

Mini Remote Microphone

OPERATIONS MANUAL



Overview	4
Basic Use	7
Daily Use	9
Wearing the Mini Remote Microphone	11
Pairing with Hearing Aids	12
Using the Mini Remote Microphone	14
Start/Stop Audio Streaming	15
Assembling the Power Adapter	16
Troubleshooting	17
Safety Information	19
Regulatory Notices	22

Starkey Hearing Technologies Mini Remote Microphone is designed to stream remote microphone audio directly to your 2.4 GHz wireless hearing aids. When worn by a distant speaker in noisy environments, the Mini Remote Mic functions as an assistive listening device.

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

Package Contents

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

Optional Accessories

- Lanyard (part #91324-000)



1. Power Button
2. Status Indicator LED
3. Microphone
4. MicroUSB Jack
5. Clip

Overview

1. Power Button

- Powers on and off the Starkey Hearing Technologies Mini Remote Microphone

2. Status Indicator LED

- Identifies the operational state of the Mini Remote Mic

LED	OPERATIONAL STATE
Off	Power is off
Slow Pulsing Green	Power is on
Slow Pulsing Red	Low battery condition
Solid Red	Possible fault condition

3. Microphone

- Picks up speaker's voice during use

4. MicroUSB Jack

- Recharges via USB-to-microUSB cable

5. Clip

- Affixes Mini Remote Mic to clothing or lanyard

Tip: Stream Volume can 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 Mini Remote Microphone, press the power 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 Mini Remote Mic. Refer to **Pairing with Hearing Aids** on page 12.

3. To start audio streaming,

- Open the Thrive Hearing Control app and select Start Streaming from Accessories screen.

- Refer to **Start/Stop Audio Streaming** on page 15 for additional options.

4. To adjust the stream volume, use the Thrive Hearing Control app, Starkey Hearing Technologies Remote, and/or hearing aid user controls.

5. To stop streaming, do one of the following:
- Turn off the Mini Remote Mic.
 - Open the Thrive Hearing Control app and select Stop Streaming from Accessories screen.
 - Refer to **Start/Stop Audio Streaming** on page 15 for additional options.

Daily Use

Power On

Press the power button for 3 seconds and release when the LED illuminates.



Power Off

Press the power 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 Mini Remote Microphone.



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



Recharging Status

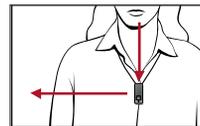
The Mini Remote Mic reaches a fully-charged state in less than 3 hours. It can reach a 50% charged state in about one hour.

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

Wearing the Mini Remote Microphone

Starkey Hearing Technologies Mini Remote Microphone can be affixed to clothing or worn on a lanyard. The Mini Remote Mic should be within 8 inches (20cm) of the speaker's mouth.

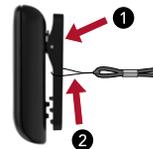


Clip – Press the clip as shown. Slide clip opening onto clothing and release clip. Ensure the Mini Remote Mic is securely affixed to clothing.



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 Mini Remote Mic.
3. Place lanyard around neck.



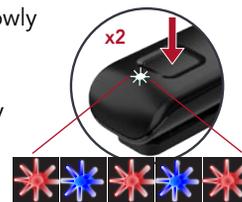
Pairing with Hearing Aids

For Starkey Hearing Technologies Mini Remote Microphone to interact with your hearing aid(s), you must first pair the Mini 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 Mini 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, Remote Microphone +, or Mini 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 Mini Remote Mic.

4. While the green LED is slowly pulsing, double-click the power button. The LED status indicator alternately blinks red and blue.



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

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

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

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

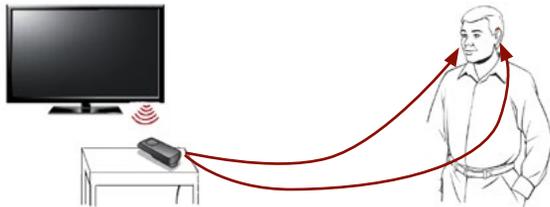
*Typical operating range is up to 10 meters (~30 feet). Operational range may be reduced by environmental factors, such as obstructions, interference, and human body positioning. Larger operational distances are achievable, though audio quality and connectivity may decrease.

Using the Mini Remote Microphone

In its primary usage, the Starkey Hearing Technologies Mini Remote Microphone is worn by a distant speaker in noisy environments. This allows a hearing aid wearer to focus on one person when background noise is present.



