

Remote Microphone +

OPERATIONS MANUAL



Overview	2
Basic Use	6
Daily Use	8
Wearing the Remote Mic +	10
Pairing with Hearing Aids	11
Pairing with Bluetooth Devices	13
Using the Input Mode Button	14
Remote Microphone	14
Bluetooth Phone and Audio	15
Teleloop System	17
FM System	17
Line-In	17
Start/Stop Audio Streaming	18
Assembling the Power Adapter	19
Troubleshooting	20
Safety Information	23
Regulatory Notices	26

Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + is designed to stream audio from different audio sources directly to your 2.4 GHz wireless hearing aids.

When worn by a distant speaker in noisy environments, the Remote Mic + functions as an assistive listening device. The Remote Mic + can also interface with the following audio sources:

- Bluetooth A2DP profile (for example, music)
- Bluetooth Handsfree profile (phone calls)
- Teleloop systems
- FM systems
- Line-in audio

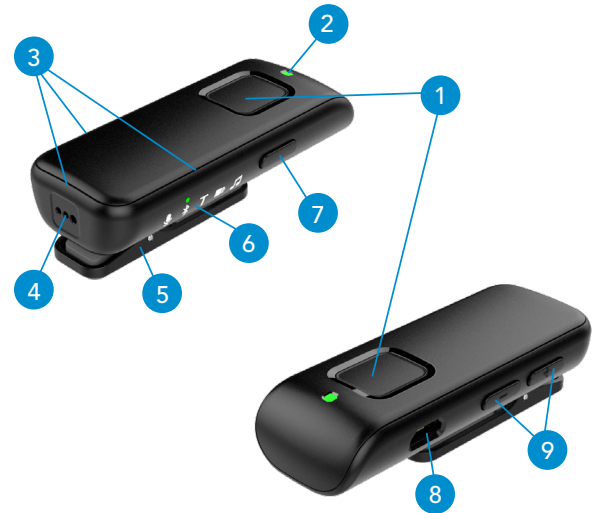
Streaming – Audio or sound transmitted wirelessly from the Remote Mic + directly to your hearing aids.

Package Contents

- Remote Mic +
- Power Adapter
- USB-to-microUSB cable
- Operations Manual

Optional Accessories

- Europin FM receiver
- Line-In Cable (part #91259-000)
- Lanyard (part #91324-000)



- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Multi-Function Button | 6. Input Mode LEDs |
| 2. Status Indicator LED | 7. Input Mode Button |
| 3. Microphones | 8. MicroUSB Jack |
| 4. FM Receiver Jack | 9. Volume Buttons |
| 5. Clip | |

Overview

1. Multi-Function Button

- Controls operational state of Starkey Hearing Technologies Remote Microphone +

2. Status Indicator LED

- Identifies the operational state of the Remote Mic +

LED	OPERATIONAL STATE
Off	Power is off
Slow Pulsing Green	Power is on, but no active Bluetooth connection
Slow Pulsing Blue	Power is on plus an active Bluetooth connection
Slow Pulsing Red	Low battery condition
Solid Red	Possible fault condition

3. Microphones

- Picks up speaker's voice during remote mic use
- Picks up your voice during Bluetooth phone calls

4. FM Receiver Jack






- Accepts Europin FM Receivers

5. Clip

- Affixes Remote Mic + to clothing or lanyard

6. Input Mode LEDs

- Identifies audio source

ICON	AUDIO SOURCE
	Remote Microphone <i>(refer to page 14)</i>
	Bluetooth Phone and Audio <i>(refer to page 15)</i>
	Teleloop <i>(refer to page 17)</i>
	FM System <i>(refer to page 17)</i>
	Line-In <i>(refer to page 17)</i>

7. Input Mode Button

- Changes audio source

8. MicroUSB Jack

- Recharges via USB-to-microUSB cable
- Plays line-in audio via optional cable

9. Volume Buttons

- Adjusts stream volume

Tip: Stream Volume can also be adjusted via the Thrive Hearing Control app, Starkey Hearing Technologies Remote, and/or hearing aid user controls. Review your hearing aid operation manual or contact your hearing professional for details on your particular system setup.

Basic Use

1. To turn on Starkey Hearing Technologies Remote Microphone +, press the multi-function button for 3 seconds and release when the green LED appears.



1

2. Ensure your hearing aids are powered on.
 - **Note:** Prior to streaming audio for the first time, your hearing aids will need to be paired to the Remote Mic +. Refer to **Pairing with Hearing Aids** on page 11.


3. To start audio streaming,
 - Open Thrive Hearing Control and select Start Streaming from Accessories screen.

- Refer to **Start/Stop Audio Streaming** on page 18 for additional options.

4. To change the audio source, press and release the input mode button. Repeat until you reach the desired input mode.



4

5. To access audio from a Bluetooth device , it must be connected to the Remote Mic + (denoted

by a slow pulsing blue status indicator LED).

- **Note:** Prior to streaming Bluetooth audio for the first time, pair your Bluetooth device with the Remote Mic +. Refer to **Pairing with Bluetooth Devices** on page 13.



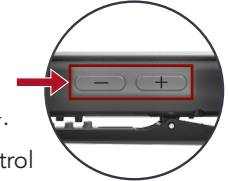
6. To adjust the stream volume, press the + or - button.



5

7. To stop streaming, do one of the following:

- Turn off the Remote Mic +.
- Open Thrive Hearing Control and select Stop Streaming from Accessories screen.



6

- Refer to **Start/Stop Audio Streaming** on page 18 for additional options.

Daily Use

Power On

Press the multi-function button for 3 seconds and release when the LED illuminates.



Power Off

Press the multi-function button for 2 seconds and release when the LED turns off.



Battery Low

LED slowly pulses red. Provides an audible indicator tone to hearing aids every 5 minutes.

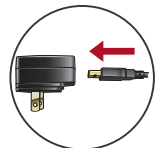


Battery Recharge

Attach the microUSB end of the charging cable to the microUSB jack on Starkey Hearing Technologies Remote Microphone +.



Attach the USB end of the charging cable to a female USB jack on the enclosed power adapter.



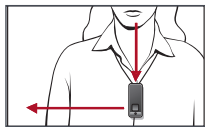
Recharging Status

Power	Charge State	LED
Off	Recharging	Solid Green
Off	Complete	Off
On	Recharging	Solid green briefly interrupted by other LED status behaviors
On	Complete	Off

Tip: Recharging the Remote Mic + can take longer while streaming audio. Recharging will be faster when the Remote Mic + is off.

Wearing the Remote Mic +

Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + can be affixed to clothing or worn on a lanyard. When your audio source is the Remote Mic + or a Bluetooth device in phone mode, the Remote Mic + should be within 8 inches (20cm) of the speaker's mouth.



Clip – Press the clip as shown. Slide clip opening onto clothing and release clip. Ensure the Remote Mic + is securely affixed to clothing.



