.

Problème	Causes possibles	Solutions
Difficile d'entendre une autre personne s'exprimer dans un environnement bruyant.	Le microphone à distance peut être trop éloigné de l'orateur.	Rapprochez votre microphone à distance de la bouche de l'orateur.
	Le microphone à distance peut être recouvert par des vêtements ou n'est pas positionné correctement.	1. Déplacez votre microphone à distance si nécessaire. 2. Placez votre microphone à proximité de la bouche de l'orateur.
Le témoin lumineux clignote en blanc deux fois, mais le son n'est pas transmis aux aides auditives.	Les aides auditives ne sont pas prêtes à recevoir le streaming audio.	Éteignez puis rallumez les aides auditives.

Utilisation prévue

Le microphone à distance est un accessoire pour aide auditive sans-fil à conduction aérienne de 2,4 GHz. Il est conçu comme un émetteur sans fil de son provenant d'une source sonore vers des aides auditives à conduction aérienne. Lorsqu'il est porté par un orateur distant dans des environnements bruyants, il fonctionne comme un dispositif d'écoute assistée.

Le microphone à distance est conçu pour être conforme aux normes les plus strictes de compatibilité électromagnétique internationale. Toutefois, des interférences sont susceptibles de survenir malgré tout, provoquées par les perturbations des lignes électriques, détecteurs de métaux dans les aéroports, champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, signaux radio et décharges électrostatiques.

Le microphone à distance doit être nettoyé avec un chiffon humide imbibé d'eau savonneuse.

Si vous utilisez un autre dispositif médical ou portez un dispositif médical implanté comme un défibrillateur ou un pacemaker et que vous vous demandez si votre microphone à distance peut causer des interférences avec votre dispositif médical, contactez votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour en savoir plus sur les risques de perturbation du signal. Votre microphone à distance ne doit pas être porté pendant une procédure d'IRM ou dans une chambre hyperbare. Votre microphone à distance n'est pas formellement certifié pour fonctionner dans des atmosphères explosives telles que celles que l'on trouve dans les mines de charbon ou certaines usines chimiques.

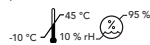
Utilisation dans les avions

Le microphone à distance ne doit pas être utilisé à bord d'un avion, sauf autorisation spécifique du personnel navigant.

Utilisation internationale

Le microphone à distance est approuvé pour fonctionner à une fréquence radio spécifique à votre pays ou région et peut ne pas être approuvé pour une utilisation en dehors de votre pays ou région.

Sachez que le fonctionnement pendant un déplacement international peut causer des interférences avec d'autres appareils électroniques, ou d'autres appareils électroniques peuvent causer des interférences avec votre microphone à distance.


 Votre microphone à distance est conçu pour fonctionner, être stocké, et être transporté dans une plage de température de -10 °C (14 °F) à 45 °C (113 °F) et une plage d'humidité relative de 10 % à 95 % et des limites d'altitude de 70 kPa à 106 kPa (équivalent à des altitudes de 380 m (1 200 pieds) sous le niveau de la mer à 3 000 m (10 000 pieds)).

La plage de température de charge est comprise entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).

Bénéfice clinique

L'accessoire lui-même n'apporte pas de bénéfice clinique direct. Il procure un bénéfice clinique indirect en permettant au dispositif principal (aide auditive sans fil) d'atteindre son objectif.

Nous sommes tenus par la réglementation de fournir les avertissements suivants :

AVERTISSEMENT : L'utilisation du microphone à distance directement à côté d'autres équipements électroniques doit être évitée, car elle risque de compromettre les performances du dispositif. Si cette utilisation s'avère indispensable, vérifiez que vos aides auditives et l'autre appareil fonctionnent normalement.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de composants ou de pièces de rechange autres que ceux fournis par le fabricant du microphone à distance peut entraîner une hausse des émissions électromagnétiques et une diminution de l'immunité électromagnétique et peut compromettre les performances du dispositif.

AVERTISSEMENT : Si un équipement de communication portable par radiofréquence est utilisé à moins de 30 cm de votre microphone à distance, les performances de cette dernière risquent de se dégrader. Si tel est le cas, éloignez-vous de l'équipement de communication.

Bien que le microphone à distance ne soit pas officiellement certifié (classé IP) pour sa protection contre la poussière ou la pénétration d'eau, selon la norme CEI 60529, il a été testé au niveau IP 5X. Cela signifie que le microphone à distance est protégé de la poussière.

La batterie de votre microphone à distance n'est pas remplaçable. Ne tentez pas de remplacer la batterie. Le microphone à distance ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne l'ouvrez pas et ne le modifiez pas.

L'adaptateur secteur USB utilisé avec le microphone à distance doit être certifié pour la sécurité par un laboratoire d'essai reconnu au niveau national (en Amérique du Nord) ou être conforme aux normes nationales de sécurité électrique applicables (dans d'autres pays).

Ne connectez pas le microphone à distance à des dispositifs non décrits dans cette notice d'utilisation.

La durée de vie prévue du microphone à distance est de 3 ans.

Description technique de la technologie sans-fil

Le microphone à distance fonctionne dans la bande de 2,4 à 2,4835 GHz avec une puissance rayonnée effective maximale de 8 dBm avec le type de modulation de transmission GFSK à une bande passante de 2 MHz. La section récepteur de la radio a une bande passante de 2 MHz.

Le microphone à distance a fait l'objet des essais d'émissions et d'immunité suivants auxquels il a parfaitement répondu :

- CEI 60601-1-2 Exigences relatives aux émissions rayonnées et conduites pour un dispositif de groupe 1 classe B, comme indiqué dans la norme CISPR 11.
- Distorsion harmonique et fluctuations de tension affectant la source d'alimentation comme indiqué dans le tableau 2 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux rayonnements RF à un niveau de champ de 10 V/m entre 80 MHz et 2,7 GHz, ainsi qu'à des niveaux de champ plus élevés des dispositifs de communication, comme indiqué dans le Tableau 9 de la norme CEI 60601-1-2.

- Immunité aux champs magnétiques de fréquence d'alimentation à un niveau de champ de 30 A/m et aux champs magnétiques de proximité comme indiqué dans le Tableau 11 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux décharges électrostatiques de +/- 8 kV – émission transmise par conduction – et +/- 15 kV – décharge dans l'air.
- Immunité aux transitoires électriques rapides sur l'entrée d'alimentation à un niveau de +/- 2 kV à une fréquence de répétition de 100 Hz.
- Immunité aux surtensions sur l'entrée d'alimentation de +/- 1 kV ligne à ligne.
- Immunité aux perturbations conduites induites par les champs RF sur l'entrée d'alimentation, comme indiqué dans le Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux baisses de tension et aux interruptions sur l'entrée d'alimentation, comme indiqué dans le tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.

