

# Microphone +

MODE D'EMPLOI





Identification . . . . .	2
Démarrage rapide . . . . .	6
Utilisation quotidienne . . . . .	8
Port du Microphone + . . . . .	10
Jumelage avec des aides auditives . . . . .	11
Jumelage avec des appareils Bluetooth . . . . .	13
Utilisation du bouton de mode d'entrée . . . . .	14
Microphone + . . . . .	14
Téléphone et son Bluetooth. . . . .	15
Système de boucle magnétique . . . . .	17
Système FM. . . . .	17
Aux-In . . . . .	17
Démarrer/arrêter le streaming audio. . . . .	18
Montage de l'adaptateur d'alimentation . . . . .	19
Problèmes et solutions . . . . .	20
Informations relatives à la sécurité . . . . .	23
Avis réglementaires . . . . .	26

Le Microphone + Starkey est conçu pour transmettre le son de différentes sources audio directement dans vos aides auditives sans fil 2,4 GHz.

Lorsqu'il est porté par un intervenant distant dans un environnement bruyant, le Microphone + sert d'assistant d'écoute. Le Microphone + peut également servir d'interface avec les sources audio suivantes :

- Profil Bluetooth A2DP (ex : musique)
- Profil Bluetooth mains libres (appels téléphoniques)
- Systèmes de boucle magnétique
- Systèmes FM
- Aux-In audio

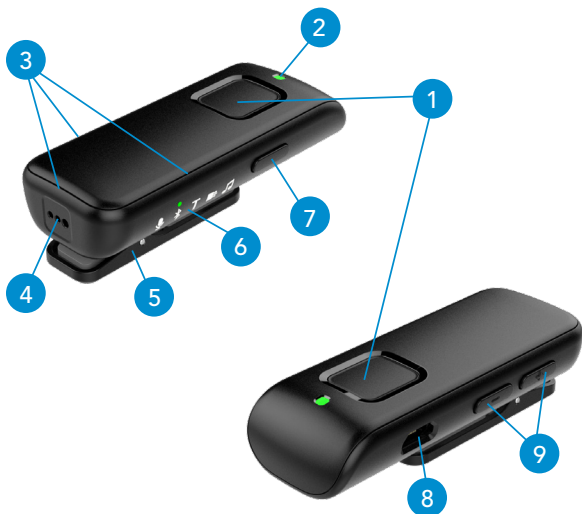
**Streaming** – Son transmis directement du Microphone + vers vos aides auditives en mode sans-fil.

### Contenu

- Microphone +
- Adaptateur d'alimentation
- Câble USB - microUSB
- Mode d'emploi

### Accessoires en option

- Récepteur FM Européen
- Câble auxiliaire (réf. pièce 91259-000)
- Cordon (réf. pièce 91324-000).



- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Bouton multifonction  | 6. Voyants de mode d'entrée |
| 2. Voyant de statut      | 7. Bouton de mode d'entrée  |
| 3. Microphones           | 8. Prise micro-USB          |
| 4. Prise de récepteur FM | 9. Boutons de volume        |
| 5. Pince                 |                             |

### Identification

#### 1. Bouton multifonction

- Contrôle l'état de fonctionnement du Microphone + Starkey

#### 2. Voyant de statut

- Indique le statut de fonctionnement du Microphone +

VOYANT	STATUT DE FONCTIONNEMENT
Éteint	Hors tension
Clignote lentement en vert	Sous tension, mais aucune connexion Bluetooth active
Clignote lentement en bleu	Sous tension, avec connexion Bluetooth active
Clignote lentement en rouge	Batterie faible
Rouge fixe	Dysfonctionnement possible

#### 3. Microphones

- Captent la voix de la personne qui parle pendant l'utilisation du Microphone +
- Captent votre voix pendant les appels téléphoniques Bluetooth