Lanyard (optional) –

1. Press the clip as shown.
2. Insert lanyard loop into clip opening and lift loop toward top of clip. Release clip. Ensure the lanyard is securely attached to the Remote Mic +.
3. Place lanyard around neck.



Pairing with Hearing Aids

For Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + to interact with your hearing aid(s), you must first pair the Remote Mic + with each hearing aid. You only need to perform this action one time, as they should automatically recognize each other when both are powered on and within wireless operating range.*

To pair the Remote Mic + with your hearing aid(s):

1. Ensure your hearing aids are not connected to nearby Bluetooth devices. To do this,
 - Disable Bluetooth on your mobile phone.
 - Power off any nearby Starkey Hearing Technologies TV or Remote Mic + accessories, which you previously paired to your hearing aids.
2. Power off, then power on your hearing aids.
 - Note: For a CROS hearing aid system, power off both your hearing aid and CROS transmitter. Power on only your hearing aid, ensuring the CROS transmitter remains powered off.
3. Place your hearing aids within 6 inches (15 cm) of the Remote Mic +.
4. Press the Input Mode and Volume Up (+) buttons simultaneously for 7 seconds until the LED status indicator alternately blinks blue and red.



*Typical operating range is up to 10 meters (~30 feet). Operational range may be reduced by environmental factors, such as obstructions, interference, and human body positioning. Larger operational distances are achievable, though audio quality and connectivity may decrease.

First LED blink	Second LED blink	Pairing Result	Next Step
1	2	Both hearing aids paired	Complete
1	2	Only one hearing aid paired	Repeat steps 1 – 5
1	n/a	No hearing aids paired	Repeat steps 1 – 5

5. For a **set of** hearing aids:

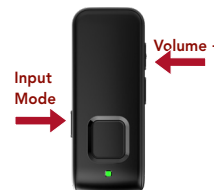
LED blink	Pairing Result	Next Step
1	Successful	Complete
1	Unsuccessful	Repeat steps 1 – 4 and 6

6. For a **single** hearing aid:

Pairing with Bluetooth Devices

For Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + to wirelessly receive audio from your Bluetooth device, you must first pair them:

1. Ensure the Remote Mic + is powered on and not Bluetooth-connected to other devices (the green LED will be slowly pulsing).
2. Press the Input Mode and Volume Down (-) buttons simultaneously for 7 seconds until the LED status indicator rapidly blinks blue.
3. Put your Bluetooth device into pairing mode. When Remote Mic + appears, select it.



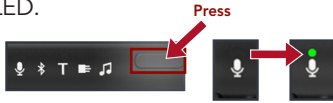
• **Note:** Review your Bluetooth device operations guide for more details.

4. The Remote Mic + LED provides the pairing status:
 - Successful – green LED for 2 seconds
 - Unsuccessful – red LED for 2 seconds

Using the Input Mode Button

View Current Audio Source

If Input Mode LED is off, press button to temporarily illuminate the LED.



Change to Different Audio Source

While Input Mode LED is illuminated, press button to move to next available audio source.



Remote Microphone

Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + automatically optimizes the microphone settings based on its physical orientation.



Focus on one person when background noise is present

When worn by a speaker, the Remote Mic + automatically prioritizes sound from above while reducing sound levels from other directions.



Listen to multiple nearby speakers in quiet environments

When placed horizontally on its clip, it receives sound from all directions.

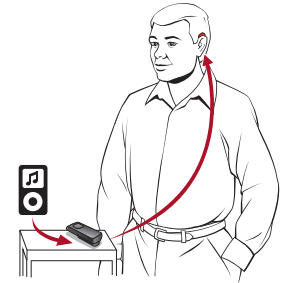


Bluetooth Phone and Audio

Conduct Phone Calls (Handsfree Profile) (A) You hear the phone call in your hearing aids. (B) Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + picks up your voice and transmits it back to the mobile phone.



Listen to Music (A2DP Profile) You hear the streamed audio in your hearing aids.



General Bluetooth Functionality

Pair with Bluetooth Devices	Remote Mic + can pair with up to 8 Bluetooth devices.
Connect with Bluetooth Device	When both are powered on and within wireless operating range, the Remote Mic + and paired Bluetooth device should <i>automatically connect</i> and the LED status indicator slowly pulses blue. The Remote Mic + can connect with up to 2 Bluetooth devices at a time.
Listening to Music (or Other Streamed Audio)	Ensure your input mode is Bluetooth on the Remote Mic +. Play audio on your Bluetooth device and it will be automatically routed to your hearing aids.

Phone Call Features

Change to Bluetooth Audio Source	When Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + detects an incoming or outgoing phone call, it <i>automatically changes</i> to the Bluetooth audio source.
Accept Incoming Call	When you hear the ringtone in your hearing aids, briefly press the multi-function button.
Reject Incoming Call	When you hear the ringtone in your hearing aids, press the multi-function button for more than 2 seconds. Release the button after the ringtone stops.
End Call	During active phone call, briefly press the multi-function button.
Transfer Call between mobile phone and Remote Mic +	During active phone call, press the multi-function button for more than 2 seconds. This lets you directly conduct the call on the phone itself. Re-press the button for more than 2 seconds to move the call back to the Remote Mic +.
Make an Outgoing Call	Dial the phone number on your Bluetooth device. The phone call will be automatically routed to your hearing aids.



T Teleloop System

Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + can receive audio from a teleloop system (available in some public buildings). Wearing the Remote Mic + in a vertical orientation provides best performance. In this mode, the Remote Mic + disables Bluetooth connections. Upon exiting this mode, the Remote Mic + will attempt to re-establish a Bluetooth connection. Manual reconnection may be necessary. *Review your Bluetooth device operations guide for more details.*



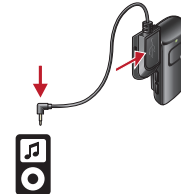
FM System

When an *optional* FM transmitter is attached via the Europin connector, Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + can receive audio from a FM system. In this mode, the user can wear the Remote Mic + or place the Remote Mic + on a nearby stable surface.



Line-In

When an *optional* Line-In cable is attached via the microUSB jack, Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + can obtain audio from a non-Bluetooth-enabled mobile phone, MP3 player, tablet, or computer. In this mode, the user typically places the Remote Mic + on a nearby stable surface.



Start/Stop Audio Streaming

Audio streaming from Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + may be started (or stopped) in a variety of ways:

- **Turn On the Remote Mic +:** Audio streaming automatically starts in hearing aid.
- **Thrive Hearing Control:** Open the App on your mobile phone or tablet. Select the option to start/stop streaming from Accessories screen.
- **Starkey Hearing Technologies Remote:** *If preconfigured by your hearing professional, press the Favorite button.*
- **Hearing aid user control:** *If preconfigured by your hearing professional, a specific gesture (e.g. a Long Press on a user control) can start/stop streaming.*



Audio streaming will also stop when:

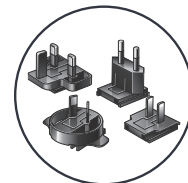
- An incoming audio signal is not detected while in the Bluetooth input mode.
- The Remote Mic + is turned off.