While not optimized as a general purpose omnidirectional microphone for tabletop use, the Mini Remote Mic may still provide benefit in some circumstances. For example, try placing the Mini Remote Mic near a television. To achieve a comfortable listening level, adjust the Mini Remote Mic distance from the television speakers or modify the audio streaming volume level.



Start/Stop Audio Streaming

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

- **Turn On the Mini 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.*

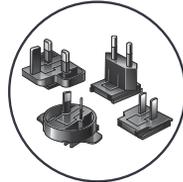
Audio streaming will also stop when the Mini Remote Mic is turned off.

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

Assembling the Power Adapter

Starkey Hearing Technologies Mini 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.



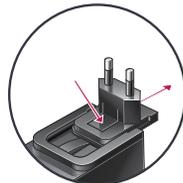
1

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 Mini 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 Mini Remote Mic.
	Wireless connection with Mini 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 Mini Remote Mic.	Recharge Mini Remote Mic.
Audio stream is too loud or too soft.	Volume streamed from Mini Remote Mic to hearing aid not optimal.	Adjust the stream volume via Thrive Hearing Control app, Starkey Hearing Technologies Remote, or hearing aid user controls.
Difficult to hear speaker in noisy environments.	Mini Remote Mic may be too far from speaker.	Move Mini Remote Mic closer to speaker's mouth.
	Mini Remote Mic may be covered by clothing or poorly positioned.	Provide clear access from Mini Remote Mic to speaker's voice.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
LED is slowly pulsing green, 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.
	Hearing aids are not paired with Mini Remote Mic.	Follow steps in <i>Pairing with Hearing Aids</i> section.
LED is solid red.	Possible error condition.	Turn off Mini Remote Mic, wait 30 seconds, and then turn it on.

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 Mini 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 Mini Remote Mic.

For Disposal/Recycling Personnel Only

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

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

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

International Use

The Mini 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 Mini Remote Mic.

Your Mini 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 Mini 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 Mini 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 Mini Remote Mic, degradation of the performance of your hearing aid could result. If this occurs, move away from the communications equipment.

Although the Mini 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 Mini Remote Mic is protected from dust.

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

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

Wireless Technical Description

Starkey Hearing Technologies Mini 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 Mini 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-24RMQ

IC: 6903A-24RMQ (Model 950)

FCC/IC Notice

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

Note FCC/IC

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 tels modifications pourraient entraîner la révocation de l'autorité de l'utilisateur à opérer cet équipement.

Hereby, Starkey Hearing Technologies declares that Starkey Hearing Technologies Mini 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 Argentia Road, Suite 301
Mississauga, ON L5N 6M1



Wm. F. Austin House, Bramhall Technology Park
Pepper Road, Hazel Grove, Stockport SK7 5BX
United Kingdom



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 réglementaires

FCC ID: EOA-24RMO

IC: 6903A-24RMO (modèle 950)

Avis de la FCC/ISDE

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC ainsi qu'aux cahiers des charges sur les normes radioélectriques relativement aux appareils exempts de licence de l'ISDE Canada. Son fonctionnement est assujéti 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 gêner un fonctionnement indésirable.

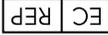
REMARQUE : Le fabricant n'est responsable d'aucune interférence radiophonique ou télévisuelle qui pourrait se produire si des modifications non autorisées sont effectuées sur cet équipement. De telles modifications risquent d'annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

Par la présente, Starkey Hearing Technologies déclare que le mini 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.

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



Wm. F Austin House, Bramhall Technology Park
Pepper Road, Hazel Grove, Stockport SK7 5BX
Royaume-Uni



Cet appareil produit de l'énergie de fréquence radio. Des interférences peuvent se produire le symbole suivant :



Appareil de classe II



Jetez de façon adéquate.



Consultez le manuel d'utilisation.

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 mini microphore 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 mini microphore à distance ne doit pas être porté durant un examen par IRM ou dans une chambre hyperbare. Le mini microphore 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 aéronefs

Le mini microphore à distance ne doit pas être utilisé dans des aéronefs à moins que cela ne soit spécifiquement autorisé par le personnel navigant.

Utilisation internationale

Le mini microphore à distance est autorisé à fonctionner à une fréquence radio propre à votre pays ou à votre région. Il peut ne 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 mini microphores électroniques peuvent perturber le fonctionnement de votre mini microphore à distance.

Voie mini microphore 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 %.