#### 4. Prise de récepteur FM






- Accepte les récepteurs FM Européen

## 5. Pince

- Permet de fixer le Microphone + à un vêtement ou au cordon

## 6. Voyants de mode d'entrée

- Indiquent la source audio

ICÔNE	SOURCE AUDIO
	Microphone (voir page 14)
	Téléphone et son Bluetooth (voir page 15)
	Boucle magnétique (voir page 17)
	Système FM (voir page 17)
	Aux-In (voir page 17)

## 7. Bouton de mode d'entrée

- Permet de changer la source audio

## 8. Prise micro-USB

- Permet un rechargement avec le câble USB - microUSB
- Permet de lire l'entrée de ligne audio avec le câble en option

## 9. Boutons de volume

- Règlent le volume du streaming

**Astuce :** Vous pouvez également régler le volume du streaming avec l'application Thrive™ Hearing Control, la télécommande Starkey et/ou les contrôles utilisateur d'aide auditive. Consultez le mode d'emploi de vos aides auditives ou contactez votre audioprothésiste pour en savoir plus sur la configuration de votre système en particulier.

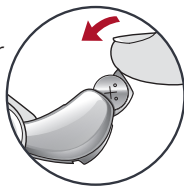
## Démarrage rapide

1. Pour allumer le Microphone + Starkey, appuyez sur le bouton multifonction pendant 2 secondes, puis relâchez-le lorsque le voyant vert s'allume.
2. Vérifiez que vos aides auditives sont sous tension.



1

- **Remarque** : Avant d'effectuer un streaming audio pour la première fois, vos aides auditives devront être jumelées avec le Microphone +. Voir **Jumelage avec des aides auditives** à la page 11.



2


3. Pour démarrer le streaming audio :
  - Ouvrez l'application Thrive™ Hearing Control et sélectionnez Démarrer le streaming sur l'écran Accessoires.
  - Voir **Démarrer/arrêter le streaming audio** à la page 18 pour plus d'options.

4. Pour changer la source audio, appuyez sur le bouton de mode d'entrée et relâchez-le. Répétez l'opération jusqu'à atteindre le mode d'entrée souhaité.



4



5. Pour accéder au son d'un appareil Bluetooth , ce dernier doit être connecté au Microphone + (ce qui est indiqué par un voyant bleu clignotant lentement).

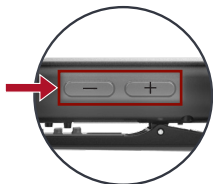


- **Remarque :** Avant d'effectuer un streaming audio en Bluetooth pour la première fois, jumelez votre appareil Bluetooth avec le Microphone +. Voir **Jumelage avec des appareils Bluetooth** à la page 13.



5

6. Pour régler le volume du streaming, appuyez sur le bouton + ou -.



6

7. Pour arrêter le streaming, effectuez l'une des opérations suivantes :
- Éteignez le Microphone +.
  - Ouvrez l'application Thrive™ Hearing Control et sélectionnez Arrêter le streaming sur l'écran Accessoires.
  - Voir **Démarrer/arrêter le streaming audio** à la page 18 pour plus d'options.

## Utilisation quotidienne

### Mise sous tension

Appuyez sur le bouton multifonction pendant 2 secondes et relâchez-le lorsque le voyant s'allume.



### Mise hors tension

Appuyez sur le bouton multifonction pendant 2 secondes et relâchez-le lorsque le voyant s'éteint.



### Batterie faible

Le voyant clignote lentement en rouge. Un signal sonore est envoyé dans les aides auditives toutes les 5 minutes.

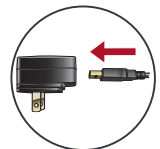


### Rechargement de la batterie

Branchez l'extrémité microUSB du câble de chargement dans la prise microUSB du Microphone + Starkey.



Branchez l'extrémité USB du câble de chargement dans une prise USB femelle sur l'adaptateur d'alimentation fourni.