An audible indicator may play in your hearing aids to signal the start/stop of audio streaming.

Assembling the Power Adapter

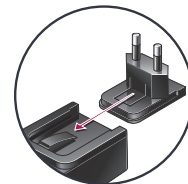
Starkey Hearing Technologies Remote Microphone + may include a variety of plug configurations for use in different countries. If the power adapter requires assembly:

1. Select the appropriate plug configuration used in your country.



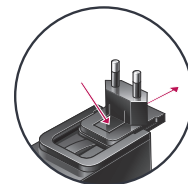
1

2. Slide the plug onto the power adapter until it snaps into place.



2

3. To remove the plug, press the tab and slide the plug away from the cable.



3

Troubleshooting

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
One (or both) hearing aids unexpectedly drops out of audio streaming.	Hearing aids may be on the edge of wireless range.	Move closer to Remote Mic +.
	Battery level in hearing aid can no longer support audio streaming.	<ul style="list-style-type: none"> • Replace hearing aid battery with new one. • Recharge your hearing aid, if applicable.
	Large object, such as furniture or a wall, may be degrading signal.	For best performance, your hearing aids should be within line-of-sight of Remote Mic +.
	Wireless connection with Remote Mic + was lost.	To restart the audio stream, follow steps in the <i>Start/ Stop Audio Streaming</i> section.
Streamed audio quality is distorted.	Low battery level in Remote Mic +.	Recharge Remote Mic +.
	Volume of audio source is not optimal.	Adjust volume level of audio source until better sound quality is achieved.
Streamed audio quality is inconsistent.	Bluetooth Mode: Bluetooth device may be on the edge of wireless range.	Move Bluetooth device closer to Remote Mic +.
	Teleloop Mode: Remote Mic + may not be positioned for optimal streaming.	Re-orient Remote Mic + into a vertical position.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Audio stream is too loud or too soft.	Volume streamed from Remote Mic + to hearing aid not optimal.	Press volume + or – button on Remote Mic +.
	Volume of audio source is not optimal.	Adjust volume level of audio source until better sound quality is achieved.
Remote Mic Mode: Difficult to hear speaker in noisy environments.	Remote Mic + may be too far from speaker.	Move Remote Mic + closer to speaker's mouth.
	Remote Mic + may be covered by clothing or poorly positioned.	Provide clear access from Remote Mic + to speaker's voice.
Bluetooth Mode: Caller cannot hear your voice during phone calls.	Remote Mic + may be too far from your mouth.	Move Remote Mic + closer to your mouth or speak louder.
Teleloop Mode: Phone calls are not heard in hearing aids.	Bluetooth connections with mobile phones are disabled while in Teleloop mode.	Move to another audio source. Reestablish your Bluetooth connection, if necessary.
LED is slowly pulsing green or blue, but no streamed sounds are heard in the hearing aids.	Hearing aids are not ready to receive audio streams.	To start the audio stream, follow steps in the <i>Start/ Stop Audio Streaming</i> section.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
LED is slowly pulsing green or blue, but no streamed sounds are heard in the hearing aids.	Hearing aids are not paired with Remote Mic +.	Follow steps in <i>Pairing with Hearing Aids</i> section.
	No incoming audio signal is available.	<ul style="list-style-type: none"> • Turn on the electronic audio source. • Unmute or increase volume on electronic audio source. • Ensure loop or FM system is present.
LED is solid red.	Possible error condition.	Turn off Remote Mic +, wait 30 seconds, and then turn it on.
Input Mode LED is rapidly blinking.	Something is absent from current audio source.	Attach line-in cable, attach FM receiver, or reestablish your Bluetooth connection.
Input Mode LED is not illuminated.	Input Mode LED is turned off to conserve battery power.	Press Input Mode button to illuminate the Input Mode LED.
Desired Input Mode not available.	Something is missing from desired input.	Attach line-in cable, attach FM receiver, or reestablish your Bluetooth connection.
Unable to pair with more than one Bluetooth device.	Remote Mic + is already in an active Bluetooth connection.	Follow steps in <i>Pairing with Bluetooth Devices</i> section.
Unexpectedly lose TV Streamer (optional product) audio while LED is slowly pulsing blue on Remote Mic +.	Some Bluetooth device sounds are higher priority than TV Streamer audio.	Move out of Bluetooth input mode on Remote Mic +.

Safety Information

Required Information



Waste from electronic equipment must be handled according to local regulations.

Instructions for Disposal of Old Electronics

Starkey Hearing Technologies encourages, and your local community laws may require, that your Starkey Hearing Technologies 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 Mic +.

For Disposal/Recycling Personnel Only

This product contains a Lithium Ion Polymer battery. To remove this battery:

- Power off the Remote Mic +.
- 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.

Intended Use

The Remote Mic + is an accessory to a 2.4 GHz wireless air conduction hearing aid. It is intended as a wireless transmitter of sound from a variety of audio sources to air conduction hearing aids. When worn by a distant speaker in noisy environments, it functions as an assistive listening device. It also connects to loop signals, FM signals when an Europin FM receiver is attached, analog line-in audio, and standard Bluetooth audio.

The Remote Mic + is classified as a Type B applied part under the IEC 60601-1 medical instrument standard.

The Remote Mic + 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 Mic + 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 Mic + 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 Mic + should not be used during an MRI procedure or in a hyperbaric chamber. The Remote Mic + 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 Mic + should not be used on aircrafts unless specifically permitted by the flight personnel.

International Use

The Remote Mic + 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 Mic +.

Your Remote Mic + is designed to operate and be stored within the temperature range of -10°C (14°F) to 45°C (113°F) and relative humidity range of 10%-95%.

We are required by regulations to provide the following warnings:

WARNING: Use of the Remote Mic + 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 Mic + 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 Mic +, degradation of the performance of your hearing aid could result. If this occurs, move away from the communications equipment.

Although the Remote Mic + 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 Mic + is protected from dust.

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

Do not connect the Remote Mic + to any devices not described in this manual. The expected service life of the Remote Mic + is 3 years.

Wireless Technical Description

Starkey Hearing Technologies Remote Mic + operates in the 2.4- 2.4835 GHz band with a maximum effective radiated power of 8 dBm with transmission modulation type of 1M12FXD and 1.1 MHz bandwidth. The receiver section of the radio has a bandwidth of 2 MHz.

The Remote Mic + 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.
- 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.

Regulatory Notices

FCC ID: EOA-24MFA

IC: 6903A-24MFA (Model 900)

FCC/ISED Notice

This device complies with part 15 of the FCC rules and with ISED Canada's 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.


Note FCC/ISDE

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et avec les normes RSS de licence d'ISDE Canada. Le fonctionnement est soumis à deux conditions: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer des fonctionnements du dispositif.

NOTE: Le fabricant n'est pas responsable de l'interférence créée par la modification de cet équipement lors de l'écoute du téléviseur ou de la radio. De telles modifications pourraient entraîner la révocation de l'autorité de l'utilisateur à opérer cet équipement.

