

Mode d'emploi de votre Microphone + StarLink



Accessoire pour :

Aides auditives sans-fil

Félicitations !

Vous êtes sur le point d'améliorer votre expérience auditive.

Vous venez d'acquérir un Microphone +.

**La parole devient plus claire,
les conversations plus faciles.**

Améliorant la clarté de la parole, votre Microphone + vous permet de mieux profiter des conversations. Et d'être connecté au monde qui vous entoure.

Ce mode d'emploi simple vous en explique le fonctionnement.

Contenu

Contenu du coffret :

- Microphone +
- Adaptateur secteur
- Câble micro USB
- Mode d'emploi

Accessoires en option :

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

Sommaire

1. Découvrez votre Microphone +

Présentation de votre Microphone +	8
Configuration de votre Microphone +	10
Utilisation de votre Microphone +	14
Chargement de votre Microphone +	25

2. Aide au dépannage 28

3. Informations complémentaires

Utilisation prévue	34
Informations FFC	36
Informations réglementaires	37

Découvrez votre Microphone +

- Présentation de votre Microphone +
- Configuration de votre Microphone +
- Utilisation de votre Microphone +
- Chargement de votre Microphone +

Présentation de votre Microphone +

Vue d'ensemble

1. **Bouton multifonction**
Commande l'état de fonctionnement de Microphone +.
2. **Voyant d'état**
Renseigne sur l'état de fonctionnement du Microphone +.
3. **Microphones**
 - Captent la voix de l'interlocuteur (audio) en fonctionnement.
 - Captent votre voix pendant les appels téléphoniques Bluetooth®.
4. **Prise de récepteur FM**
Accepte les récepteurs FM Européin.
5. **Pince**
Permet de clipper le Microphone + sur un vêtement de l'interlocuteur ou un cordon.
6. **Voyants Mode d'entrée**
Renseignent sur la source audio.
7. **Bouton Mode d'entrée**
Permet de changer de source audio.
8. **Prise jack micro-USB**
 - Permet de recharger avec le câble USB – micro USB.
 - Permet de lire l'entrée de ligne audio avec le câble en option.

Présentation de votre Microphone +

9. **Boutons Volume + et Volume -**
Permettent de régler le volume en l'augmentant ou le diminuant.



Configuration de votre Microphone +

Marche/Arrêt

Utilisez le bouton multifonction pour **allumer** ou **éteindre** votre Microphone + :

- **Pour l'allumer –**

Appuyez 3 secondes sur le bouton multifonction. Relâchez lorsque le voyant d'état devient vert.



- **Pour l'éteindre –**

Appuyez 3 secondes sur le bouton multifonction. Relâchez lorsque le voyant vert s'éteint.



Jumelage aides auditives

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

ÉTAPE 1 : Allumez votre Microphone +

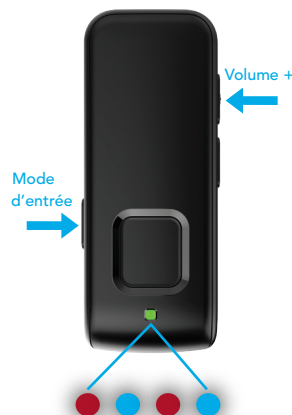
ÉTAPE 2 : Éteignez vos aides auditives puis rallumez-les.

- **Pour les systèmes CROS :** Éteignez vos aides auditives et l'émetteur CROS. Puis **rallumez** vos aides auditives mais laissez l'émetteur CROS **éteint**.

Configuration de votre Microphone +

ÉTAPE 3 : Jumelez votre Microphone + et votre ou vos aides auditives :

1. Vérifiez que vos aides auditives ne sont pas connectées à des appareils Bluetooth situés à proximité.
 - **Désactivez** le Bluetooth de votre smartphone.
 - **Désactivez** tout accessoire sans fil déjà jumelé à vos aides auditives.
2. Placez vos aides auditives à 15 cm maximum de votre Microphone +.
3. Appuyez simultanément sur les boutons Mode d'entrée et Volume + pendant 7 secondes jusqu'à ce que le voyant d'état clignote alternativement en bleu et rouge.