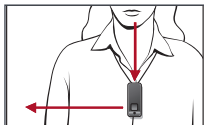
## Statut du rechargement

Marche/arrêt	Statut de charge	Voyant
Arrêt	Rechargement	Vert fixe
Arrêt	Terminé	Éteint
Marche	Rechargement	Vert fixe brièvement interrompu par d'autres voyants de statut
Marche	Terminé	Éteint

**Astuce :** Le rechargement du Microphone + peut être plus rapide pendant un streaming audio. Le rechargement sera plus rapide si le Microphone + est éteint.

## Port du Microphone +

Le Microphone + Starkey peut être fixé à un vêtement ou porté sur soi avec un cordon. Lorsque votre source audio est le Microphone +  ou un appareil Bluetooth en mode téléphone , le Microphone + doit être placé à moins de 20 cm de la bouche de la personne qui parle.



**Pince** – Appuyez sur la pince comme indiqué. Glissez l'ouverture de la pince sur le vêtement et relâchez la pince. Assurez-vous que le Microphone + est fermement fixé au vêtement.



**Cordon (en option)** –

1. Appuyez sur la pince comme indiqué.
2. Passez la boucle du cordon dans l'ouverture de la pince et remontez-la jusqu'en haut de la pince. Relâchez la pince. Assurez-vous que le cordon est fermement fixé au Microphone +.
3. Passez le cordon autour du cou.



## Jumelage avec des aides auditives

Pour que le Microphone + Starkey puisse interagir avec vos aides auditives, vous devez d'abord le jumeler avec chaque aide auditive. Vous n'avez besoin d'effectuer cette opération qu'une seule fois, car les appareils devraient se reconnaître automatiquement à leur mise sous tension, s'ils se trouvent dans le champ de portée sans-fil\*.

Pour jumeler le Microphone + avec vos aides auditives :

1. Vérifiez que vos aides auditives ne sont pas connectées à des appareils Bluetooth situés à proximité. Pour ce faire,
  - Désactivez le Bluetooth sur votre téléphone portable.
  - Éteignez tout, émetteur TV ou accessoire Microphone + préalablement jumelé avec vos aides auditives.
2. Éteignez puis rallumez vos aides auditives.
3. Placez vos aides auditives à moins de 15 cm du Microphone +.
4. Appuyez simultanément sur les boutons de mode d'entrée et d'augmentation du volume (+) pendant 7 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote alternativement en bleu et en rouge.

Augmentation  
du volume



Mode  
d'entrée

\*La distance de fonctionnement typique est de 10 mètres maximum. Cette distance peut être réduite par des facteurs environnementaux tels que des obstacles, des interférences et le positionnement du corps humain. Il est possible d'atteindre des distances de fonctionnement plus importantes, mais la qualité sonore et la connectivité pourraient être moindres.

5. Pour une **stéréo** d'aides auditives :

Clignotement 1 <sup>er</sup> voyant	Clignotement 2 <sup>e</sup> voyant	Résultat du jumelage	Étape suivante
1	2	Deux aides auditives jumelées	Terminé
1	2	Une seule aide auditive jumelée	Répétez les étapes 1 à 5
1	s/o	Aucune aide auditive jumelée	Répétez les étapes 1 à 5

6. Pour une **seule** aide auditive :

Clignotement voyant	Résultat du jumelage	Étape suivante
1	Réussi	Terminé
1	Échec	Répétez les étapes 1 à 4 et 6

## Jumelage avec des appareils Bluetooth

Pour que le Microphone + Starkey reçoive le son de votre appareil Bluetooth en mode sans fil, vous devez d'abord les jumeler :

1. Vérifiez que le Microphone + est allumé et non connecté en Bluetooth à d'autres appareils (le voyant vert clignotera lentement).



2. Appuyez simultanément sur les boutons de mode d'entrée et de diminution du volume (-) pendant 7 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote rapidement en bleu.

Diminution  
du volume



Mode  
d'entrée



3. Activez le mode jumelage de votre appareil Bluetooth. Lorsque le Microphone + apparaît, sélectionnez-le.



- **Remarque :** Consultez le mode d'emploi de votre appareil Bluetooth pour plus de détails.