Hereby, Starkey Hearing Technologies declares that Starkey Hearing Technologies 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

Starkey Hearing Technologies

6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA 

Starkey Labs Canada Co.

2476 Argenta Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1



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



This device produces radio frequency energy. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol.



Class II device



Dispose of properly



Consult operations manual



Avis de la FCC/ISDE

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et avec les cahiers des charges sur les normes radioélectriques de licence d'ISDE Canada. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant générer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Le fabricant n'est responsable d'aucune interférence radiophonique ou télévisuelle qui pourrait se produire si des modifications non autorisées sont effectuées sur cet équipement. De telles modifications risquent d'annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

Par la présente, Starkey Hearing Technologies déclare que le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies 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 ci-dessous et en ligne à docs.starkeyhearingtechnologies.com.

FCC/ISED Notice

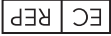
This device complies with part 15 of the FCC rules and with ISDE Canada's license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may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

Starkey Hearing Technologies
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 E.-U.



Starkey Labs Canada Co.
2476, chemin Argenta, bureau 301
Mississauga (Ontario) L5N 6M1



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



Cet appareil produit de l'énergie de fréquence radio. Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements portant le symbole suivant :



Appareil de classe II



Jetez de façon adéquate.



Consultez le manuel d'utilisation.

Bien que le microphone à distance + ne soit pas officiellement certifié (conforme à la protection IP) pour la protection contre la poussière ou l'infiltration d'eau, selon la CEI 60529, il a réussi les essais au niveau IP 5X. Cela signifie que le microphone à distance + est protégé de la poussière.

La pile de votre microphone à distance + n'est pas remplaçable. N'essayez pas de remplacer la pile. Le microphone à distance + ne contient pas de pièces pouvant être réparées par l'utilisateur. Ne l'ouvrez pas et ne lui apportez pas de modifications.

Ne connectez pas le microphone à distance + à un dispositif externe. La durée utile du microphone à distance + est de trois ans.

Description technique de la technologie sans fil

Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies utilise une bande de fréquences de 2,4 à 2,4835 GHz avec une puissance apparente rayonnée maximale de 8 dBm et un type de modulation de transmission de 1M12FXD et une largeur de bande de 1,1 MHz. La section du récepteur de la radio a une largeur de bande de 2 MHz.

Le microphone à distance + a réussi les essais d'émission et d'immunité suivants :

- CEI 60601-1-2 exigences concernant les émissions par rayonnement et conduction pour un appareil de groupe 1, classe B selon le CISPR 11.
- La distortion harmonique et les fluctuations de tension ayant une incidence sur la source d'énergie à l'arrivée comme déclaré au tableau 2 de la CEI 60601-1-2.
- Immunité aux fréquences radioélectriques à un niveau de champ de 10 V/m entre 80 MHz et 2,7 GHz de même qu'il des niveaux de champ supérieurs des dispositifs de communication comme cela est indiqué dans le tableau 9 de la CEI 60601-1-2.

- Immunité aux champs magnétiques à fréquence industrielle à un niveau de champ de 30 A/m.
- Immunité à des niveaux ESD de décharge conduite de +/- 8 kV et de décharge d'air de +/-15 kV.
- Immunité aux tensions transitoires sur l'énergie à l'arrivée à un niveau de +/- 2 kV à un taux de répétition de 100 Hz.
- Immunité aux sautes de puissance sur l'énergie à l'arrivée de +/- 1 kV de ligne à ligne.

- Immunité aux perturbations par conduction causées par des champs de radiofréquences sur l'énergie à l'arrivée comme déclaré au tableau 6 de la CEI 60601-1-2.

- Immunité aux creux de tension et interruptions sur l'énergie à l'arrivée comme déclaré au tableau 6 de la CEI 60601-1-2.

Si vous utilisez d'autres dispositifs médicaux ou portez des dispositifs médicaux implantables comme des défibrillateurs ou des stimulateurs cardiaques et vous êtes préoccupé par le fait que votre microphone à distance + pourrait perturber le fonctionnement de votre dispositif médical, veuillez communiquer avec votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour obtenir des renseignements sur le risque de perturbation. Le microphone à distance + ne doit pas être porté durant un examen par RMN ou dans une chambre hyperbare. Le microphone à distance + n'a pas de certification formelle permettant de fonctionner dans des atmosphères explosives susceptibles de survenir dans des mines de charbon ou certaines usines de produits chimiques.

Utilisation dans des aéroports

Le microphone à distance + ne doit pas être utilisé dans des aéroports à moins que cela ne soit spécifiquement autorisé par le personnel navigant.

Utilisation internationale

Le microphone à distance + est autorisé à fonctionner à une fréquence radio propre à votre région. Il ne peut pas être approuvé pour une utilisation à l'extérieur de votre pays ou de votre région.

Veuillez tenir compte du fait que son utilisation durant des déplacements internationaux peut perturber le fonctionnement d'autres appareils électroniques ou que d'autres appareils électroniques peuvent perturber le fonctionnement de votre microphone à distance +.

Votre microphone à distance + est conçu pour fonctionner et être rangé dans une plage de températures allant de -10 à 45 °C (14 à 113 °F) et une plage d'humidité relative allant de 10 à 95 %.

AVERTISSEMENT : L'utilisation du microphone à distance + près d'autres équipements électroniques devrait être évitée, car cela pourrait dégrader la performance. Si une telle utilisation est nécessaire, notez si vos appareils auditifs et les autres équipements fonctionnent normalement.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de composants ou de pièces de remplacement autres que ceux fournis par le fabricant de votre microphone à distance + peut avoir pour conséquence d'augmenter des émissions électromagnétiques, de réduire la protection électromagnétique et de dégrader la performance.

AVERTISSEMENT : Si des équipements portatifs de communication par radiofréquences sont utilisés à une distance inférieure à 30 cm (12 po) de votre microphone à distance +, une dégradation de la performance de votre appareil auditif pourrait survenir. Si cela se produit, éloignez-vous de l'équipement de communication.

Information relative à la sécurité

Informations importantes

Les déchets d'équipements électroniques doivent être manipulés en respectant les règlements locaux.



Instructions pour éliminer les anciens composants électroniques

Starkey Hearing Technologies et les lois de votre collectivité locale peuvent exiger d'éliminer votre microphone à distance + Starkey Hearing Technologies en suivant votre processus local de recyclage/élimination des composants électroniques. Les instructions ci-dessous sont fournies au profit du personnel d'élimination/recyclage. Veuillez inclure ce manuel lors de l'élimination de votre microphone à distance +.

Uniquement à l'attention du personnel d'élimination/de recyclage

Ce produit contient une pile lithium-ion polymère. Pour retirer cette pile :

- Éteignez le microphone à distance +.
- Insérez un petit tournevis entre les deux parties du boîtier et écartez-les.
- Débranchez le connecteur de pile de la carte de circuit pour empêcher les courts-circuits accidentels.
- Utilisez comme levier une lame plate large pour éloigner la pile du boîtier.