DÉCLARATION D'ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES AU SEIN DE L'UE

Tout incident grave survenu en relation avec votre dispositif doit être signalé à votre représentant Starkey local et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel vous êtes établi. Un incident grave est défini comme tout mauvais fonctionnement, détérioration des caractéristiques et/ou des performances du dispositif, ou lacune dans le mode d'emploi/étiquetage susceptible d'entraîner la mort ou une détérioration grave de l'état de santé de l'utilisateur OU susceptible de le faire en cas de répétition.

Informations FCC

AVIS SANS FIL

ID FCC : EOA-24RME

CI : 6903A-24RME (modèle 960)

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes RSS exemptes de licence de l'ISED Canada. Leur utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

REMARQUE : Le fabricant ne saurait être tenu responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Par la présente, Starkey Laboratories, Inc. déclare que le microphone à distance StarLink Edge est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE. Une copie de la Déclaration de conformité peut être obtenue aux adresses suivantes et sur docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Par la présente, Starkey Laboratories, Inc. déclare que le microphone à distance est conforme à la réglementation britannique sur les équipements radio SI 2017 telle que modifiée. Une copie de la Déclaration de conformité du Royaume-Uni peut être obtenue aux adresses suivantes et sur docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Informations réglementaires

Pour un entretien ou une réparation, veuillez d'abord contacter votre audioprothésiste. Si nécessaire, vous pouvez envoyer vos aides auditives à :

 **Starkey Laboratories, Inc.**
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 États-Unis
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Allemagne) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hambourg
Allemagne



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

Personne autorisée au Royaume-Uni :

Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX, Royaume-Uni
www.starkey.co.uk

Fabricant selon à Santé Canada

Starkey Labs Canada Co.
2476 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1
www.starkeycanada.ca



Les déchets des appareils électroniques doivent être traités conformément à la réglementation locale.



Consulter la notice d'utilisation



A conserver au sec

Instructions relatives à l'élimination des équipements électroniques usagés

Starkey Laboratories, Inc. encourage, l'UE exige, et la législation locale peut exiger, que votre microphone à distance soit éliminé dans le respect des procédures locales de recyclage/élimination des composants électroniques.

Les instructions ci-dessous sont fournies au profit du personnel d'élimination/recyclage. Veuillez à joindre le présent mode d'emploi lorsque vous éliminez votre microphone à distance.

EXCLUSIVEMENT À L'ATTENTION DU PERSONNEL RESPONSABLE DE L'ÉLIMINATION/ DU RECYCLAGE

Ce produit contient une batterie lithium-ion polymère.

Pour retirer cette batterie :

- Mettez le microphone à distance hors tension.
- Séparez les moitiés du boîtier à l'aide d'un petit tournevis.
- Coupez les fils des batteries de la carte de circuit imprimé pour éviter tout court-circuit accidentel.
- Éloignez la batterie du boîtier en utilisant une grande lame plate.

De telles modifications peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Symbole	Signification du symbole	Norme applicable	Numéro du symbole
	Fabricant	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Date de fabrication	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Numéro de catalogue	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Numéro de série	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositif médical	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	A conserver au sec	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limite de température	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limitation de l'humidité	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Mise en garde	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Signe d'avertissement général	CE 60601-1, Référence n° Tableau D.2, Panneau de sécurité 2	ISO 7010-W001
	Consulter le mode d'emploi/livret	CE 60601-1, Référence n° Tableau D.2, Panneau de sécurité 10	ISO 7010-M002
	Tri sélectif	DIRECTIVE 201 2/19/UE (WEEE)	Annexe IX
	Dispositif de classe II	CEI 60417 Référence n° Tableau D.1	Symbole 9 (CEI 60417-5172)
	Marque de conformité réglementaire (RCM)	AS/NZS 4417.1 :2012	N/A
	Marque Giteki	Droit japonais de la radio	N/A
	Courant continu	CEI 60601-1 Référence n° Tableau D.1	CEI 60417-5031
	Symbole de recyclage	Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil	Annexe I-VII

Microfono Remote Edge StarLink Manuale di utilizzo



StarLink et Starkey sont des marques commerciales de Starkey Laboratories, Inc.

© 2025 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés.
P00009894 1/25 BKL3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX
Brevet : www.starkey.com/patents



Accessorio per:

Apparecchi acustici wireless abilitati LE audio

Congratulazioni per il tuo nuovo Microfono Remote Edge StarLink!

Il Microfono Remote migliora l'ascolto della voce così che tu possa riscoprire il piacere delle conversazioni e connetterti con il mondo che ti circonda.

Consulta questo semplice manuale di istruzioni per iniziare la configurazione.

Indice

1. Informazioni sul Microfono Remote

Scopri il Microfono Remote.....	83
Come può essere d'aiuto il Microfono Remote.....	84
Configurare il Microfono Remote.....	84
Utilizzare il Microfono Remote.....	86
Indossare il Microfono Remote.....	89
Caricare il Microfono Remote.....	89

2. Guida alla risoluzione dei problemi..... 91

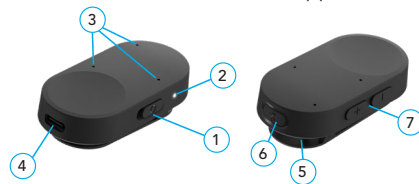
3. Indicazioni aggiuntive

Uso previsto.....	93
Informazioni sulla sicurezza.....	95
Informazioni sulle normative.....	96

Scopri il Microfono Remote

Panoramica

1. **Pulsante di alimentazione** Accende/spegne il Microfono Remote.
2. **Spia luminosa**
Indica lo stato operativo del Microfono Remote.
3. **Microfoni**
Captano la voce dell'interlocutore in modo da poterla sentire.
4. **Presa di alimentazione (USB-C)**
Per l'adattatore di alimentazione.
5. **Clip**
Permette di applicare il Microfono Remote agli indumenti della persona che parla.
6. **Pulsante di associazione**
Per associare il Microfono Remote agli apparecchi acustici.
7. **Pulsante Controllo volume/Memoria**
Regola il volume o la memoria dell'apparecchio acustico.



Come può essere d'aiuto il Microfono Remote

Il Microfono Remote è progettato per migliorare l'ascolto della voce così che possa goderti le conversazioni con un'altra persona.



Puoi anche posizionare il Microfono Remote vicino al televisore per ascoltare meglio l'audio. *Per ottenere i migliori risultati, utilizza un Dispositivo TV. Consulta il tuo audioprotesista per maggiori dettagli.*

Associazione con gli apparecchi acustici

La prima volta che si utilizza il Microfono Remote è necessario associarlo agli apparecchi acustici. Ciò consente al dispositivo di riconoscere gli apparecchi acustici in modo che possano funzionare insieme.

Configurare il Microfono Remote

Accensione/spegnimento

Utilizzare il pulsante di alimentazione per accendere o spegnere il Microfono Remote:

- **Accensione:** Far scorrere l'interruttore verso il LED. Il LED si illumina di bianco per 2 secondi.
- **Spegnimento:** Far scorrere l'interruttore dalla parte opposta del LED. Il LED si illumina di rosso per 2 secondi. Accanto all'interruttore si vedrà il colore arancione.