4. Le voyant du Microphone + indique l'état du jumelage :

- Réussi : voyant vert pendant 2 secondes
- Échec : voyant rouge pendant 2 secondes

## Utilisation du bouton de mode d'entrée

### Affichage de la source audio actuelle

Si le voyant de mode d'entrée est éteint, appuyez sur le bouton pour allumer temporairement le voyant.



### Changement de source audio

Pendant que le voyant de mode d'entrée est allumé, appuyez sur le bouton pour passer à la prochaine source audio disponible.



## Microphone déporté

Le Microphone + Starkey optimise automatiquement les réglages du micro en fonction de son orientation physique.



### Se concentrer sur une personne en présence de bruit de fond

Lorsqu'il est porté par un intervenant, le Microphone + privilégie automatiquement le son venant du dessus tout en réduisant les niveaux de son provenant d'autres directions.



### Écouter plusieurs personnes à proximité dans des environnements calmes

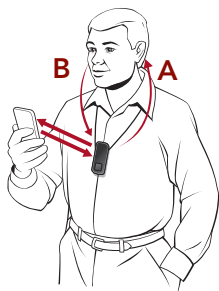
Si le micro est placé à l'horizontale sur sa pince, il capte le son venant de toutes les directions.





## 📞 Téléphone et son Bluetooth

**Passer des appels téléphoniques (profil mains libres) (A)** Vous entendez l'appel téléphonique dans vos aides auditives. (B) Le Microphone + Starkey capte votre voix et la retransmet dans le téléphone portable.




**Écouter de la musique (profil A2DP)** Vous entendez le son transmis dans vos aides auditives.



## Fonction générale Bluetooth

<b>Jumelage avec des appareils Bluetooth</b>	Le Microphone + peut être jumelé avec un maximum de 8 appareils Bluetooth.
<b>Connexion à un appareil Bluetooth</b>	Lorsqu'ils sont allumés et se trouvent à portée l'un de l'autre, le Microphone + et l'appareil Bluetooth jumelé devraient automatiquement se connecter, auquel cas le voyant du statut clignote lentement en bleu. Le Microphone + peut se connecter à un maximum de 2 appareils Bluetooth à la fois.
<b>Écouter de la musique (ou autre source audio)</b>	Assurez-vous que votre mode d'entrée est le Bluetooth sur le Microphone +. Lancez le son sur votre appareil Bluetooth et il sera automatiquement transmis dans vos aides auditives.

## Fonctions appels téléphoniques

<b>Fonctions appels téléphoniques</b>	Lorsque le Microphone + Starkey détecte un appel téléphonique entrant ou sortant, il passe automatiquement en source audio Bluetooth.	
<b>Accepter un appel entrant</b>	Lorsque vous entendez la sonnerie dans vos aides auditives, appuyez brièvement sur le bouton multifonction.	
<b>Refuser un appel entrant</b>	Lorsque vous entendez la sonnerie dans vos aides auditives, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de 2 secondes. Relâchez le bouton après l'arrêt de la sonnerie.	
<b>Fin d'appel</b>	Pendant un appel téléphonique actif, appuyez brièvement sur le bouton multifonction.	
<b>Transférer un appel entre un téléphone portable et le Microphone +</b>	Pendant un appel téléphonique actif, appuyez sur le bouton multifonction pendant plus de 2 secondes. Vous pourrez ainsi converser directement sur le téléphone. Appuyez à nouveau sur le bouton pendant plus de 2 secondes pour retransférer l'appel sur le Microphone +.	
<b>Passer un appel sortant</b>	Composez le numéro de téléphone sur votre appareil Bluetooth. L'appel téléphonique sera automatiquement transmis dans vos aides auditives.	