Usage prévu

Le microphone à distance + est un accessoire d'un appareil auditif à conduction aérienne sans fil de 2,4 GHz. Il est conçu pour agir comme émetteur sans fil du son provenant d'une gamme de sources audio jusqu'à l'appareil auditif à conduction aérienne. Lorsqu'il est porté par un intervenant éloigné dans un environnement bruyant, il fonctionne comme un système d'écoute assistée. Il se connecte aussi à des signaux en boucle, à des signaux FM lorsqu'un récepteur Europin FM est attaché, à une entrée de ligne analogique et à l'audio Bluetooth standard.

Le microphone à distance + est classé comme étant une pièce appliquée de type B conforme à la norme CEI 60601-1 des dispositifs médicaux standard. Le microphone à distance + est conçu pour se conformer aux normes les plus rigoureuses de compatibilité électromagnétique internationale. Cependant, il est toujours possible de subir des interférences causées par des perturbations sur les lignes électriques, des détecteurs de métal des aéroports, des champs électromagnétiques d'autres dispositifs médicaux, des signaux radio et des décharges électrostatiques.

Le microphone à distance + est conçu pour être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide et d'eau savonneuse.

SOLUTIONS	CAUSES POSSIBLES	SYMPTÔME
Suivez les étapes dans la section <i>Junelage</i> avec <i>appareils auditifs</i> .	L'appareil auditif n'est pas jumelé avec le microphone à distance +.	Le témoin à DEL vert ne bien clignote aucun son transmis par les appareils auditifs.
Suivez les étapes dans la section <i>Junelage</i> avec les <i>appareils Bluetooth</i> .	Appuyez sur le bouton de mode d'entrée pour éteindre le témoin à DEL et rétablissez votre connexion Bluetooth.	Le témoin à DEL du mode d'entrée n'est pas illuminé.
Attachez le câble d'entrée, attachez le récepteur FM ou rétablissez votre connexion Bluetooth.	Un élément est absent du mode d'entrée, attachez le câble d'entrée, appuyez sur le bouton de mode d'entrée pour éteindre le témoin à DEL et rétablissez votre connexion Bluetooth.	Le mode d'entrée souhaité n'est pas disponible.
Attachez le câble d'entrée, attachez le récepteur audio actuelle.	Un élément est absent de la source audio actuelle.	Le mode d'entrée n'est pas illuminé.
Éteignez le microphone à distance +, attendez 30 secondes et rallumez-le.	Condition d'erreur possible.	Le témoin à DEL du mode d'entrée n'est pas illuminé.
Assurez-vous que la boucle ou le système FM est présent.	• Mettez l'appareil hors sourdine ou augmentez le volume de la source audio électronique. • Allumez la source audio électronique.	Le mode d'entrée n'est pas illuminé.
Éteignez le microphone à distance +, attendez 30 secondes et rallumez-le.	Un élément est absent de la source audio actuelle.	Le mode d'entrée n'est pas illuminé.
Appuyez sur le bouton de mode d'entrée pour éteindre le témoin à DEL et rétablissez votre connexion Bluetooth.	Le témoin à DEL est éteint pour conserver le mode d'entrée pour passer à l'illumination du mode d'entrée.	Le mode d'entrée n'est pas disponible.
Sortez du mode d'entrée Bluetooth sur le microphone à distance +.	Certains sons de l'appareil Bluetooth de l'audio du transmetteur en continu de la télévision.	Perdre soudaine l'audio du transmetteur en continu de la télévision (produit en option) alors que le témoin à DEL clignote lentement en lieu de la télévision.
		distance +.

SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
La transmission d'audio est trop forte ou trop faible.	Le volume transmis en continu du microphone à distance + à l'appareil audiotif n'est pas optimal.	Appuyez sur le bouton volume + ou - sur le microphone à distance +.
	Le volume de la source audio n'est pas optimal.	Ajustez le niveau du volume de la source audio jusqu'à ce que vous obteniez une meilleure qualité sonore.
	Mode Microphone. difficile d'entendre l'intervenant dans l'interlocuteur.	Rapprochez le microphone à distance + de la bouche de l'intervenant.
	Le microphone à distance + peut être couvert par les vêtements ou être mal placé.	Placez le microphone à distance + de manière directe à la voix de l'interlocuteur.
	Mode Bluetooth : L'appareil ne peut pas entendre votre voix lors des appels téléphoniques.	Rapprochez le microphone à distance + de votre bouche ou parlez plus fort.
	Mode de boucle d'induction à Bluetooth avec les téléphones portables sont désactivées alors que le téléphone est en mode de boucle d'induction à distance.	Sélectionnez une autre source audio. Rétablissez votre connexion Bluetooth, au besoin.
	Le témoin à DEL d'appareil audiotif n'est capté par les appareils audiotifs.	Pour lancer la transmission en continu, Démarrage/arrêt de la

SYMPTÔME

Un (ou les deux) appareil(s) audiotif(s) peuvent être à la limite de la portée sans fil.

La charge de la pile dans l'appareil audiotif n'est plus prendre en charge la transmission en continu de l'audio.

- Remplacez la pile de l'appareil audiotif par une neuve.
- Rechargez votre appareil audiotif, le cas échéant.

Un objet volumineux tel qu'un meuble ou un mur peut dégrader le signal. devraient avoir une visibilité dégagée du microphone à distance +.

La connexion sans fil avec le microphone à distance + a été perdue.

Pour redémarrer la transmission en continu de l'audio, suivez les étapes dans la section Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio.

Niveau de pile faible dans le microphone à distance +.

Rechargez le microphone à distance +.

Le volume de la source audio n'est pas optimal.

Ajustez le niveau du volume de la source audio jusqu'à ce que vous obteniez une meilleure qualité sonore.

Mode Bluetooth : L'appareil Bluetooth peut être à la limite de portée sans fil.

Rapprochez l'appareil Bluetooth au microphone à distance +.

Mode de boucle d'induction à distance : Le microphone à distance + peut ne pas être positionné pour optimiser la transmission en continu.

SYMPTÔME

La qualité audio est déformée.

La qualité audio transmise en continu est déformée.

Le volume de la source audio n'est pas optimal.

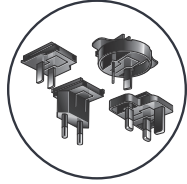
La qualité audio transmise en continu n'est pas constante.

Mode Bluetooth : L'appareil Bluetooth peut être à la limite de portée sans fil.

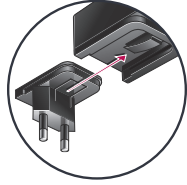
La qualité audio transmise en continu n'est pas constante.

