

Votre manuel d'utilisation du chargeur StarLink 2.0

Pour charger les prothèses auditives rechargeables
mRIC R, RIC RT et personnalisées



Instructions pour :

Chargeur StarLink 2.0 (mRIC R ou RIC RT)

Chargeur personnalisé StarLink 2.0

Chargeur StarLink Premium 2.0 (mRIC R ou RIC RT)

Chargeur personnalisé StarLink Premium 2.0

P00003874

Félicitations pour votre nouveau chargeur !

Utilisez ce manuel utile pour vous familiariser avec votre nouveau chargeur ; et profitez au maximum de chaque journée grâce à une charge fiable pour alimenter vos aides auditives.

Chargeurs couverts dans ce manuel d'utilisation (sélectionnez le vôtre) :

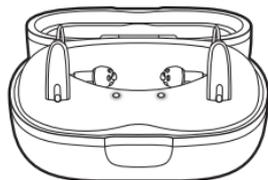
Chargeur StarLink 2.0 :

mRIC R

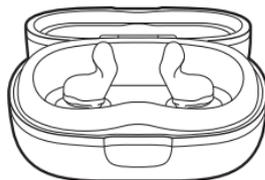
RIC RT

Chargeur personnalisé StarLink 2.0

Chargeur
StarLink 2.0 :



Chargeur personnalisé
StarLink 2.0



Chargeurs couverts dans ce manuel d'utilisation (sélectionnez le vôtre) :

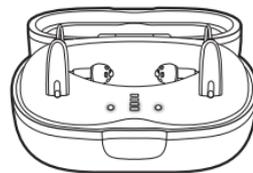
Chargeur personnalisé StarLink Premium 2.0 :

mRIC R

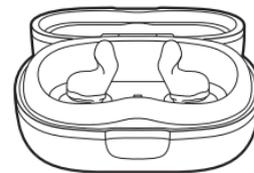
RIC RT

Chargeur personnalisé StarLink Premium 2.0

Chargeur StarLink
Premium 2.0



Chargeur personnalisé
StarLink Premium 2.0



Les chargeurs StarLink Premium 2.0 contiennent une batterie lithium-ion rechargeable intégrée qui n'est pas amovible.

Table des matières

1. Apprenez à connaître votre chargeur

Découvrez votre chargeur.....	5
Utilisez votre chargeur.....	6
Entretien de votre chargeur.....	9
Guide de dépannage.....	11

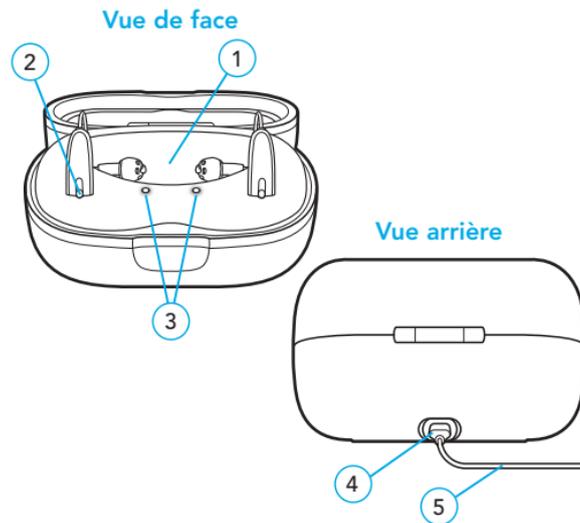
2. Conseils supplémentaires

Utilisation prévue.....	15
Informations Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis.....	17
Informations réglementaires.....	18

Découvrez votre chargeur 5

Aperçu

1. Espace embout/oreillette
2. Emplacements de chargement
3. Voyants lumineux
4. Port USB-C
5. Cordon d'alimentation



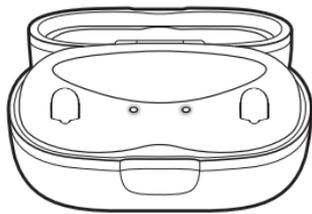
Utilisez votre chargeur

Il est recommandé de charger complètement vos prothèses auditives avant de les utiliser.