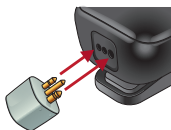
## T Système de boucle magnétique

Le Microphone + Starkey peut recevoir le son d'un système de boucle magnétique (disponible dans certains bâtiments publics). C'est en portant le Microphone + sur vous à la verticale que vous obtiendrez les meilleures performances. Dans ce mode, le Microphone + désactive les connexions Bluetooth. Lorsque vous quitterez ce mode, le Microphone + essaiera de rétablir une connexion Bluetooth. Une reconnexion manuelle sera peut-être nécessaire. Consultez le mode d'emploi de votre appareil Bluetooth pour plus de détails.



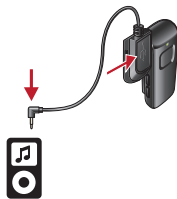
## ☰ Système FM

Lorsqu'un émetteur FM (en option) est raccordé avec le connecteur Européin, le Microphone + Starkey peut recevoir le son d'un système FM. Dans ce mode, l'utilisateur peut porter le Microphone + sur lui ou le placer sur une surface stable à proximité.




## 🎵 Aux-In

Lorsqu'un câble auxiliaire (en option) est raccordé avec la prise microUSB, le Microphone + Starkey peut recevoir le son d'un téléphone portable, d'un lecteur MP3, d'une tablette ou d'un ordinateur ne disposant pas du Bluetooth. Dans ce mode, l'utilisateur place généralement le Microphone + sur une surface stable à proximité.



## Démarrer/arrêter le streaming audio

Vous pouvez démarrer (ou arrêter) le streaming audio à partir du Microphone + Starkey de plusieurs façons :

- **Allumez le Microphone + :** Le streaming audio démarre automatiquement dans l'aide auditive.
- **Thrive™ Hearing Control :** Ouvrez l'application sur votre téléphone portable ou tablette. Sélectionnez l'option Démarrer/Arrêter le streaming sur l'écran Accessoires.
- **Télécommande Starkey :** *Si votre audioprothésiste l'a préconfigurée,* appuyez sur le bouton Favori. 
- **Contrôle utilisateur d'aide auditive :** *Si votre audioprothésiste l'a préconfiguré,* un geste spécifique (ex : une pression longue sur un contrôle utilisateur) peut démarrer/arrêter le streaming.

Le streaming audio s'arrêtera également si :

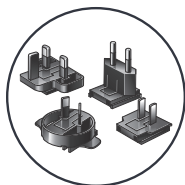
- Aucun signal audio entrant n'est détecté en mode d'entrée Bluetooth.
- Le Microphone + est éteint.

Un signal sonore peut retentir dans vos aides auditives pour indiquer le démarrage/arrêt du streaming audio.

## Montage de l'adaptateur d'alimentation

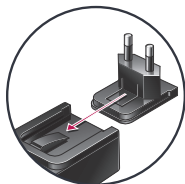
Le Microphone + Starkey peut être configuré avec différentes fiches selon les pays. Si l'adaptateur d'alimentation doit être monté :