Configuration de votre Microphone +

4. Pour une **paire** d'aides auditives :

1er voyant d'état clignotant	2e voyant d'état clignotant	Statut jumelage	Étape suivante
1	2	Les deux aides auditives sont jumelées	Terminé
1	2	Une seule aide auditive est jumelée	Répétez les points 1 à 3 de l'ÉTAPE 3
1	S/O	Aucune aide auditive n'est jumelée	Répétez les points 1 à 4 de l'ÉTAPE 3

5. Pour une aide auditive **unique** :

Voyant d'état clignotant	Statut jumelage	Étape suivante
1	Aide auditive jumelée	Terminé
1	Aide auditive non jumelée	Répétez les points 1 à 3 et 5 de l'ÉTAPE 3

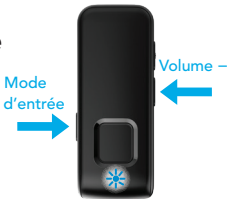
Configuration de votre Microphone +

Jumelage appareils Bluetooth

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

ÉTAPE 1 : Allumez votre Microphone +.

- Appuyez simultanément sur les boutons Mode d'entrée et Volume - pendant 7 secondes jusqu'à ce que le voyant d'état clignote rapidement en bleu.



ÉTAPE 2 : Activez le mode jumelage de votre appareil Bluetooth.

- Lorsque le Microphone + apparaît sur votre appareil Bluetooth, sélectionnez-le.

REMARQUE : consultez le mode d'emploi de votre appareil Bluetooth pour en savoir plus.

- Le voyant d'état de Microphone + renseigne sur le statut de jumelage.
 - Jumelage réussi = voyant d'état vert pendant 2 secondes
 - Échec du jumelage = voyant d'état rouge pendant 2 secondes

Utilisation de votre Microphone +

Utilisation de votre Microphone +

ÉTAPE 1 : Vérifiez que vos aides auditives sont allumées.

Rappel – Avant d'utiliser le streaming audio pour la première fois, vérifiez que vos aides auditives sont bien jumelées à votre Microphone +. Voir page 10.

ÉTAPE 2 : Démarrez/arrêtez le streaming audio (voix d'un interlocuteur).

Pour cela, vous pouvez au choix utiliser :

- **Le Microphone :**
en l'allumant, le streaming audio démarre automatiquement dans l'aide auditive.
- **Une application mobile pour aides auditives :**
ouvrez l'application sur votre smartphone ou tablette. Sélectionnez l'option Démarrer/Arrêter le streaming sur l'écran **Accessoires**.
- **Le commutateur multifonction d'aide auditive :**
si votre audioprothésiste l'a configuré, un geste spécifique (ex : une pression longue sur le commutateur multifonction de l'aide auditive) peut démarrer/arrêter le streaming.
- **Une télécommande sans fil :**
si votre audioprothésiste l'a configuré, appuyez sur le bouton **Favori**.



Utilisation de votre Microphone +

REMARQUE : un signal sonore peut retentir dans vos aides auditives pour indiquer que le streaming audio démarre/s'arrête.

ÉTAPE 3 : Réglez le volume du streaming en appuyant sur le bouton Volume + ou Volume - du Microphone +.



ÉTAPE 4 : Réglez la source audio.

1. Pour changer de source audio, appuyez sur le **bouton Mode d'entrée** et relâchez-le. Appuyez sur le bouton à plusieurs reprises jusqu'à atteindre la source audio souhaitée. Pour en savoir plus sur les options de source audio, consultez la section *Comment votre Microphone + vous aide* page 19.

Icône sur le Microphone +	Source audio utilisée
	Microphone déporté
	Téléphone et son Bluetooth
	Système de boucle
	Système FM
	Line-In

Utilisation de votre Microphone +

2. Pour accéder au son d'un appareil Bluetooth, le Microphone + et cet appareil doivent être connectés (dans ce cas, le voyant d'état clignotera lentement en bleu).
- Avant toute première utilisation du streaming audio, il convient de jumeler votre appareil Bluetooth et votre Microphone +. Reportez-vous à la section *Jumelage appareils Bluetooth* page 13.



ÉTAPE 5 : Pour régler le volume du streaming, appuyez sur le bouton + ou -.



REMARQUE : la portée de fonctionnement maximale est généralement de 20 mètres. Cette portée peut être réduite par des facteurs environnementaux tels qu'obstacles, interférences et position des personnes. S'il est possible d'atteindre une portée de fonctionnement plus importante, qualité du son et connectivité risquent d'en être impactées.