Pour charger vos prothèses auditives :

1. Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, comme une prise murale.

Les voyants deviennent blancs lorsque votre chargeur est connecté. Vous êtes maintenant prêt à charger.

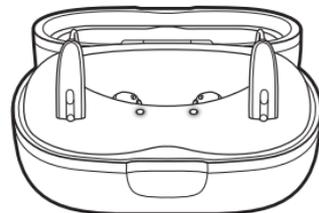


Rappel – Les chargeurs StarLink 2.0 nécessitent une source d'alimentation externe pour charger les prothèses auditives (par ex., une prise murale). Les chargeurs StarLink Premium 2.0 vous permettent de charger des prothèses auditives sans fil ou branchées à une source d'alimentation externe.

2. Placez vos prothèses auditives dans l'emplacement de chargement :

- Le voyant de droite s'allume pendant 2 secondes lorsque vous insérez la prothèse auditive de droite.
- Le voyant de gauche s'allume pendant 2 secondes lorsque vous insérez la prothèse auditive de gauche.
- Posez les écouteurs ou les embouts dans l'espace réservé aux écouteurs ou aux embouts. Vos aides auditives s'éteindront et commenceront à charger.

Le chargeur peut être ouvert ou fermé pendant le chargement.



3. Vérifiez l'état de charge de vos aides auditives à l'aide des voyants à l'intérieur du chargeur. Tableau de référence à la page suivante.

REMARQUE: Si les voyants lumineux ne s'allument pas ou ne suivent pas le comportement de l'état des voyants à l'étape 3, il se peut que votre chargeur doivent être branché.

Voir le guide de dépannage à la p. 11.

Statut des LED	En charge
 Clignotant	Chargement en cours
 Fixe	Chargement terminé

Vos prothèses auditives se chargeront complètement en 3,5 heures.

- Retirez vos prothèses auditives du chargeur. Elles s'allument et sont prêtes à être portées.

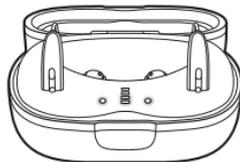
Avant d'utiliser vos prothèses auditives pour la première fois, veuillez consulter votre manuel de l'utilisateur de prothèses auditives rechargeables.

Charge turbo

Votre chargeur est équipé d'une fonction de charge turbo intégrée. La charge turbo se produit automatiquement lorsque votre batterie est faible. La prothèse auditive se charge rapidement, vous offrant environ 3 heures d'utilisation en seulement 10 minutes de charge.

Pour charger votre chargeur StarLink Premium 2.0

- Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, comme une prise murale.
- Vérifiez les témoins lumineux pour confirmer l'état de charge de votre chargeur.



Indicateurs LED	Niveau de batterie du chargeur
	Jusqu'à 25 % de charge
	Jusqu'à 25 % de charge
	Jusqu'à 25 % de charge
	Jusqu'à 100 % de charge
	Chargement terminé

Votre chargeur se chargera complètement en moins de 3,5 heures.

Entretien de votre chargeur

Conseils de nettoyage

Gardez votre chargeur propre. Cela aide à prévenir les dommages causés par l'humidité et les débris :

- Utilisez l'outil de nettoyage fourni avec votre chargeur pour éliminer les débris des ports de charge. C'est là que vous insérez vos prothèses auditives pour la charge.

- N'utilisez pas d'eau, de liquides de nettoyage ou de solvants pour nettoyer les contacts de charge. Cela peut endommager votre chargeur.
- Essayez de maintenir le couvercle fermé pour éviter l'accumulation de poussière et de débris.