Assemblage de l'adaptateur de courant

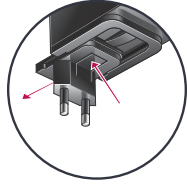
Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut inclure une gamme de configurations de prise pouvant être utilisées dans différents pays. Si l'adaptateur de courant nécessite de l'assemblage :



1. Sélectionnez la configuration appropriée de prises utilisées dans votre pays.




2. Glissez la prise sur l'adaptateur de courant jusqu'à ce qu'elle se loge en place.



3. Pour retirer la prise, appuyez sur la languette et glissez la prise pour la retirer du câble.

Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio

La transmission en continu de l'audio à partir du microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut être démarrée (ou arrêtée) de différentes façons :

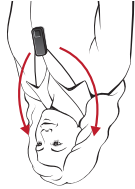
- **Allumez le microphone à distance + :** La transmission en continu de l'audio commence automatiquement dans l'appareil auditif.
- **Contrôle de l'audition Thrive :** Ouvrez l'application sur votre téléphone portable ou tablette. Sélectionnez l'option démarrer/arrêter la transmission en continu dans l'écran Accessoires (accessoires).
- **Télécommande Starkey Hearing**  **Technologies :** Si votre appareil a été préconfiguré par votre professionnel de la santé auditive, appuyez sur le bouton Favori.
- **Commande d'utilisateur d'appareil auditif :** Si votre appareil a été préconfiguré par votre professionnel de la santé auditive, un geste *professionnel de la santé auditive*, un geste particulier (p. ex., appuyer longuement sur une commande d'utilisateur) peut démarrer/arrêter la transmission en continu.

La transmission en continu de l'audio arrêtera aussi dans les situations suivantes :

- Un signal audio entrant n'est pas détecté alors que l'appareil est en mode Bluetooth.
- Le microphone à distance + est éteint.

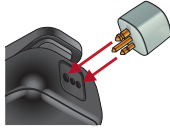
Un indicateur audible peut jouer dans vos appareils auditifs pour signaler le démarrage/l'arrêt de la transmission en continu de l'audio.

T Système de boucle d'induction à distance



Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut recevoir l'audio d'un système de boucle d'induction à distance (offert dans certains immeubles publics). Le port du microphone à distance + à la verticale offre une meilleure performance. Dans ce mode, le microphone à distance désactive les connexions Bluetooth.

Au moment de sortir de ce mode, le microphone à distance + tentera de rétablir une connexion Bluetooth. Il est possible qu'une reconnexion manuelle soit requise. Reportez-vous au guide de fonctionnement de vos appareils Bluetooth pour obtenir plus de détails.

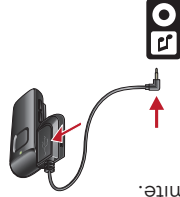


Lorsqu'un émetteur FM en option est relié au moyen du connecteur Européin, le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut recevoir l'audio d'un système FM. Dans ce mode, l'utilisateur peut porter le microphone à distance + ou déposer le microphone à distance + sur une surface stable à proximité.

■ Système FM

Lorsqu'un câble d'entrée en option est relié au moyen d'une prise micro USB, le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut obtenir l'audio d'un téléphone portable, d'un lecteur MP3, d'une tablette ou d'un ordinateur qui ne sont pas compatibles avec Bluetooth. Dans ce mode, l'utilisateur dépose habituellement le microphone à distance + sur une surface stable à proximité.

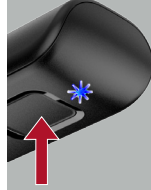
▣ Câble



Lorsqu'un câble d'entrée en option est relié au moyen d'une prise micro USB, le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut obtenir l'audio d'un téléphone portable, d'un lecteur MP3, d'une tablette ou d'un ordinateur qui ne sont pas compatibles avec Bluetooth. Dans ce mode, l'utilisateur dépose habituellement le microphone à distance + sur une surface stable à proximité.

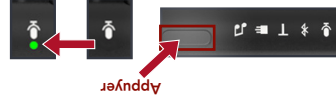
Composez le numéro de téléphone sur votre appareil Bluetooth. L'appel téléphonique sera automatiquement achevé à votre appareil auditi.

Passer à la source audio Bluetooth.		Répondre à un appel téléphonique entrant.		Rejeter un appel téléphonique entrant.		Mettre fin à un appel.		Transférer un appel du portable au microphone à distance +.		Faire un appel sortant.	
Lorsque le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies détecte un appel téléphonique entrant ou sortant, il modifie automatiquement la source audio pour sélectionner le Bluetooth.		Lorsque vous entendez la sonnerie dans votre appareil auditi, appuyez brièvement sur le bouton multifonction.		Lorsque vous entendez la sonnerie dans votre appareil auditi, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de deux secondes. Relâchez le bouton une fois que la sonnerie ne retentit plus.		Pendant l'appel téléphonique actif, appuyez brièvement sur le bouton multifonction.		Pendant l'appel téléphonique actif, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de deux secondes. Cela vous permet de tenir l'appel sur le téléphone même.		Composez le numéro de téléphone sur votre appareil Bluetooth. L'appel téléphonique sera automatiquement achevé à votre appareil auditi.	
Lorsque vous entendez la sonnerie dans votre appareil auditi, appuyez brièvement sur le bouton multifonction.		Lorsque vous entendez la sonnerie dans votre appareil auditi, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de deux secondes. Relâchez le bouton une fois que la sonnerie ne retentit plus.		Pendant l'appel téléphonique actif, appuyez brièvement sur le bouton multifonction.		Pendant l'appel téléphonique actif, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de deux secondes. Cela vous permet de tenir l'appel sur le téléphone même.		Pendant l'appel téléphonique actif, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de deux secondes. Relâchez le bouton une fois que la sonnerie ne retentit plus.		Composez le numéro de téléphone sur votre appareil Bluetooth. L'appel téléphonique sera automatiquement achevé à votre appareil auditi.	



Utilisation du bouton de mode d'entrée

Si le témoin à DEL du mode d'entrée est éteint, appuyez sur le bouton pour temporairement l'illuminer.



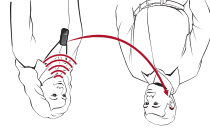
Modifier la source audio

Lorsque le témoin à DEL du mode d'entrée est illuminé, appuyez sur le bouton pour passer à la prochaine source audio disponible.



Microphone à distance

Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies optimise automatiquement les réglages du microphone en fonction de son orientation physique.



Cibler une personne lorsqu'il y a

du bruit de fond
Lorsqu'il est porté par un interlocuteur, le microphone à distance + accorde automatiquement la priorité au son venant du haut tout en réduisant les niveaux de son des autres directions.

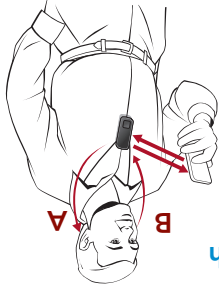
Écouter plusieurs intervenants

situés à proximité dans des environnements tranquilles
Lorsqu'il est orienté horizontalement sur son attaché de base, il reçoit les sons de toutes les directions.

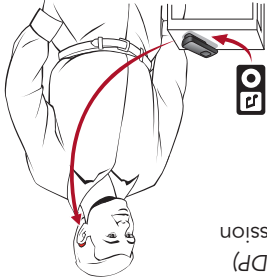


* Téléphone et audio Bluetooth

Faire des appels téléphoniques (profil mains libres) (A) Vous entendez l'appel dans votre appareil auditif. (B) Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies capte votre voix et la transmet à votre téléphone portable.