Utilisation de votre Microphone +

Voyant d'état

Le voyant renseigne sur l'état de fonctionnement en cours de de votre Microphone +.



État de fonctionnement	Voyant d'état
OFF	Aucun voyant d'état vert n'apparaît
ON mais pas de connexion Bluetooth active	Vert clignotant lentement
ON avec connexion Bluetooth active	Bleu clignotant lentement
Niveau de batterie faible	Rouge clignotant lentement
Défaut de fonctionnement ou problème électrique	Rouge fixe

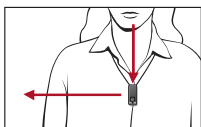
Utilisation de votre Microphone +

Port du Microphone +

Votre Microphone + peut être clippé sur un vêtement ou un cordon porté par l'interlocuteur. Lorsque votre source audio est sur 'microphone déporté'  ou 'appareil Bluetooth en mode téléphone' , il est préférable que le Microphone + soit à moins de 20 cm de la bouche de l'interlocuteur.

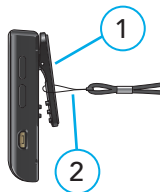
Pour le clipper sur un vêtement :

1. Appuyez sur la pince du Microphone + jusqu'à ce qu'elle s'ouvre.
2. Faites glisser la pince ouverte sur le vêtement.
3. Relâchez la pince.
4. Assurez-vous que le Microphone + est bien fixé au vêtement.



Pour le fixer au cordon (en option) :

1. Appuyez sur la pince du Microphone + jusqu'à ce qu'elle s'ouvre.
2. Faites glisser la boucle du cordon dans la pince ouverte. Remontez-la jusqu'en haut de la pince.



Utilisation de votre Microphone +

3. Relâchez la pince.
4. Assurez-vous que le Microphone + est bien fixé au cordon.
5. Passez le cordon autour du cou.

Comment votre Microphone + vous aide

Votre Microphone + est conçu pour transmettre le son de différentes sources audio directement dans vos aides auditives sans fil. Porté par un interlocuteur distant dans des environnements bruyants, il sert d'assistant d'écoute.

Le Microphone + peut également servir d'interface avec les sources audio suivantes :

Microphone déporté

Le Microphone + optimise automatiquement les réglages des microphones en fonction de son orientation.



- Se concentrer sur un interlocuteur en présence de bruit de fond. Porté par un interlocuteur, le Microphone + privilégie automatiquement le son venant du dessus tout en réduisant les niveaux de son provenant d'autres directions.



Utilisation de votre Microphone +

- Dans les environnements calmes, il peut capter la voix de multiples personnes proches, posé à l'horizontale sur sa pince, prenant le son de toutes les directions.



Téléphone et son Bluetooth 📶

- Effectuez des appels téléphoniques au cours desquels (A) vous entendez l'appel téléphonique dans vos aides auditives et (B) le Microphone + capte votre voix et la transmet au téléphone. (*Profil mains libres*)
- Écoutez de la musique dont vous entendez le son transmis dans vos aides auditives. (*Profil A2DP*)



Utilisation de votre Microphone +

- Fonction générale Bluetooth :

Jumelage appareils Bluetooth	Le Microphone + peut être jumelé avec un maximum de 8 appareils Bluetooth.
Connexion à un appareil Bluetooth	Lorsque le Microphone + et l'appareil Bluetooth sont allumés et se trouvent à portée l'un de l'autre, ils se connectent automatiquement et le voyant d'état du Microphone + clignote lentement en bleu.
Écouter de la musique (ou autre source audio)	Vérifiez que le mode d'entrée du Microphone + est bien sur source audio Bluetooth. Lorsque vous lancez le son sur l'appareil Bluetooth, il est automatiquement transmis dans vos aides auditives.
Passer en source audio Bluetooth	Lorsque le Microphone + détecte un appel téléphonique entrant ou sortant, il passe automatiquement sur la source audio Bluetooth.