1. Sélectionnez la fiche appropriée utilisée dans votre pays.



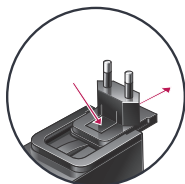
1

2. Glissez la fiche dans l'adaptateur d'alimentation jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.



2

3. Pour retirer la fiche, appuyez sur l'onglet et faites-la glisser du côté opposé du câble.



3

## Problèmes et solutions

SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le streaming audio s'interrompt subitement sur l'une des aides auditives (ou les deux).	Les aides auditives se trouvent peut-être dans la limite de portée sans-fil.	Rapprochez-vous du Microphone +.
	La pile de l'aide auditive est trop faible pour permettre un streaming audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez la pile de l'aide auditive.</li> <li>• Rechargez votre aide auditive, le cas échéant.</li> </ul>
	Un objet volumineux, comme un meuble ou un mur, dégrade peut-être le signal.	Pour des performances optimales, vos aides auditives doivent être en visibilité directe avec le Microphone +.
	La connexion sans fil avec le Microphone + a été perdue.	Pour redémarrer le streaming audio, suivez les étapes indiquées au chapitre <i>Démarrer/arrêter le streaming audio</i> .
Le son transmis est déformé.	Batterie faible dans le Microphone +.	Rechargez le Microphone +.
	Le volume de la source audio n'est pas optimal.	Ajustez le volume de la source audio jusqu'à obtenir une meilleure qualité sonore.
La qualité du streaming audio est irrégulière.	<u>Mode Bluetooth</u> : L'appareil Bluetooth se trouve peut-être dans la limite de portée sans-fil.	Rapprochez l'appareil Bluetooth du Mic +.
	<u>Mode Boucle magnétique</u> : Le Microphone + n'est peut-être pas positionné de façon à offrir un streaming optimal.	Réorientez le Microphone + en position verticale.

SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le streaming audio est trop fort ou trop faible.	Le volume du son transmis du Microphone + à l'aide auditive n'est pas optimal.	Appuyez sur le bouton d'augmentation/de diminution du volume sur le Microphone +.
	Le volume de la source audio n'est pas optimal.	Ajustez le volume de la source audio jusqu'à obtenir une meilleure qualité sonore.
<u>Mode micro déporté :</u> Il est difficile d'entendre la personne qui parle dans les environnements bruyants.	Le Microphone + est peut-être trop loin de la personne qui parle.	Rapprochez le Microphone + de sa bouche.
	Le Microphone + est peut-être occulté par un vêtement ou mal positionné.	Veillez à maintenir l'accès libre entre le Microphone + et la voix de l'intervenant.
<u>Mode Bluetooth :</u> L'interlocuteur n'entend pas votre voix pendant les conversations téléphoniques.	Le Microphone + est peut-être trop loin de votre bouche.	Rapprochez le Microphone + de votre bouche ou parlez plus fort.
<u>Mode Boucle magnétique :</u> Vous n'entendez pas les appels téléphoniques dans les aides auditives.	Les connexions Bluetooth avec les téléphones portables sont désactivées en mode Boucle magnétique.	Changez de source audio. Rétablissez votre connexion Bluetooth si nécessaire.
Le voyant clignote lentement en vert ou en bleu, mais vous n'entendez pas le son transmis dans les aides auditives.	Les aides auditives ne sont pas prêtes à recevoir un streaming audio.	Pour démarrer le streaming audio, suivez les étapes indiquées au chapitre <i>Démarrer/arrêter le streaming audio</i> .

SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le voyant clignote lentement en vert ou en bleu, mais vous n'entendez pas le son transmis dans les aides auditives.	Les aides auditives ne sont pas jumelées avec le Microphone +.	Suivez les étapes indiquées au chapitre <i>Jumelage avec des aides auditives</i> .
	Aucun signal audio entrant n'est disponible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allumez la source audio électronique.</li> <li>• Désactivez le mode Muet ou augmentez le volume sur la source audio électronique.</li> <li>• Assurez-vous qu'un système de boucle ou FM est présent.</li> </ul>
Le voyant est rouge fixe.	Erreur possible.	Éteignez le Microphone +, attendez 30 secondes puis rallumez-le.
Le voyant de mode d'entrée clignote rapidement.	Il manque quelque chose au niveau de la source audio.	Branchez le câble line-in, le récepteur FM ou rétablissez votre connexion Bluetooth.
Le voyant de mode d'entrée ne s'allume pas.	Le voyant de mode d'entrée est éteint pour préserver la batterie.	Appuyez sur le bouton de mode d'entrée pour allumer le voyant de mode d'entrée.
Le mode d'entrée souhaité n'est pas disponible.	Il manque quelque chose au niveau de l'entrée souhaitée.	Branchez le câble auxiliaire, le récepteur FM ou rétablissez votre connexion Bluetooth.
Impossible d'effectuer un jumelage avec plusieurs appareils Bluetooth.	Le Microphone + est déjà activement connecté en Bluetooth.	Suivez les étapes indiquées au chapitre <i>Jumelage avec des appareils Bluetooth</i> .
Perte inattendue du son de l'émetteur TV (produit en option) pendant que le voyant clignote lentement en bleu sur le Microphone +.	Certains sons des appareils Bluetooth ont une priorité plus élevée que le son de l'émetteur TV	Quittez le mode d'entrée Bluetooth sur le Microphone +.