Associazione con gli apparecchi acustici

La prima volta che si utilizza il Microfono Remote è necessario associarlo agli apparecchi acustici. Ciò consente al dispositivo di riconoscere gli apparecchi acustici in modo che possano funzionare insieme.

PASSAGGIO 1: Accendere il Microfono Remote

PASSAGGIO 2: Spegner e riaccendere gli apparecchi acustici.

- Se l'apparecchio acustico è ricaricabile, collocarlo nel caricabatterie per 3 secondi e rimuoverlo. Se l'apparecchio acustico è dotato di batteria, aprire e chiudere lo sportellino della batteria.
- **Per i sistemi CROS:**
Spegner l'apparecchio acustico e il trasmettitore CROS. In seguito **accendere** l'apparecchio acustico, assicurandosi che il trasmettitore CROS **rimanga spento**.

PASSAGGIO 3: Associare il Microfono Remote agli apparecchi acustici:

1. Assicurarsi che gli apparecchi acustici non siano collegati ad altri dispositivi Bluetooth® nelle vicinanze:
 - **Disattivare** il Bluetooth sul telefono cellulare.
 - **Spegner** eventuali accessori wireless già associati agli apparecchi acustici.
2. Posizionare gli apparecchi acustici a meno di 15 cm dal Microfono Remote. Più saranno vicini, più l'associazione sarà semplice.

3. Tenere premuto il pulsante di associazione per 2 secondi; la spia LED lampeggerà di verde. Al termine dell'associazione con ciascun apparecchio acustico*, entro un minuto, il LED emetterà luce verde fissa per 2 secondi.



Fatto! Passare alla pagina successiva per iniziare a usare il Microfono Remote.

Utilizzare il Microfono Remote

PASSAGGIO 1: Assicurarsi che gli apparecchi acustici siano accesi.

PASSAGGIO 2:

- **Accendere il Microfono Remote:**
Lo streaming si avvia automaticamente ed invia l'audio agli apparecchi acustici.
- **La trasmissione dell'audio verrà messa in pausa in caso di streaming audio con priorità più alta**, ad esempio telefonate o stream multimediali dal telefono.

PASSAGGIO 3: Spegner il Microfono Remote: Lo streaming audio si arresta quando il Microfono Remote viene spento.

**Se la spia verde fissa non si accende per 2 secondi, ripetere i passaggi 1-3.*

PASSAGGIO 4: Regolare il volume dello streaming.

Eeguire una delle seguenti operazioni:

- Premere i pulsanti di controllo del volume verso l'alto o verso il basso sul lato del Microfono Remote.
- Premere (o toccare) i **controlli utente dell'apparecchio acustico**.*
- Regolare dalla schermata accessori dell'app mobile compatibile.

PASSAGGIO 5: Cambiare la memoria dell'apparecchio acustico.

Premendo a lungo (2 secondi) i pulsanti di controllo del volume è possibile scorrere tra le memorie programmate dal professionista negli apparecchi acustici.

PASSAGGIO 6: Utilizzare il Microfono Remote come telecomando.

Quando il Microfono Remote è acceso o spento/non in streaming, può:

- Modificare il volume dell'apparecchio acustico premendo brevemente i pulsanti +/-.
- Modificare il programma dell'apparecchio acustico premendo a lungo i pulsanti +/-.

NOTA: *l'apparecchio acustico emette un indicatore sonoro per segnalare che la batteria del Microfono Remote è quasi scarica.*

**Il controllo del Microfono Remote mediante questa funzione deve essere configurato dall'audioprotesista.*

Spia LED

La spia luminosa indica lo stato operativo attuale del Microfono Remote:

LED	Stato operativo
Rosso fisso 2 secondi	Disconnesso dal cavo di ricarica
Bianco fisso 2 secondi	Acceso
Bianco, lampeggiante lento	Acceso, non in streaming
Da verde lampeggiante a verde fisso	Da in corso di associazione ad associato
Da verde lampeggiante a rosso fisso	Associazione non riuscita
Rosso fisso 2 secondi	Assenza di connessione con gli apparecchi acustici per 30 minuti, il Microfono Remote entrerà in modalità di sospensione (si riattiverà premendo un qualsiasi pulsante).
LED bianco	Quando si preme un pulsante
Doppio impulso bianco	Durante lo streaming
Impulso rosso	Esaurimento batteria
Indicatore acustico	Negli apparecchi acustici con batteria scarica (3 toni)
Rosso fisso 2 secondi	Spento (tramite controllo o batteria scarica)

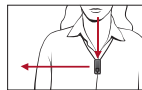
NOTA: il raggio operativo wireless raggiunge in genere i 15 m. La portata può essere ridotta a causa di fattori ambientali (ad es. ostacoli, interferenze, posizione delle persone). È possibile ottenere un raggio d'azione più ampio, tuttavia la qualità dell'audio o della connessione potrebbe diminuire.

Indossare il Microfono Remote

Il Microfono Remote può essere applicato agli indumenti dalla persona che parla. Si consiglia di posizionarlo a meno di 20 cm di distanza dalla bocca dell'interlocutore.

Istruzioni per il posizionamento sugli indumenti:

1. Premere la clip del Microfono Remote fino all'apertura.
2. Far scorrere l'apertura della clip sugli indumenti.
3. Rilasciare la clip.
4. Assicurarsi che il Microfono Remote sia saldamente fissato agli indumenti.



Caricare il Microfono Remote

Quando la batteria è scarica, la spia luminosa del Microfono Remote lampeggerà di rosso e si sentirà un indicatore acustico durante lo streaming. Se la batteria è completamente scarica, la spia bianca non si accende quando il Microfono Remote è acceso.

1. Collegare l'estremità del cavo USB-C di ricarica alla presa USB-C del Microfono Remote.



2. Collegare l'estremità USB del cavo a un adattatore di alimentazione.
3. Collegare l'adattatore di alimentazione a una fonte di alimentazione esterna, come una presa a muro.
4. Controllare lo stato di carica tramite la spia luminosa del Microfono Remote.
 - LED bianco fisso quando è in carica
 - LED spento quando la ricarica è completa
 - Il Microfono Remote si ricarica completamente in circa 3 ore
 - Il Microfono Remote funzionerà circa 10 ore prima di dover essere ricaricato, a seconda delle impostazioni del volume e dei livelli di rumore.

Promemoria – La ricarica del Microfono Remote potrebbe richiedere più tempo se avviene durante lo streaming audio. Quando il Microfono Remote è spento, la ricarica avviene più rapidamente.

Guida alla risoluzione dei problemi

Stai riscontrando dei problemi con il Microfono Remote? Segui questi consigli. Se i problemi persistono, contatta il tuo audioprotesista.