Utilisation de votre Microphone +

Accepter un appel entrant	Lorsque vous entendez la sonnerie dans vos aides auditives, appuyez brièvement sur le bouton multifonction de votre Microphone +.
Refuser un appel entrant	Lorsque vous entendez la sonnerie dans vos aides auditives, appuyez plus de 2 secondes sur le bouton multifonction de votre Microphone + – relâchez le bouton une fois que la sonnerie s'arrête.
Terminer un appel	Appuyez brièvement sur le bouton multifonction de votre Microphone +.
Transférer un appel entre un téléphone et le Microphone +	Pour converser directement depuis le téléphone, appuyez plus de 2 secondes sur le bouton multifonction de votre Microphone +. Pour reprendre l'appel avec le Microphone +, appuyez de nouveau plus de 2 secondes sur le bouton multifonction de votre Microphone +. 
Passer un appel sortant	Composez le numéro de téléphone sur votre appareil Bluetooth. L'appel téléphonique sera automatiquement transmis dans vos aides auditives.

Utilisation de votre Microphone +

Système de boucle T

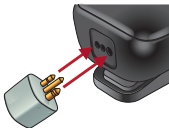
Le Microphone + peut recevoir le son d'un système de boucle magnétique (disponible dans certains bâtiments publics). Porter le Microphone + en position verticale garantit une performance optimale. Sous ce mode, le Microphone + désactive les connexions Bluetooth. En quittant ce mode, le Microphone + essaie de rétablir une connexion Bluetooth.



REMARQUE : *il peut être nécessaire de se reconnecter manuellement. Consultez le mode d'emploi de votre appareil Bluetooth pour en savoir plus.*

Système FM

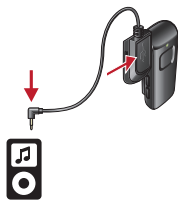
Lorsqu'un émetteur FM (en option) est raccordé avec le connecteur Européin, le Microphone + peut recevoir le son d'un système FM. Sous ce mode, vous pouvez porter le Microphone + sur vous ou le placer sur une surface stable à proximité.



Utilisation de votre Microphone +

Line-In 🎵

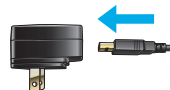
Lorsqu'un câble Line-In (en option) est raccordé via la prise micro USB, le Microphone + peut recevoir le son d'un smartphone, lecteur MP3, tablette ou ordinateur ne disposant pas du Bluetooth. Sous ce mode, il est préférable de placer le Microphone + sur une surface stable proche.



Chargement de votre Microphone +

Chargement de votre Microphone +

1. Insérez l'extrémité micro USB du câble de chargement dans la prise micro USB de votre Microphone +.
2. Insérez l'autre extrémité micro USB du câble de chargement dans la prise de l'adaptateur secteur.
3. Branchez votre adaptateur à une source d'alimentation externe, à savoir prise murale.
4. Vérifiez l'état de charge à l'aide du voyant de votre Microphone +.



Alimentation	Voyant d'état	État de charge
OFF	Vert fixe	En rechargement
OFF	Éteint	Charge terminée
ON	Vert fixe brièvement interrompu par d'autres voyants d'état	En rechargement
ON	Éteint	Charge terminée

REMARQUE : le chargement de votre Microphone + peut prendre plus de temps s'il transmet du son. Le rechargement est généralement plus rapide quand le Microphone + est éteint.

Aide au dépannage

Guide de dépannage

Un problème avec votre Microphone + ?
Ces conseils peuvent vous aider. Si le problème persiste, contactez votre audioprothésiste.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le streaming audio s'interrompt subitement dans l'une des aides auditives (ou les deux).	Il se peut que les aides auditives soient à la limite de la portée de la portée sans fil.	Rapprochez-vous du Microphone +.
	La pile ou le niveau de batterie de l'aide auditive est trop faible pour permettre le streaming audio.	• Remplacez la pile de l'aide auditive. • Rechargez votre aide auditive, le cas échéant.
	Un élément de grande dimension, tel qu'un meuble ou un mur, peut dégrader le signal.	Pour une performance optimale, vos aides auditives doivent être en visibilité directe avec le Microphone +.
	La connexion sans fil avec le Microphone + a été perdue.	Relancez le streaming audio. Reportez-vous à la section <i>Démarrez/ arrêtez le streaming audio</i> page 14.

Aide au dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
La qualité du son transmis est altérée.	La batterie du Microphone + est faible.	Rechargez le Microphone +.
	Le volume de la source audio n'est pas optimal.	Réglez le volume de la source audio jusqu'à obtenir une meilleure qualité de son.
La qualité du streaming audio est irrégulière.	Mode Bluetooth : il se peut que l'appareil Bluetooth soit à la limite de la portée sans fil.	Rapprochez l'appareil Bluetooth du Microphone +.
	Mode boucle : il se peut que le Microphone + ne soit pas positionné de façon à offrir un streaming optimal.	Réorientez le Microphone + en position verticale.
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 Volume + ou - du Microphone +.
	Le volume de la source audio n'est pas optimal.	Réglez le volume de la source audio jusqu'à obtenir une meilleure qualité de son.