## Informations relatives à la sécurité

### Informations requises



Les déchets électroniques doivent être gérés conformément à la réglementation locale.

### Instructions relatives à l'élimination des équipements électroniques usagés

Starkey Hearing Technologies vous encourage à éliminer le Microphone + Starkey conformément à votre procédure locale de recyclage/élimination des équipements électroniques, ce que votre législation locale peut exiger.

Les instructions ci-dessous sont destinées au personnel chargé de l'élimination ou du recyclage. Veuillez joindre le présent guide lors de l'élimination du Microphone +.

### Instructions destinées uniquement au personnel chargé de l'élimination/recyclage

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

- Éteignez le Microphone +.
- Séparez les deux moitiés du boîtier à l'aide d'un petit tournevis.
- Coupez les fils reliant le circuit imprimé à la batterie pour éviter tout court-circuit accidentel.
- Détachez la batterie du boîtier à l'aide d'une large lame plate.

### Utilisation prévue

Le Microphone + est un accessoire s'utilisant avec une aide auditive sans-fil à conduction aérienne de 2,4 GHz. Il est conçu pour transmettre le son de différentes sources audio dans des aides auditives à conduction aérienne en mode sans-fil. Lorsqu'il est porté par un intervenant distant dans un environnement bruyant, il sert d'assistant d'écoute. Il se connecte également à des signaux de boucle, des signaux FM (lorsqu'un récepteur FM Européin est raccordé), une entrée de ligne audio analogique et du son Bluetooth standard.

Le Microphone + est considéré comme une partie appliquée de type B selon la norme IEC 60601-1 relative aux appareils électro-médicaux.

Le Microphone + est conçu pour respecter les normes internationales de compatibilité électromagnétique les plus strictes. Toutefois, des interférences sont susceptibles de survenir malgré tout à cause de perturbations sur les lignes électriques, de détecteurs de métaux dans les aéroports, de champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, de signaux radio et de décharges électrostatiques.

Le Microphone + doit être nettoyé avec un chiffon imbibé d'eau savonneuse.

Si vous utilisez un autre dispositif médical ou portez un dispositif médical implanté comme un défibrillateur ou un pacemaker et que vous vous demandez si votre Microphone + pourrait causer des interférences avec votre dispositif médical, contactez votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour en savoir plus sur les risques de perturbation du signal. Il convient de ne pas utiliser le Microphone + lors d'examen IRM ou dans un caisson hyperbare. Le Microphone + n'est pas formellement certifié pour une utilisation dans des atmosphères explosives telles que celles présentes dans des mines de charbon ou dans certaines usines chimiques.

### Utilisation en avion

Il convient de ne pas utiliser le Microphone + en avion, sauf autorisation spécifique du personnel navigant.

### Utilisation à l'international

Le Microphone + est approuvé pour un fonctionnement sur des fréquences radio spécifiques à votre pays ou région, et peut ne pas l'être pour une utilisation en dehors de votre pays ou région.

Veillez noter que son utilisation lors d'un voyage à l'étranger est susceptible de causer des interférences avec d'autres appareils électroniques, ou que d'autres appareils électroniques peuvent causer des interférences avec votre Microphone +.

Votre Microphone + est conçu pour fonctionner et être stocké à une température comprise entre -10 °C et 45 °C, et à un taux d'humidité relative de 10 % à 95 %.

Nous sommes tenus par la réglementation de faire part des avertissements suivants :

**AVERTISSEMENT :** L'utilisation du Microphone + à proximité immédiate d'un autre appareil électronique doit être évitée, ses performances pouvant s'en trouver altérées. Si cette utilisation s'avère indispensable, vérifiez que vos aides auditives et l'autre appareil fonctionnent normalement.