Problema	Possibile causa	Soluzioni
Lo streaming audio si interrompe inaspettatamente in un apparecchio acustico o in entrambi.	Gli apparecchi acustici potrebbero trovarsi fuori dal campo operativo wireless.	Avvicinarsi al Microfono Remote.
	Il livello della batteria dell'apparecchio acustico non è sufficiente per supportare lo streaming audio.	Sostituire la batteria dell'apparecchio acustico con una nuova. OPPURE Ricaricare l'apparecchio acustico.
Lo streaming audio si interrompe inaspettatamente in un apparecchio acustico o in entrambi.	Si è persa la connessione wireless con il Microfono Remote.	Riavviare lo streaming audio. Spegner e riaccendere il Microfono Remote.
La qualità dell'audio in fase di streaming è distorta.	La batteria del Microfono Remote si sta esaurendo.	Ricaricare il Microfono Remote. Consultare la sezione "Ricaricare il Microfono Remote" a pag. 89:

Problema	Possibile causa	Soluzioni
Negli ambienti rumorosi risulta difficoltoso sentire la voce della persona che parla.	Il Microfono Remote potrebbe essere troppo distante dalla persona che parla.	Avvicinare il Microfono Remote alla bocca della persona che parla.
	Il Microfono Remote potrebbe essere coperto da indumenti o mal posizionato.	1. Accertarsi che il Microfono Remote non abbia impedimenti e sia bene accessibile senza essere coperto. 2. Posizionare il Microfono Remote vicino alla bocca della persona che parla.
La spia luminosa lampeggia due volte di bianco, ma l'audio non viene trasmesso in streaming agli apparecchi acustici.	Gli apparecchi acustici non sono pronti per ricevere l'audio in streaming.	Spegnere e riaccendere gli apparecchi acustici.

Uso previsto

Il Microfono Remote è un accessorio per apparecchi acustici a conduzione aerea con tecnologia wireless da 2,4 GHz. È concepito come trasmettitore wireless del suono che, provenendo da una sorgente audio esterna, viene trasmesso agli apparecchi acustici a conduzione aerea. Se indossato da un interlocutore distante in ambienti rumorosi, funziona come dispositivo per l'ascolto assistito.

Il Microfono Remote è progettato per essere conforme ai più severi standard internazionali in materia di Compatibilità Elettromagnetica. Ciò nonostante, è possibile che si verifichino delle interferenze causate da disturbi nella rete elettrica, da metal detector aeroportuali, da campi elettromagnetici provenienti da altri dispositivi medici, da segnali radio e da scariche elettrostatiche.

Il Microfono Remote deve essere pulito con un panno leggermente inumidito con acqua e sapone.

Se si utilizzano altri dispositivi medici o si indossano dispositivi medici impiantabili, come defibrillatori o pacemaker, e si teme che il Microfono Remote possa causare interferenze, contattare il proprio medico di fiducia o la casa produttrice del dispositivo medico per avere informazioni dettagliate sul rischio di interferenze. Il Microfono Remote non deve essere usato durante le procedure di risonanza magnetica o all'interno di una camera iperbarica. Il Microfono Remote non è formalmente certificato, per operare in atmosfere a rischio di esplosione, come quelle presenti nelle miniere di carbone o in alcune fabbriche chimiche.

Uso sugli aeromobili

Il Microfono Remote non deve essere utilizzato a bordo di aeromobili, salvo specificamente consentito dal personale di volo.

Uso internazionale

Il Microfono Remote è approvato per operare con frequenze radio specifiche per il proprio Paese o regione e potrebbe non essere approvato per l'uso al di fuori della propria area geografica.

Tenere presente che il funzionamento durante viaggi internazionali potrebbe causare interferenze con altri dispositivi elettronici o altri dispositivi elettronici o viceversa.

Il Microfono Remote è progettato per funzionare, essere conservato e trasportato all'interno di un intervallo di temperatura compreso tra -10°C e 45°C e di umidità relativa compreso tra il 10% e il 95% e entro i limiti di altitudine compresi tra 70 kPa e 106 kPa (equivalente ad altitudine da 380 m sotto il livello del mare a 3.000 m).

L'intervallo della temperatura di carica è compreso tra 0°C e 40°C.

Beneficio clinico

L'accessorio stesso non fornisce un beneficio clinico diretto. Un beneficio clinico indiretto si ottiene consentendo al dispositivo principale (apparecchi acustici wireless) di svolgere la propria funzione.

Per adempiere alle normative, siamo tenuti per a fornire le seguenti avvertenze:

⚠ AVVERTENZA: Evitare l'utilizzo del Microfono Remote in prossimità diretta di altre apparecchiature elettroniche, in quanto potrebbe causare prestazioni improprie. Se tale impiego è necessario, verificare che gli apparecchi acustici e gli altri dispositivi funzionino correttamente.

⚠ AVVERTENZA: L'utilizzo di accessori, componenti o parti di ricambio diversi da quelli forniti dal produttore del Microfono Remote potrebbe provocare un aumento delle emissioni elettromagnetiche e ridurre l'immunità elettromagnetica, causando il deterioramento delle prestazioni.

⚠ AVVERTENZA: L'utilizzo di apparecchiature per la comunicazione a radiofrequenza portatili a una distanza inferiore a 30 cm dal Microfono Remote potrebbe compromettere la qualità delle prestazioni degli apparecchi acustici. In tal caso, bisogna allontanarsi dalle suddette apparecchiature.

Sebbene il Microfono Remote non sia formalmente certificato (con classificazione IP) per la protezione contro l'ingresso di polvere o acqua, ai sensi della norma IEC 60529, è stato testato come livello IP 5X. Ciò significa che il Microfono Remote è protetto dalla polvere.

La batteria del Microfono Remote non è sostituibile. Non tentare di sostituire la batteria. Il Microfono Remote non contiene componenti riparabili dall'utente. Pertanto, non si deve né aprirlo né modificarlo.

L'adattatore CA USB utilizzato con il Microfono Remote deve essere certificato per la sicurezza da un laboratorio di test riconosciuto a livello nazionale (in Nord America) o conforme agli standard nazionali in materia di sicurezza elettrica vigenti (in altri Paesi).

Non collegare il Microfono Remote a dispositivi non descritti nel presente manuale.

La durata di funzionamento presunta del Microfono Remote è di circa 3 anni.

Descrizione della tecnologia wireless

Il Microfono Remote opera nella banda 2,4-2,4835 GHz con una potenza irradiata effettiva massima pari a 8 dBm con una trasmissione in modulazione di tipo GFSK avente una larghezza di banda pari a 2 MHz. La sezione radio ricevente ha una larghezza di banda di 2 MHz.