Les règlements en vigueur nous obligent à vous fournir les avertissements suivants :

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

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, de composants ou de pièces de remplacement autres que ceux qui sont fournis par le fabricant de votre mini microphore 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 radiofréquence sont utilisés à une distance inférieure à 30 cm (12 po) de votre mini microphore à distance, une dégradation de la performance de votre appareil pourrait survenir. Si cela se produit, éloignez-vous de l'équipement de communication.

Description technique de la technologie sans fil

Le mini microphore 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 GFSK et une largeur de bande de 2 MHz. La section du récepteur de la radio a une largeur de bande de 2 MHz.

Le mini microphore à distance a réussi les essais d'émission et d'immunité suivants :

- CEI 60601-1-2 exigeances concernant les émissions par rayonnement et conduction pour un appareil de groupe 1, classes B selon le CISPR 11.
- La distorsion 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 que d'un champ supérieurs des dispositifs de communication comme il 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 sauts 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 radiofréquence 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.

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 mini 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 mini 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 mini microphone à distance;

- Insérez un petit tournevis entre les deux parties du boîtier et écarter-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 mini microphone à distance est 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 source 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.

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

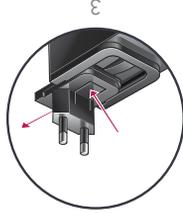
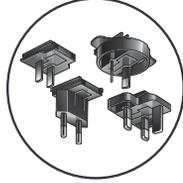
SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Il est difficile d'entendre l'intervenant être trop loin de l'intervenant dans les environnements bruyants.	Le mini microphone à distance peut être trop loin de l'intervenant.	Rapprochez le mini microphone à distance de la bouche de l'intervenant.
Le mini microphone à distance peut être couvert par les vêtements ou être mal placé.	Placez le mini microphone à distance de manière à ce qu'il ait un accès direct à la voix de l'interlocuteur.	Placez le mini microphone à distance de manière à ce qu'il ait un accès direct à la voix de l'interlocuteur.
Le témoin à DEL vert clignote lentement, mais aucun son transmis en continu n'est capté par les appareils auditifs.	L'appareil auditif n'est pas prêt à recevoir la transmission de l'audio, suivez les étapes dans la section Démarrage/arrêt de la transmission en continu.	Pour lancer la transmission en continu n'est pas prêt à recevoir la transmission de l'audio, suivez les étapes dans la section Démarrage/arrêt de la transmission en continu.
L'appareil auditif avec le mini microphone à distance.	Suivez les étapes dans la section <i>Junelage avec appareils auditifs</i> .	Suivez les étapes dans la section <i>Junelage avec appareils auditifs</i> .
La DEL rouge est fixe.	Condition d'erreur possible.	Éteignez le mini microphone à distance, attendez 30 secondes, et rallumez-le.

Guide de dépannage

SOLUTIONS	CAUSES POSSIBLES	SYMPTÔME
<ul style="list-style-type: none"> • Rapprochez-vous du mini microphone à distance. 	Les appareils auditifs peuvent être à la limite de la portée sans fil.	Un (ou les deux) appareils auditifs) perd(ent) l'attente de la transmission en continu de l'audio.
<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez la pile de l'appareil auditif par une neuve. • Rechargez votre appareil auditif, le cas échéant. 	La charge de la pile dans l'appareil auditif ne peut plus prendre en charge la transmission en continu de l'audio.	Un objet volumineux tel qu'un meuble ou un mur peut dégrader le signal.
Pour la meilleure performance, vos appareils auditifs devraient avoir une visibilité dégagée du mini microphone à distance.	Pour redémarrer la transmission en continu de l'audio, suivez les étapes dans la section <i>Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio</i> .	La connexion sans fil avec le mini microphone à distance a été perdue.
Rechargez le mini microphone à distance.	Niveau de pile faible dans le mini microphone à distance.	La qualité audio transmise en continu est déformée.
Ajustez le volume de l'application de contrôle de l'audition Thrive, la télécommande Starkey Hearing Technologies ou les commandes d'utilisateur de l'appareil auditif.	Le volume transmis en continu du mini microphone à l'appareil auditif n'est pas optimal.	La transmission en continu de l'audio est trop faible.

Assemblage de l'adaptateur de courant

Le mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies peut inclure une gamme de configurations d'adaptateur de courant nécessaires 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 mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies peut être démarrée (ou arrêtée) de différentes façons :

- **Allumez le mini microphone à distance :** La transmission en continu de l'audio commence automatiquement dans l'appareil auditif.
- **Contrôle de l'audition Thive :** Ouvrez l'application sur votre téléphone cellulaire ou tablette. Sélectionnez l'option démarré/arrêter la transmission en continu dans l'écran Accessories (accessoires).