**AVERTISSEMENT :** L'utilisation d'accessoires, composants ou pièces de rechange autres que ceux fournis par le fabricant du Microphone + peut entraîner une hausse des émissions électromagnétiques et/ou une baisse de l'immunité électromagnétique et induire une détérioration des performances.

**AVERTISSEMENT :** L'utilisation d'un dispositif portable de communication à radiofréquence dans un rayon de moins de 30 cm de votre Microphone + peut en détériorer les performances. Dans ce cas, éloignez-vous de cet appareil de communication.

Même si le Microphone + n'est pas formellement certifié (classé IP) pour la protection contre la pénétration de poussière ou d'eau, conformément à la norme IEC 60529, il a été testé au niveau IP 5X. Le Mic + est donc protégé contre la poussière.

La batterie de votre Mic + n'est pas remplaçable. N'essayez pas de la changer. Le Mic + ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne l'ouvrez pas et ne le modifiez pas.

Ne connectez pas le Microphone + à un appareil non décrit dans ce guide. La durée de vie prévue du Microphone + est de 3 ans.

## Description technique de la technologie sans-fil

Le Mic + Starkey utilise la bande de fréquences de 2,4 à 2,4835 GHz avec une PIRE de 8 dBm, une modulation de transmission de type 1M12FXD et une bande passante de 1,1 MHz. La partie récepteur de la radio a une bande passante de 2 MHz.

Le Mic + a subi et satisfait les essais d'émissions et d'immunité suivants :

- exigences de la norme IEC 60601-1-2 en matière d'émissions rayonnées et conduites pour un dispositif de groupe 1, classe B comme indiqué dans la norme CISPR 11 ;
- distorsion harmonique et fluctuations de tension affectant la source d'alimentation électrique, comme indiqué dans le Tableau 2 de la norme IEC 60601-1-2 ;
- immunité rayonnée aux FR à un niveau de champ de 10 V/m entre 80 MHz et 2,7 GHz ainsi qu'à des niveaux de champ supérieurs émis par des appareils de communication, comme indiqué dans le tableau 9 de la norme IEC 60601-1-2 ;
- immunité aux champs magnétiques à fréquence industrielle à un niveau de champ de 30 A/m ;
- immunité aux décharges électrostatiques de +/- 8 kV – émission transmise par conduction – et +/- 15 kV – décharge dans l'air.
- immunité aux transitoires électriques rapides à l'entrée électrique à un niveau de +/- 2 kV et à une fréquence de répétition de 100 Hz ;
- immunité aux surtensions transitoires à l'entrée électrique de +/- 1 kV ligne à ligne ;
- immunité aux perturbations par conduction induites par les champs RF à l'entrée électrique, comme indiqué dans le Tableau 6 de la norme IEC 60601-1-2 ;
- immunité aux baisses de tension et aux interruptions à l'entrée électrique, comme indiqué dans le Tableau 6 de la norme IEC 60601-1-2.

### Avis réglementaires

ID FCC : EOA-24MFA

IC : 6903A-24MFA (modèle 900)

#### FCC/IC 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/IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et avec les normes RSS de licence d'IDSE 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 interference 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.

Starkey Hearing Technologies déclare par la présente que son Microphone + est conforme aux principales exigences et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Il est possible d'obtenir une copie de la déclaration de conformité en envoyant une demande à ces adresses et en visitant docs.starkeyhearingtechnologies.com

**Starkey Hearing Technologies**

6700 Washington Ave. South  
Eden Prairie, MN 55344 États-Unis



Starkey Laboratories, Germany G.m.b.H  
Weg beim Jäger 218-222  
22335 Hamburg  
Allemagne



Ce dispositif produit de l'énergie en radiofréquence. Des interférences peuvent survenir à proximité d'un appareil portant le symbole suivant.



Dispositif de classe II



Éliminez correctement cet appareil



Consultez le guide d'utilisation