Aide au dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Mode microphone déporté : il est difficile d'entendre la personne qui parle dans les environnements bruyants.	Il se peut que le Microphone + soit trop loin de l'interlocuteur.	Rapprochez le Microphone + de sa bouche.
	Il se peut que le Microphone + soit couvert par un vêtement ou mal positionné.	Évitez toute obstruction entre le Microphone + et la voix de l'interlocuteur.
Mode Bluetooth : l'interlocuteur n'entend pas votre voix pendant les conversations téléphoniques.	Il se peut que le Microphone + soit trop loin de votre bouche.	Rapprochez le Microphone + de votre bouche ou parlez plus fort.
Mode boucle : 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 aucun son transmis n'est entendu dans les aides auditives.	Les aides auditives ne sont pas prêtes à recevoir un streaming audio.	Relancez le streaming audio. Reportez-vous à la section <i>Démarrez/ arrêtez le streaming audio</i> page 14.

Aide au dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Le voyant d'état clignote lentement en vert ou en bleu mais aucun son transmis n'est entendu dans les aides auditives.	Les aides auditives ne sont pas jumelées au Microphone +.	Suivez les étapes de la section <i>Jumelage aides auditives</i> page 10.
	Aucun signal audio entrant n'est disponible.	• Allumez la source audio électronique. • Désactivez le mode Muet ou augmentez le volume sur la source audio électronique. • Assurez-vous qu'un système de boucle ou FM est présent.
Le voyant d'état est rouge fixe.	État de défaut possible.	Éteignez le Microphone +, attendez 30 secondes puis rallumez-le.
Le voyant d'état Mode d'entrée clignote rapidement.	Il manque quelque chose vis-à-vis de la source audio.	Branchez le câble Line-In, le récepteur FM ou rétablissez votre connexion Bluetooth.
Le voyant d'état Mode d'entrée ne s'allume pas.	Le voyant d'état Mode d'entrée est éteint pour préserver la batterie.	Appuyez sur le bouton Mode d'entrée pour allumer le voyant d'état Mode d'entrée.

Aide au dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Le mode d'entrée souhaité n'est pas disponible.	Il manque quelque chose vis-à-vis de l'entrée souhaitée.	Branchez le câble Line-In, le récepteur FM ou rétablissez votre connexion Bluetooth.
Impossible d'effectuer un jumelage avec plusieurs appareils Bluetooth.	Le Microphone + est déjà dans une connexion Bluetooth active.	Suivez les étapes de la section <i>Jumelage appareils Bluetooth</i> page 13.
Perte inattendue du son de l'Émetteur TV (produit en option) alors 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 complémentaires

- Utilisation prévue
- Informations FFC
- Informations réglementaires

Utilisation prévue

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. Porté par un interlocuteur distant dans des environnements bruyants, il sert d'assistant d'écoute. Il se connecte également à des signaux de boucle, signaux FM (lorsqu'un récepteur FM Européen est raccordé), entrée de ligne audio analogique et audio Bluetooth standard.

Le Microphone + est considéré comme une partie appliquée de type B selon la norme CEI 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, provoquées par les perturbations des lignes électriques, détecteurs de métaux dans les aéroports, champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, signaux radio et décharges électrostatiques.

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

Si vous utilisez un autre dispositif médical ou portez un dispositif médical implanté comme un défibrillateur ou un pacemaker et que vous vous demandez si votre Microphone + 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 ni 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 certaines usines chimiques.

Bénéfice clinique

L'accessoire en lui-même ne procure pas de bénéfice clinique direct.

Il procure un bénéfice clinique indirect en permettant au dispositif principal (aide auditive sans fil) d'atteindre son objectif.

Utilisation à bord des avions

Il convient de ne pas utiliser le Microphone + à bord d'avions, sauf autorisation spécifique du personnel navigant.

Utilisation à l'étranger

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.

Veuillez 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, être conservé et transporté à une température comprise entre -10 °C et +45 °C, à un taux d'humidité relative compris entre 10 et 95 % et à des plages de pression allant de 70 kPa à 106 kPa (équivalant à des altitudes allant de 380 m au-dessous du niveau de la mer à 3 000 m).