- **Télécommande Starkey Hearing**

Technologies : Si votre appareil a été préconfiguré par votre professionnel de la santé auditive, appuyez sur le bouton de

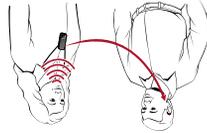


- **Commande d'utilisateur d'appareil auditif :** Si votre appareil a été préconfiguré par votre professionnel de la santé auditive, un geste particulier (p. ex., appuyer longtemps sur une commande d'utilisateur) peut démarre/arrêter la transmission en continu.

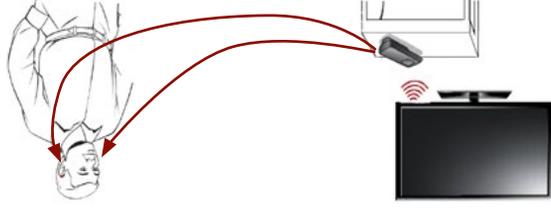
La transmission en continu de l'audio s'arrêtera aussi lorsque le mini microphone à distance est éteint. Un indicateur audible peut jouer dans vos appareils auditifs pour signaler le démarrage/l'arrêt de la transmission en continu de l'audio.

Utilisation du mini microphone à distance

Le mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies est principalement destiné à être porté par un intervenant éloigné dans un environnement bruyant. Ceci permet à la personne qui porte un appareil auditif de cibler une personne lorsqu'il y a du bruit de fond.



Bien qu'il ne soit pas conçu pour être utilisé comme microphone omnidirectionnel à usage général destiné à être déposé sur une surface, le mini microphone à distance peut quand même présenter des avantages dans certaines circonstances. Par exemple, vous pouvez placer le mini microphone à distance près du téléviseur. Pour obtenir un niveau d'écoute confortable, modifiez la distance entre le mini microphone à distance et les haut-parleurs du téléviseur ou le niveau du volume de la transmission en continu de l'audio.



Jumelage avec appareils auditifs

Pour que le mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies interagisse avec votre appareil auditif, vous devez d'abord jumeler le mini 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 le mini microphone à distance avec votre appareil auditif :

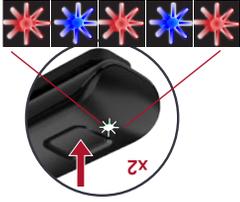
- Assurez-vous que votre appareil auditif n'est pas connecté à un appareil Bluetooth à proximité. Pour ce faire :

- Désactivez la fonction Bluetooth sur votre téléphone cellulaire.
- Eteignez les dispositifs pour télévision ou les accessoires de microphone à distance + ou mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies qui pourraient se trouver à proximité et qui ont auparavant été jumelés à votre appareil auditif.

- Eteignez, puis allumez votre appareil auditif.
 - Remarque :** Pour le système d'appareil auditif CROS, étiquez l'appareil auditif et l'émetteur CROS. Allumez seulement votre appareil auditif en vous assurant que l'émetteur CROS est toujours éteint.
- Placez votre appareil auditif à 15 cm (6 po) du mini microphone à distance.

5.

Pour un ensemble d'appareils auditifs :



- Lorsque le témoin à DEL vert clignote lentement, double-cliquez sur le bouton d'alimentation. L'indicateur d'état à DEL clignote, passant du rouge au bleu.

6.

Pour un seul appareil auditif :

Prochaine étape	Premier clignotement du témoin à DEL	Deuxième clignotement du témoin à DEL	Résultat de jumelage	Prochaine étape
	1	2	1	Clignotement du témoin à DEL
			1	Réussi
			2	Echoué
				Termine
				Répetez les étapes 1 à 5.
				Répetez les étapes 1 à 5.
				Répetez les étapes 1 à 5.
				Aucun appareil auditif jumelé
				S.O.
				Répetez les étapes 1 à 5.
				Répetez les étapes 1 à 5.
				Termine
				Deux appareils auditifs jumelés
				Un seul appareil auditif jumelé
				Répetez les étapes 1 à 5.

Prochaine étape	Résultat de jumelage	Clignotement du témoin à DEL	Résultat de jumelage	Prochaine étape
	1	2	1	Clignotement du témoin à DEL
			1	Réussi
			2	Echoué
				Termine
				Répetez les étapes 1 à 4 et 6.