Il Microfono Remote è stato testato con successo e ha superato i seguenti test in materia di emissioni e di immunità:

- IEC 60601-1-2: requisiti sulle emissioni irradiate e condotte per un dispositivo di Classe B del Gruppo 1, come stabilito nella CISPR 11.
- Distorsione armonica e fluttuazioni di tensione che influenzano la fonte di alimentazione in ingresso, come indicato nella Tabella 2 della norma IEC 60601-1-2.
- Immunità alle radiazioni RF a un livello di campo di 10 V/m tra 80 MHz e 2,7 GHz e a livelli di campo più elevati dei dispositivi per la comunicazione, come indicato nella Tabella 9 della norma IEC 60601-1-2.
- Immunità ai campi magnetici della frequenza di alimentazione a un livello di campo di 30 A/m e ai campi magnetici di prossimità, come indicato nella Tabella 11 della norma IEC 60601-1-2.

- Immunità ai livelli ESD di +/- 8 kV di scarica condotta e +/- 15 kV di scarica aerea.
- Immunità ai fenomeni transitori elettrici veloci all'ingresso di alimentazione a un livello di +/- 2 kV ed a una frequenza di ripetizione di 100 Hz.
- Immunità alle sovratensioni all'ingresso di alimentazione di +/- 1 kV da linea a linea.
- Immunità ai disturbi condotti, indotti dai campi RF all'ingresso di alimentazione, come indicato nella Tabella 6 della norma IEC 60601-1-2.
- Immunità a cali di tensione e alle interruzioni dell'alimentazione, come indicato nella Tabella 6 della norma IEC 60601-1-2.

SEGNALAZIONE DI EVENTI AVVERSI NELL'UNIONE EUROPEA

Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo deve essere segnalato al rappresentante locale Starkey e all'autorità competente dello Stato membro in cui si risiede. Un incidente grave consiste in un qualsiasi malfunzionamento, deterioramento delle caratteristiche e/o delle prestazioni del dispositivo o nell'adeguatezza nel manuale utente o delle etichette del dispositivo che potrebbe condurre al decesso o a un grave deterioramento dello stato di salute dell'utente o potrebbe farlo in caso si ripetesse.

Informazioni sulla sicurezza

NOTIFICHE WIRELESS

ID FCC: EOA-24RME

IC: 6903A-24RME (Modello 960)

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle norme della FCC e agli standard RSS esenti da licenza di ISED Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare il funzionamento indesiderato del dispositivo stesso.

NOTA: Il produttore non è responsabile di eventuali interferenza radio o TV causata da modifiche non autorizzate al presente dispositivo. Tali modifiche potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare il dispositivo.

Con la presente, Starkey Laboratories, Inc. dichiara che il Microfono Remote è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Una copia della Dichiarazione di conformità può essere richiesta ai seguenti indirizzi e sul sito docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Con la presente, Starkey Laboratories, Inc. dichiara che il Microfono Remote è conforme ai Regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature radio SI 2017 e successive modifiche. Una copia della Dichiarazione di conformità del Regno Unito può essere richiesta all'indirizzo seguente e sul sito docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Normative regolatorie

Per la manutenzione o riparazione, contatta il tuo audioprotesista.
Se necessario, è possibile inviare gli apparecchi acustici a:



FABBRICANTE

Starkey Laboratories, Inc.
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Germania) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Amburgo
- Germania



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

Persona autorizzata nel Regno Unito:

Starkey Italy S.r.l
Via Lombardia 2/A
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy
www.starkey.it

Produttore secondo a Salute Canada

Starkey Labs Canada Co.
2476 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1
www.starkeycanada.ca



Smaltire correttamente nel rispetto delle
normative locali vigenti



Consultare il manuale di utilizzo



Mantenere asciutto

Istruzioni per lo smaltimento delle apparecchiature elettroniche usate

Starkey Laboratories, Inc. sostiene la tutela dell'ambiente e supporta l'osservanza delle normative dell'UE e della legislazione locale in materia di smaltimento dei rifiuti elettronici. Tali normative potrebbero richiedere che il Microfono Remote venga smaltito in base alle procedure stabilite a livello locale per il riciclo/smaltimento dei dispositivi elettronici.

Le istruzioni riportate di seguito sono fornite a beneficio del personale addetto alle fasi di smaltimento/riciclo. Si prega di includere il presente manuale nello smaltimento del Microfono Remote.

SOLO PER IL PERSONALE ADDETTO ALLO SMALTIMENTO/RICICLO

Questo prodotto contiene una batteria agli ioni di litio.

Per rimuovere la batteria:

- Spegnerne il Microfono Remote.
- Separare le due metà dell'involucro con un cacciavite piccolo.
- Tagliare i fili della batteria dalla scheda di circuito per evitare cortocircuiti accidentali.
- Fare leva sulla batteria per estrarla dall'alloggiamento usando una lama piatta e larga.

Tali modifiche potrebbero invalidare l'autorizzazione all'utilizzo del dispositivo.

Simbolo	Significato del simbolo	Standard applicabile	Numero del simbolo
	Fabbricante	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Data di fabbricazione	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Numero di catalogo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Numero di serie	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositivo medico	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Mantenere asciutto	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limite di temperatura	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limite di umidità	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Attenzione	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Segnale di avvertimento generale	CE 60601-1, Riferimento n. Tabella D.2, Segno di sicurezza 2	ISO 7010-W001
	Fare riferimento al manuale/libretto di istruzioni	CE 60601-1, Riferimento n. Tabella D.2, Segno di sicurezza 10	ISO 7010-M002
	Raccogliere separatamente	DIRETTIVA 2012/19/EU (WEEE)	Allegato IX
	Apparecchiatura Classe II	IEC 60417 N. di riferimento Tabella D.1	Simbolo 9 (IEC 60417-5172)
	Marchio di conformità alle normative (RCM)	AS/NZS 4417.1:2012	N/D
	Marchio Giteki	Legge giapponese sui dispositivi radio	N/D
	Corrente continua	IEC 60601-1 N. di riferimento Tabella D.1	IEC 60417-5031
	Simbolo riciclaggio	Direttiva del Parlamento e del Consiglio Europeo 94/62/CE	Allegato I-VII

Manual do usuário do microfone remoto StarLink Edge



StarLink e Starkey sono marchi di Starkey Laboratories, Inc.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati.
P00009894 1/25 BKLT3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX
Brevetto: www.starkey.com/patents



Acessório para:

Aparelhos auditivos habilitados para
áudio LE com conectividade

Parabéns pelo seu novo microfone remoto StarLink Edge!

Seu microfone remoto melhora a fala para que você possa aproveitar conversas e se conectar com o mundo ao seu redor. Use este manual para começar.