Écouter de la musique (profil A2DP)
Vous entendez l'audio en transmission dans votre appareil auditif.



Fonctionnalité Bluetooth générale

Jumeler avec les appareils Bluetooth.
Le microphone à distance + peut se jumeler avec jusqu'à huit appareils Bluetooth.

Connecter avec l'appareil Bluetooth.
Lorsque les deux appareils sont allumés et se trouvent dans la plage de fonctionnement sans fil, le microphone à distance + et l'appareil Bluetooth jumelé devraient automatiquement se connecter et l'indicateur d'état à DEL devrait clignoter lentement en bleu. Le microphone à distance + peut se connecter avec un maximum de deux appareils Bluetooth.

Écouter de la musique (ou d'autres contenus audio transmis en continu).
Assurez-vous que le microphone à distance + est en mode d'entrée Bluetooth. Faites jouer l'audio sur votre appareil Bluetooth et il sera automatiquement acheminé à votre appareil auditif.

1. Pour un ensemble d'appareils auditifs :

Premier clignotement du témoin à DEL	1	Deux appareils auditifs jumelés	Terminé
Deuxième clignotement du témoin à DEL	2	Un seul appareil auditif jumelé	Répétez les étapes 1 à 5.
clignotement du témoin à DEL	3	S.O.	Aucun appareil auditif jumelé
clignotement du témoin à DEL	4	Répétez les étapes 1 à 5.	Répétez les étapes 1 à 5.
Premier clignotement du témoin à DEL	5	Terminé	Aucun appareil auditif jumelé

2. Pour un seul appareil auditif :

Clignotement du témoin à DEL	1	Réussi	Terminé
Résultat de Jumelage	2	Réussi	Terminé
Prochaine étape	3	Echoué	Répétez les étapes 1 à 4 et 6.

Jumelage avec les appareils Bluetooth

Pour que les microphones à distance + Starkey Hearing Technologies puissent recevoir l'audio de vos appareils Bluetooth sans fil, vous devez d'abord les jumeler :



1. Assurez-vous que le microphone à distance + est sous tension et qu'il n'est pas connecté à d'autres dispositifs au moyen de la technologie Bluetooth (le témoin à DEL vert clignotera lentement).

2. Appuyez sur les boutons

mode d'entrée et diminution du volume (-) simultanément pendant sept secondes,

jusqu'à ce que l'indicateur d'état à DEL clignote rapidement en bleu.

3. Mettez l'appareil Bluetooth en mode de jumelage. Lorsque le microphone à distance +

apparat, sélectionnez-le.

• **Remarque :** Reportez-vous au guide de fonctionnement de vos appareils Bluetooth pour obtenir plus de détails.

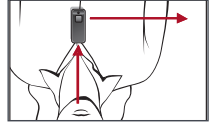
4. Le témoin à DEL du microphone à distance + indique l'état du jumelage :

- Réussi – La DEL verte s'allume pendant deux secondes.
- Echoué – La DEL rouge s'allume pendant deux secondes.



Porter le microphone à distance +

Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies peut être fixé aux vêtements ou porté sur un cordon. Lorsque votre source est le microphone à distance ou un appareil Bluetooth en mode téléphone, le microphone à distance + doit se trouver à 20 cm (8 po) de la bouche de l'interlocuteur.



Attache – Appuyez sur l'attache de base comme indiqué. Glissez l'ouverture de l'attache de base sur les vêtements et détachez l'attache. Assurez-vous que le microphone à distance + est bien attaché aux vêtements.



1. Appuyez sur l'attache de base comme indiqué.
2. Insérez la boucle du cordon dans l'ouverture de l'attache et soulevez la boucle vers le sommet de l'attache. Détachez l'attache. Assurez-vous que le cordon est attaché en toute sécurité au microphone à distance +.
3. Placez le cordon autour du cou.



Jumelage avec appareils auditifs

Pour que le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies interagisse avec votre appareil auditif, vous devez d'abord jumeler le microphone à distance + avec l'appareil auditif. Il vous suffit d'exécuter cette action une fois, car ils se connecteront automatiquement lorsqu'ils seront tous les deux allumés et dans la plage de fonctionnement sans fil.*

Pour jumeler votre microphone à distance + avec votre appareil auditif :

1. Assurez-vous que votre appareil auditif n'est pas connecté à un appareil Bluetooth à proximité. Pour ce faire :
 - Désactivez la fonction Bluetooth sur votre téléphone portable;
 - Éteignez les télévisions ou les accessoires de microphone à distance + Starkey Hearing Technologies qui pourraient se trouver à proximité, qui ont auparavant été jumelés à votre appareil auditif.

2. Éteignez, puis allumez votre appareil auditif.
3. Placez votre appareil auditif à 15 cm (6 po) du microphone à distance +.

4. Appuyez sur les boutons mode d'entrée et augmentation du volume (+) simultanément pendant sept secondes, jusqu'à ce que l'indicateur d'état à DEL clignote en alternance en bleu et en rouge.



*La plage de fonctionnement typique peut aller jusqu'à 10 mètres (environ 30 pieds), comme les obstructions, les interférences et les positionnements du corps. Il est possible d'obtenir des plages de fonctionnement plus vastes, mais la qualité audio et la connectivité peuvent être réduites.

Utilisation quotidienne

Allumer

Appuyez sur le bouton multifonction pendant deux secondes et relâchez-le lorsque le témoin à DEL s'allume.



Éteindre

Appuyez sur le bouton multifonction pendant deux secondes et relâchez-le lorsque le témoin à DEL s'éteint.



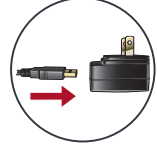
Pile faible

Le témoin à DEL rouge clignote lentement. Envoie un indicateur sonore audible à l'appareil auditif toutes les cinq minutes.



Recharge de la pile

Connectez l'extrémité micro USB du câble de recharge à la prise micro USB sur le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies.
Connectez l'extrémité USB du câble de chargement à une prise USB femelle de l'adaptateur de courant fourni.



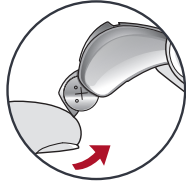
État du rechargement

Allumage	État de chargement	Éteint	Éteint
Allumage	Chargement	Éteint	Éteint
Témoin à DEL vert fixe brièvement interrompu par d'autres indicateurs d'état à DEL.	Chargement	Éteint	Éteint
Témoin à DEL vert fixe	Chargement	Éteint	Éteint
Témoin à DEL	État de chargement	Éteint	Éteint

Conseil : Le rechargement du microphone à distance + peut prendre plus de temps pendant la transmission en continu de l'audio. La recharge sera plus rapide si le microphone à distance + est éteint.