*La plage de fonctionnement typique peut aller jusqu'à 10 mètres (environ 30 pieds). La plage de fonctionnement peut être réduite par des facteurs environnementaux, comme les obstructions, les interférences et les positionnements du corps. Il est possible d'obtenir des réduites.

Etat du rechargement

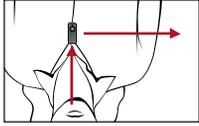
Le mini microphone à distance est complètement rechargé en moins de 3 heures. Il peut être rechargé à 50 % en une heure environ.

Alimentation	Etat de chargement	Vert fixe	Eteint	Alumé
Eteint	Chargement	Vert fixe	Eteint	Eteint
Eteint	Termine	Eteint	Termine	Alumé
Alumé	Chargement	Temoin à DEL vert fixe brièvement interrompu par d'autres indicateurs d'état à DEL.	Alumé	Alumé
Alumé	Termine	Eteint	Termine	Eteint

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

Porter le mini microphone à distance

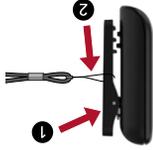
Le mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies peut être fixé aux vêtements ou porté sur un cordon. Le mini microphone à distance devrait être à une distance de moins de 20 cm (8 po) de la bouche de l'intervenant.



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 mini microphone à distance est bien attaché aux vêtements.

**Cordon (en option)** –

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 mini microphone à distance.
3. Placez le cordon autour du cou.



1. Pour mettre fin à la transmission, faites l'une des actions suivantes :
 - Éteignez le mini 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 15 pour en savoir plus sur les options additionnelles.

Utilisation quotidienne

Allumer

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant trois secondes et relâchez-le lorsque le témoin à DEL s'allume.



Eteindre

Appuyez sur le bouton d'alimentation 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 mini 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.



Vue d'ensemble

1. Bouton d'alimentation

- Allume et éteint le mini microphone à distance
- Starkey Hearing Technologies.

2. Indicateur d'état à DEL

- Montre l'état de fonctionnement du mini microphone à distance.

TÊMOIN À DEL ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

Éteint	L'appareil est hors tension.
Clignotement lent en vert	L'appareil est sous tension.
Clignotement lent en rouge	Pile faible
Rouge fixe	Condition d'un défaut possible

3. Microphone

- Capte la voix de l'interlocuteur pendant l'utilisation.

4. Prise mâle micro USB

- Se recharge au moyen du câble USB-micro USB.

5. Attache de base

- Attache le mini microphone à distance aux vêtements ou à un cordon.

Conseil : Le volume de la transmission peut 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.

Utilisation de base



1. Pour allumer le mini microphone
Technologies, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant trois 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, votre appareil auditif devra être jumelé au mini microphone à distance. Reportez-vous à la section **Jumelage avec appareils auditifs** à la page 12.

3. Pour commencer la transmission en continu de l'audio :
 - Ouvrez l'application de contrôle de l'audition Thrive et sélectionnez Start Streaming (débuter 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 15 pour en savoir plus sur les options additionnelles.

4. Pour ajuster le volume de la transmission, utilisez l'application de contrôle de l'audition Thrive, de la télécommande Starkey Hearing Technologies ou des commandes d'utilisateur de l'appareil auditif.

Le mini microphone à distance Starkey Hearing Technologies est conçu pour transmettre en continu les signaux audio du microphone à distance directement dans vos appareils auditifs sans fil de 2,4 GHz. Lorsqu'il est porté par un intervenant éloigné dans un environnement bruyant, le mini microphone à distance fonctionne comme un système d'écoute assistée.

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

Contenu du paquet

- Mini microphone à distance
- Adaptateur de courant
- Câble USB-micro USB
- Manuel d'utilisation

Accessoires en option

- Cordon (n° de pièce 91324-000)



1. Bouton d'alimentation
2. Indicateur d'état à DEL
3. Microphone
4. Prise mâle micro USB
5. Attache de base

Vue d'ensemble.....	4
Utilisation de base.....	7
Utilisation quotidienne.....	9
Porter le mini microphone à distance.....	11
Jumelage avec appareils auditifs.....	12
Utilisation du mini microphone à distance.....	14
Démarrage/arrêt de la transmission en continu de l'audio.....	15
Assemblage de l'adaptateur de courant.....	16
Guide de dépannage.....	17
Information relative à la sécurité.....	19
Avis réglementaires.....	22



MANUEL D'UTILISATION

Mini microphone à distance