Índice

1. Conheça seu microfone remoto

Conhecendo o microfone remoto.....	103
Como o microfone remoto ajuda.....	104
Configuração do seu microfone remoto.....	104
Utilizando o seu microfone remoto.....	106
Colocando seu microfone remoto.....	109
Carregando seu microfone remoto.....	109

2. Guia de solução de problemas.....111

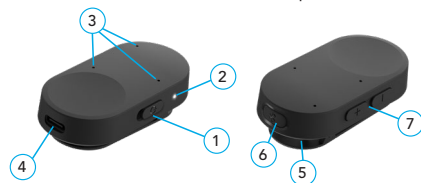
3. Orientação adicional

Uso pretendido.....	113
Informações da FCC.....	115
Informações regulatórias.....	116

Conhecendo o microfone remoto

Visão geral

- Botão de ligar**
LIGA/DESLIGA o microfone remoto.
- Luz indicadora**
Identifica como seu microfone remoto está operando no momento.
- Microfones**
Captam a voz do locutor para que você possa ouvi-la.
- Entrada de carregamento (USB-C)**
Para conectar a fonte de alimentação.
- Clipe**
Fixa o microfone remoto à roupa do locutor.
- Botão de emparelhamento**
Emparelha o microfone remoto com seus aparelhos auditivos.
- Botão de controle do volume/memória**
Ajusta o volume ou a memória do aparelho auditivo.



Como o microfone remoto ajuda

Seu microfone remoto foi projetado para melhorar a fala e ajudar você a aproveitar melhor as conversas com outras pessoas.



Você também pode tentar colocar o microfone remoto perto da TV para ouvir melhor o áudio. *Para obter melhores resultados, use um transmissor de TV. Consulte seu profissional da audição para obter mais detalhes.*

Para emparelhar com aparelhos auditivos:

Antes de usar seu microfone remoto pela primeira vez, você precisará emparelhá-lo com seus aparelhos auditivos. Isso permite que seu acessório reconheça seus aparelhos auditivos para que possam funcionar em conjunto.

Configuração do seu microfone remoto

Ligar/desligar

Use o botão liga/desliga para **LIGAR** ou **DESLIGAR** o microfone remoto:

- **Ligar:** Deslize o interruptor em direção ao LED. O LED ficará branco por 2 segundos.
- **DESLIGAR:** Deslize o interruptor para longe do LED. O LED ficará vermelho por 2 segundos. Será observada a cor laranja ao lado do interruptor.



Para emparelhar com aparelhos auditivos

Antes de usar seu microfone remoto pela primeira vez, você precisará emparelhá-lo com seus aparelhos auditivos. Isso permite que seu acessório reconheça seus aparelhos auditivos para que possam funcionar em conjunto.

ETAPA 1: LIGUE o microfone remoto

ETAPA 2: DESLIGUE e LIGUE seus aparelhos auditivos.

- Se o seu aparelho auditivo for recarregável, coloque-o no carregador por 3 segundos e remova-o. Se o seu aparelho auditivo tiver uma bateria, abra e feche a tampa da bateria.
- **Para sistemas de aparelhos auditivos CROS:**
DESLIGUE seu aparelho auditivo e o transmissor CROS. Em seguida, **LIGUE** seu aparelho auditivo, mas deixe o transmissor CROS **DESLIGADO**.

ETAPA 3: Emparelhe seu microfone remoto com seus aparelhos auditivos:

1. Certifique-se de que seus aparelhos auditivos não estejam conectados a dispositivos Bluetooth próximos:
 - **DESLIGUE** o Bluetooth do seu telefone celular.
 - **DESLIGUE** todos os acessórios sem fio já emparelhados com seus aparelhos auditivos.
2. Coloque seus aparelhos auditivos em até 15 cm (6") do microfone remoto. Quanto mais perto, melhor.

3. Pressione e segure o botão de emparelhamento por 2 segundos, a luz de LED piscará em verde. Em um minuto, o LED ficará verde fixo por 2 segundos quando o emparelhamento for concluído em cada aparelho auditivo.*



Pronto! Veja na próxima página como começar a usar seu microfone remoto.

Utilizando seu microfone remoto

ETAPA 1: Certifique-se de que seus aparelhos auditivos estejam ligados.

ETAPA 2:

- **Ligue o microfone remoto:** A transmissão de áudio começa automaticamente no aparelho auditivo.
- **A transmissão será pausada para transmissões de maior prioridade,** ou seja, chamadas telefônicas, transmissão de mídia do seu telefone.

ETAPA 3: Desligue o microfone remoto: A transmissão de áudio para quando o microfone remoto é desligado.

**Se a luz verde constante não acender por 2 segundos, repita as etapas 1 a 3.*

ETAPA 4: Ajuste o volume da transmissão.

Siga uma das seguintes:

- Pressione os botões de controle de volume para cima ou para baixo na lateral do microfone remoto.
- Pressione (ou toque) nos **controles do usuário do aparelho auditivo.***
- Ajuste na tela de acessórios do seu aplicativo móvel compatível.

ETAPA 5: Altere a memória do aparelho auditivo.

Um toque longo (2 segundos) nos botões de controle de volume irá as memórias que o profissional programou em seus aparelhos auditivos.

ETAPA 6: Use o microfone remoto como um controle remoto. Quando o microfone remoto estiver ligado ou desligado/não está transmitindo, ele pode:

- Alterar o volume do seu aparelho auditivo pressionando-se rapidamente os botões +/-.
- Alterar o programa do seu aparelho auditivo com um toque longo nos botões +/-.

OBSERVAÇÃO: Um indicador sonoro será reproduzido em seu aparelho auditivo para alertá-lo sobre a bateria fraca no microfone remoto.

**O controle do microfone remoto usando essa função deve ser configurado pelo profissional da audição*

Luz indicadora

A luz indicadora identifica como seu microfone remoto está operando:

Status da luz indicadora	Status operacional
Vermelho constante por 2 segundos	Desconectado do cabo de carregamento
Branco constante por 2 segundos	Ligado
Branco piscando lentamente	Ligado, sem transmissão
Piscando verde piscando a verde constante	Emparelhando para emparelhado
Piscando verde piscando a vermelho constante	Falha no emparelhamento
Vermelho constante por 2 segundos	Nenhuma conexão com aparelhos auditivos por 30 minutos, o microfone remoto entrará no modo de espera (sairá do modo de espera com o pressionamento de qualquer botão.)
LED branco	Quando um botão é pressionado
Pulsão dupla em cor branca	Durante a transmissão
Vermelho pulsando	Bateria fraca
Indicador sonoro	Em aparelho auditivo com bateria fraca (3 tons)
Vermelho constante por 2 segundos	Desligado (via controle ou bateria fraca)

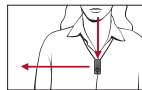
OBSERVAÇÃO: A faixa de operação sem fio normal é de até 15 m (50 pés) Ela pode ser reduzida por fatores ambientais (p. ex., obstruções, interferência, posição das pessoas). São possíveis faixas de operação mais amplas, mas a qualidade do áudio ou da conexão pode diminuir.

Colocando seu microfone remoto

O microfone remoto pode ser preso à roupa da pessoa que estiver falando. É melhor colocá-lo em até 20 cm (8 polegadas) da boca da pessoa.

Instruções para roupas:

1. Pressione o clipe do microfone remoto até que ele se abra.
2. Deslize o clipe sobre a roupa.
3. Solte o clipe.
4. Certifique-se de que o microfone remoto esteja preso com segurança à roupa.