Utilisation de base

1. Pour allumer le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies, appuyez sur le bouton multifonction pendant deux secondes et relâchez-le lorsque le témoin à DEL vert s'allume.
2. Assurez-vous que votre appareil auditif est sous tension.
- Remarque :** Avant de procéder à la transmission en continu de l'audio pour la première fois, jumellez votre appareil à la transmission en continu de l'audio pour la première fois, jumellez votre appareil Bluetooth au microphone à distance +. Reportez-vous à la section **Jumelage avec appareils auditifs** à la page 11.



2

appareils auditifs à la page 11.

3. Pour commencer la transmission en continu de l'audio :

- Ouvrez l'application de contrôle de l'audition Thrive et sélectionnez Start Streaming (démarrer la transmission) dans l'écran des accessoires.
- Reportez-vous à la section **Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio** à la page 18 pour en savoir plus sur les options additionnelles.



4

4. Pour changer la source audio, appuyez et relâchez le bouton de mode d'entrée. Continuez ainsi jusqu'à ce que vous ayez obtenu le mode d'entrée souhaité.

5. Pour accéder à l'audio à partir d'un appareil Bluetooth, cet appareil doit être connecté au microphone à distance + (ce qui est indiqué par le témoin à DEL bleu à clignotement lent).
- Remarque :** Avant de procéder à la transmission en continu de l'audio Bluetooth pour la première fois, jumellez votre appareil Bluetooth au microphone à distance +. Reportez-vous à la section **Jumelage avec appareils auditifs Bluetooth** à la page 13.



5



6. Pour ajuster le volume de la transmission, appuyez sur le bouton + ou -.



7. Pour mettre fin à la transmission, faites l'une des actions suivantes :

- Éteignez le microphone à distance +.
- Ouvrez l'application de contrôle de l'audition Thrive et sélectionnez Stop Streaming (arrêter la transmission) dans l'écran des accessoires.

- Reportez-vous à la section **Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio** à la page 18 pour en savoir plus sur les options additionnelles.

Vue d'ensemble

- Bouton multifonction**
 - Contrôle l'état de fonctionnement du microphone à distance + Starkey Hearing Technologies.
 - Montre l'état de fonctionnement du microphone à distance +
- Indicateur d'état à DEL**






ÉTAT DE FONCTIONNEMENT	Témoin à DEL
L'appareil est hors tension.	Éteint
L'appareil est sous tension, mais n'a pas de connexion Bluetooth active.	Clignotement lent en vert
L'appareil est sous tension et a une connexion Bluetooth active.	Clignotement lent en bleu
Pile faible	Clignotement lent en rouge
Possible défaut	Rouge fixe

- Microphones**
 - Capte la voix de l'interlocuteur pendant l'utilisation du microphone à distance.
 - Capte votre voix pendant les appels téléphoniques Bluetooth.
- Prise de récepteur FM**
 - Accepte les récepteurs Europin FM.
- Attache de base**
 - Fixe le microphone à distance + aux vêtements ou à un cordon.

6.

Témoins à DEL du mode d'entrée

- Indique la source audio.

ICÔNE	SOURCE AUDIO
	Microphone à distance (Reportez-vous à la page 14.)
	Téléphone et audio Bluetooth (Reportez-vous à la page 15.)
	Boucle d'induction à distance (Reportez-vous à la page 17.)
	Système FM (Reportez-vous à la page 17.)
	Câble (Reportez-vous à la page 17.)

7.

Bouton du mode d'entrée

- Modifie la source audio.

8.

Prise mâle micro USB

- Se recharge au moyen du câble USB-micro USB.
- Fait jouer l'entrée de ligne au moyen du câble en option.

9.

Boutons de volume

- Ajuste le volume de la transmission en continu.

Conseil : Le volume de la transmission peut aussi être ajusté au moyen de l'application de contrôle de l'audition Thrive, de la télécommande Starkey Hearing Technologies ou des commandes d'utilisateur de l'appareil auditif. Reportez-vous au manuel de fonctionnement de l'appareil auditif ou communiquez avec votre professionnel de la santé auditive pour en savoir plus sur la configuration de votre système.

Le microphone à distance + Starkey Hearing Technologies est conçu pour transmettre en continu l'audio de différentes sources audio directement à vos appareils auditifs sans fil de 2,4 GHz. Lorsqu'il est porté par un intervenant éloigné dans un environnement bruyant, le microphone à distance + fonctionne comme un système d'écoute assistée. Le microphone à distance + peut interfacer avec les sources audio suivantes :

- Profil A2DP Bluetooth (par exemple, la musique)
- Profil Mains libres Bluetooth (appels téléphoniques)
- Système de boucle d'induction à distance
- Systèmes FM
- Entrée de ligne

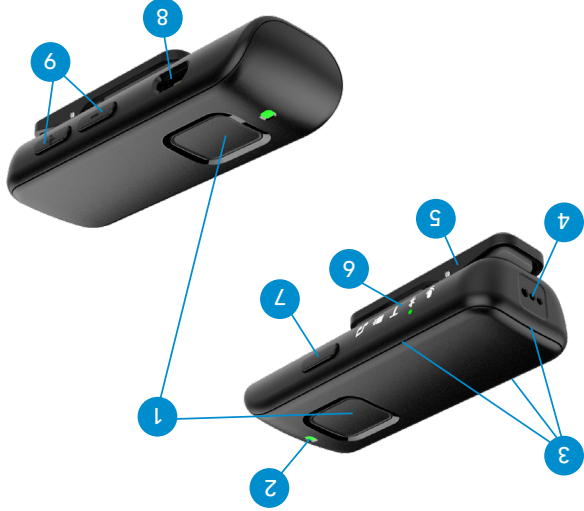
Transmission en continu – Audio ou son transmis sans fil depuis le microphone à distance + directement à vos appareils auditifs.

Contenu du paquet

- Microphone à distance +
- Adaptateur de courant
- Câble USB/micro USB
- Manuel d'utilisation

Accessoires en option

- Récepteur Européen FM
- Câble d'entrée (n° de pièce 91259-000)
- Cordon (n° de pièce 91324-000)



1. Bouton multifonction
2. Indicateur d'état à DEL
3. Microphones
4. Prise de récepteur FM
5. Attache de base
6. Témoins à DEL du mode d'entrée
7. Bouton du mode d'entrée
8. Prise mâle micro USB
9. Boutons de volume

Vue d'ensemble.....	2
Utilisation de base.....	6
Utilisation quotidienne.....	8
Porter le microphone à distance +	10
Jumelage avec appareils auditifs.....	11
Jumelage avec les appareils Bluetooth.....	13
Utilisation du bouton de mode d'entrée.....	14
Microphone à distance.....	14
Téléphone et audio Bluetooth.....	15
Système de boucle d'induction à distance.....	17
Système FM.....	17
Câblé.....	17
Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio.....	18
Assemblage de l'adaptateur de courant.....	19
Dépannage.....	20
Information relative à la sécurité.....	23
Avis réglementaires.....	26



MANUEL D'UTILISATION

Microphone
à distance +