Utilisation prévue

Nous sommes tenus par les exigences réglementaires 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 en être 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 portatif de communication à radiofréquence dans un rayon de moins de 30 cm de votre Microphone + peut en détériorer les performances. Si tel est le cas, éloignez-vous de cet appareil de communication.

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

La batterie de votre Microphone + n'est pas remplaçable. N'essayez pas de la remplacer. Le Microphone + 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 mode d'emploi.

La durée de vie prévue du Microphone + est de 3 ans.

Description technique de la technologie sans fil

Le Microphone + 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 11M1FXD et une bande passante de 1,1 MHz. La partie réceptrice de la radio a une bande passante de 2 MHz.

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

- exigences de la norme CEI 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 au Tableau 2 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité rayonnée aux FR à un niveau de champ de 10 V/m compris entre 80 MHz et 2,7 GHz ainsi qu'à des niveaux de champ supérieurs émis par des appareils de communication, comme indiqué au Tableau 9 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux champs magnétiques à la fréquence du réseau à un niveau de champ de 30 A/m et aux champs magnétiques de proximité, comme indiqué au Tableau 11 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux décharges électrostatiques de +/- 8 kV – émission transmise par conduction – et +/- 15 kV – décharge dans l'air ;
- immunité aux transitoires électriques rapides 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 FR à l'entrée électrique, comme indiqué au Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux baisses de tension et aux interruptions à l'entrée électrique, comme indiqué au Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.

Utilisation prévue

DÉCLARATION D'ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES AU SEIN DE L'UE

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

Informations FCC

AVIS SANS FIL

FCC ID : EOA-24MFA

IC : 6903A-24MFA (modèle 900)

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC et aux normes RSS sans licence d'ISDE Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'en causer un mauvais fonctionnement.

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

Starkey Laboratories, Inc. déclare par la présente que le 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 aux adresses suivantes et sur docs.starkeyhearingtechnologies.com

Starkey Laboratories, Inc. déclare par la présente que le Microphone + est en conformité avec le règlement britannique sur les équipements radio SI 2017, tel que modifié. Un exemplaire de la déclaration de conformité britannique peut être obtenu aux adresses suivantes et sur docs.starkeyhearingtechnologies.com

Informations réglementaires

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



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



Consulter le mode d'emploi



À conserver au sec

Instructions relatives à l'élimination des équipements électroniques usagés

Starkey Laboratories, Inc. vous encourage à éliminer votre Microphone + conformément à votre procédure locale de recyclage/élimination des équipements électroniques, aux exigences de l'UE et à celles de votre législation locale le cas échéant.

Les instructions ci-dessous sont destinées au personnel chargé de l'élimination ou du recyclage. Merci de joindre le présent mode d'emploi lorsque vous mettez au rebut votre Microphone +.

INSTRUCTIONS DESTINÉES UNIQUEMENT AU PERSONNEL CHARGÉ DE L'ÉLIMINATION/DU 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.

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

Informations réglementaires

Notes

Symbole	Signification du symbole	Norme applicable	Référence symbole
	Fabricant	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Date de fabrication	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Référence catalogue	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	N° de série	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositif médical	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	À conserver au sec	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limites de température	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limites d'humidité	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Mise en garde	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Avertissement général	EC 60601-1, référence Tableau D.2, signal de sécurité 2	ISO 7010-W001
	Se référer au manuel d'instruction/livret	EC 60601-1, référence Tableau D.2, signal de sécurité 10	ISO 7010-M002
	Tri sélectif et recyclage	Directive 2012/19/EU (DEEE)	Décret 2021-835 du 29 juin 2021
	Dispositif de classe II	CEI 60417 référence Tableau D.1	Symbole 9 (CEI 60417-5172)
	Regulatory Compliance Mark (RCM - marque de conformité réglementaire)	AS/NZS 4417.1:2012	S/O
	Certification japonaise Giteki	Loi japonaise sur les radios	S/O
	Courant continu	CEI 60601-1 Référence Tableau D.1	CEI 60417-5031
	Symbole de recyclage	Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil	Annexe I-VII

[illegible]



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

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par Starkey fait l'objet d'une licence.

©2023 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés. P00000731 9/23 BKLT3169-00-FR-XX

Brevet : www.starkey.com/patents