Carregando seu microfone remoto

A luz indicadora do microfone remoto piscará em vermelho e você ouvirá um indicador sonoro durante a transmissão quando a bateria estiver fraca. Se a bateria estiver completamente descarregada, a luz indicadora branca não acenderá quando o microfone remoto estiver ligado.



1. Conecte a extremidade USB-C do cabo de carregamento à entrada USB-C no microfone remoto.
2. Conecte a extremidade USB do cabo a um adaptador de energia.
3. Conecte o adaptador de energia a uma fonte de alimentação externa, como uma tomada de parede.
4. Verifique o status do carregamento usando a luz indicadora no microfone remoto.
 - LED branco constante durante o carregamento
 - LED apagado quando totalmente carregado
 - Seu microfone remoto estará totalmente carregado em cerca de 3 horas
 - O microfone remoto funcionará por aproximadamente 10 horas antes de precisar ser carregado, dependendo das configurações de volume e dos níveis de ruído.

Lembrete – Carregar o microfone remoto pode demorar mais se você estiver reproduzindo áudio durante o carregamento. O carregamento normalmente é mais rápido quando o microfone remoto está desligado.

Guia de solução de problemas

Problemas com seu microfone remoto? Experimente estas dicas. Se os problemas persistirem, entre em contato com seu profissional de saúde auditiva.

Sintoma	Possíveis causas	Soluções
Um dos aparelhos auditivos ou ambos param a transmissão de áudio inesperadamente.	Os aparelhos auditivos podem estar quase fora da faixa sem fio.	Aproxime-se do seu microfone remoto.
	É possível que o nível da bateria do seu aparelho auditivo não permita mais a transmissão de áudio.	Substitua a bateria do seu aparelho auditivo por uma nova. OU Recarregue seus aparelhos auditivos.
Um dos aparelhos auditivos ou ambos param a transmissão de áudio inesperadamente.	Conexão sem fio com seu microfone remoto foi perdida.	Reinicie a transmissão de áudio. Desligue o microfone remoto e ligue-o novamente.
Qualidade de som do áudio transmitido distorcida.	Bateria fraca no microfone remoto.	Recarregue o microfone remoto. Consulte <i>Carregamento do microfone remoto</i> na pág. 109.

Sintoma	Possíveis causas	Soluções
Dificuldade para ouvir outra pessoa falar em um ambiente ruidoso.	O microfone remoto pode estar muito longe da pessoa que está falando.	Aproxime o microfone remoto da boca do locutor.
	O microfone remoto pode estar obstruído por roupas ou não estar posicionado corretamente.	- Desobstrua o microfone remoto, se necessário. - Posicione o microfone remoto perto da boca do locutor.
A luz indicadora está piscando duas vezes na cor branca, mas o áudio não está sendo transmitido para aparelhos auditivos.	Aparelhos auditivos não estão prontos para receber áudio transmitido.	Desligue os aparelhos auditivos e ligue-os novamente.

Uso pretendido

O microfone remoto é um acessório para um aparelho auditivo de condução aérea com conectividade de 2,4 GHz. Ele foi desenvolvido para atuar como um transmissor sem fio do som de uma fonte de áudio para aparelhos auditivos de condução aérea. Quando usado por um locutor distante em ambientes ruidosos, ele funciona como um dispositivo de audição auxiliar.

O microfone remoto foi projetado para cumprir as normas mais rigorosas de compatibilidade eletromagnética internacional. No entanto, ainda é possível que você sofra interferências causadas por rede elétrica, detectores de metal em aeroportos, campos eletromagnéticos de outros dispositivos médicos, sinais de rádio e descargas eletrostáticas.

O microfone remoto foi projetado para ser limpo com um pano úmido com água e sabão.

Se você usa outros dispositivos médicos ou dispositivos médicos implantáveis, como desfibriladores ou marca-passos, e acha que o microfone remoto pode causar interferência no outro dispositivo médico, fale com seu médico ou fabricante de seu dispositivo médico para obter informações sobre o risco de interferência. O microfone remoto não deve ser usado durante um procedimento de ressonância magnética (RM) ou em uma câmara hiperbárica. O microfone remoto não é formalmente certificado para operar em atmosferas explosivas, como as encontradas em minas de carvão ou em determinadas fábricas químicas.

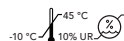
Uso em aeronaves

O microfone remoto não deve ser usado em aeronaves, a menos que especificamente permitido pela equipe do voo.

Uso internacional

O microfone remoto é aprovado para operar em frequências de rádio específicas ao seu país ou região e pode não ser aprovado para uso fora do seu país ou região.

Esteja ciente de que a operação em viagens internacionais pode causar interferência com outros dispositivos eletrônicos, ou outros dispositivos eletrônicos podem causar interferência em seu microfone remoto.



Seu microfone remoto foi projetado para operar e ser armazenado e transportado na faixa de temperatura de -10 °C (14 °F) a 45 °C (113 °F), na faixa de umidade relativa de 10% a 95% e nos limites de altitude de 70 kPa a 106 kPa (equivalente a altitudes de 1.200 pés (380 m) abaixo do nível do mar a 10.000 pés (3.000 m)).

A faixa de temperatura de carregamento está entre 0 °C (32 °F) e 40 °C (104 °F).

Benefício clínico

O acessório em si não oferece nenhum benefício clínico direto. É fornecido um benefício clínico indireto ao permitir que o dispositivo principal (aparelhos auditivos sem fio) atinja seu objetivo pretendido.

Somos obrigados pelos regulamentos a fornecer as seguintes advertências:

⚠️ ADVERTÊNCIA: O uso do microfone remoto diretamente ao lado de outros equipamentos eletrônicos deve ser evitado, pois isso pode fazer com que o desempenho seja inadequado. Se esse uso for necessário, observe se seus aparelhos auditivos e outros equipamentos estão funcionando normalmente.

⚠️ ADVERTÊNCIA: O uso de acessórios, componentes ou peças de reposição que não sejam os fornecidos pelo fabricante do microfone remoto pode aumentar as emissões eletromagnéticas e diminuir a imunidade eletromagnética, gerando possivelmente degradação do desempenho.

⚠️ ADVERTÊNCIA: Se o equipamento de comunicação de radiofrequência portátil for utilizado a menos de 30 cm (12 polegadas) de seu microfone remoto, isso poderá degradar o desempenho do aparelho auditivo. Se isso ocorrer, afaste-se do equipamento de comunicação.

Embora não seja formalmente certificado (classificação IP) para proteção contra entrada de poeira ou água de acordo com a IEC 60529 o microfone remoto foi testado para o nível IP 5X. Isso significa que o microfone remoto está protegido contra poeira.

A bateria do microfone remoto não pode ser substituída. Não tente substituir a bateria. O microfone remoto não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo usuário. Não o abra nem o modifique.

O adaptador CA USB usado com o microfone remoto deve ser certificado quanto à segurança por um laboratório de testes reconhecido nacionalmente (na América do Norte) ou atender aos padrões nacionais de segurança elétrica aplicáveis (em outros países).

Não conecte o microfone remoto a nenhum dispositivo não descrito neste manual.

O microfone remoto tem uma vida útil esperada de 3 anos.

Descrição técnica da transmissão sem fio

O microfone remoto opera na banda de 2,4 a 2,4835 GHz com uma potência máxima efetiva irradiada de 8 dBm com modulação de transmissão do tipo GFSK com largura de banda de 2 MHz. A seção do receptor do rádio tem uma largura de banda de 2 MHz.

O microfone remoto foi testado e aprovado nos seguintes testes de emissões e imunidade:

- IEC 60601-1-2 radiou e conduziu requisitos de emissões para um dispositivo Grupo 1 Classe B, conforme declarado na CISPR 11.
- Distorção harmônica e flutuações de tensão que afetam a fonte de entrada de energia, conforme indicado na Tabela 2 da IEC 60601-1-2.
- Imunidade irradiada de radiofrequência (RF) em um nível de campo de 10 V/m entre 80 MHz e 2,7 GHz, bem como níveis de campo mais altos de dispositivos de comunicação, conforme indicado na Tabela 9 da IEC 60601-1-2.
- Imunidade a campos magnéticos de frequência de energia em um nível de campo de 30 A/m e campos magnéticos de proximidade, conforme indicação presente na Tabela 11 da IEC 60601-1-2.

- Imunidade a níveis de ESD de +/- 8 kV de descarga conduzida e +/- 15 kV de descarga de ar.
- Imunidade a transientes elétricos rápidos na entrada de energia a um nível de +/- 2 kV a uma taxa de repetição de 100 Hz.
- Imunidade a aumentos repentinos na entrada de alimentação de +/- 1 kV linha a linha.
- Imunidade a interferências conduzidas induzidas por campos de RF na entrada de energia, conforme declarado na Tabela 6 da IEC 60601-1-2.
- Imunidade a quedas de tensão e interrupções na entrada de energia, conforme indicado na Tabela 6 da IEC 60601-1-2.

RELATAR EVENTOS ADVERSOS DA UNIÃO EUROPEIA

Qualquer incidente grave que tenha ocorrido em relação a seu dispositivo deve ser relatado a seu representante local da Starkey e à autoridade competente do Estado membro em que você se encontra. Um incidente grave é definido como qualquer mau funcionamento, deterioração nas características e/ou desempenho do dispositivo, ou inadequação no manual do usuário/rotulagem do dispositivo que poderia levar à morte ou a deterioração grave no estado de saúde do usuário OU que poderia fazê-lo em caso de recorrência.

Informações da FCC

AVISOS SOBRE A TRANSMISSÃO SEM FIO

ID da FCC: EOA-24RME

IC: 6903A-24RME (Modelo 960)

Este dispositivo cumpre a Parte 15 das regras da Federal Communications Commission (FCC) dos Estados Unidos e o(s) padrão(ões) de RSS isentos de licença da Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED Canada). A operação está sujeita a estas duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

OBSERVAÇÃO: o fabricante não é responsável por nenhuma interferência de rádio ou TV causada por modificações não autorizadas neste equipamento. Tais modificações podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

A Starkey Laboratories, Inc. declara que o microfone remoto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU. Uma cópia da Declaração de Conformidade pode ser obtida nos endereços a seguir e em docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Pelo presente, a Starkey Laboratories, Inc. declara que o microfone remoto está em conformidade com as Regulamentações de Equipamentos de Rádio do Reino Unido SI 2017 e modificações incorporadas. Uma cópia da Declaração de Conformidade do Reino Unido pode ser obtida nos seguintes endereços e em docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Informações regulatórias

Para manutenção ou reparo, entre em contato com seu profissional da audição primeiro. Se necessário, você pode enviar seus aparelhos auditivos para:



Starkey Laboratories, Inc.
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 EUA
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Alemanha) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburgo
Alemanha



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610 Wohlen
Switzerland

Pessoa autorizada do Reino Unido:

Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX Reino Unido
www.starkey.co.uk

Fabricante de acordo para a Saúde Canadá

Starkey Labs Canada Co.
2476 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1
www.starkeycanada.ca



Os resíduos de equipamentos eletrônicos devem ser manuseados de acordo com as regulamentações locais.



Consulte o manual do usuário



Mantenha seco

INSTRUÇÕES PARA O DESCARTE DE ELETRÔNICOS ANTIGOS

A Starkey Laboratories, Inc. incentiva, a União Europeia exige e a legislação de sua comunidade local pode exigir que seu microfone remoto seja descartado por meio do processo local de reciclagem e descarte de componentes eletrônicos.

As instruções abaixo são fornecidas para o benefício do pessoal de descarte/reciclagem. Inclua este manual ao descartar seu microfone remoto.

APENAS PARA PESSOAL DE DESCARTE/RECICLAGEM

Este produto contém uma bateria de polímero de íons de lítio.

Para remover essa bateria:

- Desligue o microfone remoto.
- Separe as metades da carcaça usando uma chave de fenda pequena.
- Corte os fios da bateria da placa de circuito para evitar curto-circuito acidental.
- Retire a bateria do compartimento usando uma lâmina larga e plana.

Tais modificações podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Símbolo	Significado do símbolo	Padrão aplicável	Número do símbolo
	Fabricante	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Representante autorizado na Comunidade Europeia	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Data de fabricação	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Número de catálogo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Número de série	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositivo médico	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Mantenha seco	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limite de temperatura	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limitação de umidade	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Cuidado	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Sinal de aviso geral	EC 60601-1, N.º de referência Tabela D.2, Sinal de segurança 2	ISO 7010-W001
	Consulte o manual/livro de instruções	EC 60601-1, N.º de referência Tabela D.2, Sinal de segurança 10	ISO 7010-M002
	Coletar separadamente	DIRETIVA 201 2/19/EU (WEEE)	Anexo IX
	Equipamento Classe II	EC 60417, N.º de referência Tabela D.1	Símbolo 9 (IEC 60417- 5172)
	Marca de conformidade regulatória (RCM)	AS/NZS 4417.1:2012	N/A
	Marca Giteki	Lei de Rádio Japonesa	N/A
	Corrente contínua	EC 60601-1, N.º de referência Tabela D.1	IEC 60417-5031
	Símbolo de reciclagem	Diretiva do Parlamento Europeu e Conselho 94/62/EC	Anexo I-VII

[illegible]

P00009894 1/25 BKLT3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX

Patente: www.starkey.com/patents



StarLink and Starkey are trademarks of Starkey Laboratories, Inc.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. All Rights Reserved.
P00009894 1/25 BKLT3245-00-DE-EN-ES-FR-IT-PT-XX

Patent: www.starkey.com/patents



P00009894