Conseils de stockage

Rangez votre chargeur dans un endroit propre et sec. Cela permet de préserver la durée de vie de votre chargeur et de vos batteries de prothèse auditive rechargeables :

- Choisissez une commode ou une étagère dans une pièce autre qu'une salle de bains ou une cuisine.
- Assurez-vous que l'emplacement de stockage est frais pour éviter tout dommage. Évitez les zones à chaleur extrême comme une voiture chaude ou à rebord de fenêtre.
- Laissez votre chargeur branché en toute sécurité lorsque vous portez vos prothèses auditives. Mais si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée (plus d'une semaine), retirez le cordon d'alimentation de votre chargeur et/ou de votre source d'alimentation externe.

Guide de dépannage

Des problèmes avec votre chargeur ? tenez compte de ces conseils. Si les problèmes persistent, contactez votre professionnel de l'audition.

Symptôme	Causes possibles	Solutions
Chargeurs applicables : <i>Chargeur StarLink 2.0 (mRIC R ou RIC RT), Chargeur personnalisé StarLink 2.0*</i>		
Indicateur gauche la lumière clignote rapidement 	La prothèse auditive gauche présente un problème électrique. (Cela peut empêcher la charge.)	Contactez votre audioprothésiste pour obtenir de l'aide.
	Le chargeur a perdu ou ne peut pas établir la communication avec la prothèse auditive.	<ol style="list-style-type: none"> Sortez votre prothèse auditive gauche de l'emplacement de chargement. Remettez-le dans l'emplacement de chargement.
Indicateur droit la lumière clignote rapidement 	La prothèse auditive gauche présente un problème électrique. (Cela peut empêcher la charge.)	Contactez votre audioprothésiste pour obtenir de l'aide.
	Le chargeur a perdu ou ne peut pas établir la communication avec la prothèse auditive.	<ol style="list-style-type: none"> Prenez votre prothèse auditive de droite dans l'emplacement de chargement. Remettez-la dans l'emplacement de chargement.

*Inclut les chargeurs personnalisés StarLink Premium 2.0

Symptôme	Causes possibles	Solutions
Chargeurs applicables : <i>Chargeur StarLink 2.0 (mRIC R ou RIC RT), Chargeur personnalisé StarLink 2.0*</i>		
Le voyant reste éteint lorsque la prothèse auditive est placée dans l'emplacement de charge.	Le chargeur n'est pas branché à une source d'alimentation externe ou à une source d'alimentation externe fonctionnelle.	Testez une autre source d'alimentation externe pour vous assurer que votre chargeur est alimenté (par ex., une prise murale ou une autre alimentation).
	La prothèse auditive est mal positionnée dans l'emplacement de chargement.	<ol style="list-style-type: none"> Sortez votre prothèse auditive de l'emplacement de chargement. Remettez-la dans l'emplacement de chargement. Assurez-vous que l'emplacement de chargement est correctement installé.
	Défaillance du chargeur.	Contactez votre audioprothésiste pour obtenir de l'aide.

*Inclut les chargeurs personnalisés StarLink Premium 2.0

Symptôme	Causes possibles	Solutions
Chargeurs applicables : <i>Chargeur StarLink Premium 2.0 (mRIC R ou RIC RT) uniquement, Chargeur personnalisé StarLink Premium 2.0*</i>		
Les voyants s'allument brièvement, puis s'éteignent.	La batterie du chargeur est déchargée.	<ol style="list-style-type: none"> Connectez le cordon d'alimentation à votre chargeur. Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, comme une prise murale. <p>Les voyants du chargeur restent allumés pendant 6 secondes, puis passent à l'état de charge.</p>

Symptôme	Causes possibles	Solutions
Chargeurs applicables : <i>Chargeur StarLink Premium 2.0 (mRIC R ou RIC RT) uniquement, Chargeur personnalisé StarLink Premium 2.0*</i>		
Le voyant reste éteint lorsque la prothèse auditive est placée dans l'emplacement de charge.	Le chargeur n'est pas branché à une source d'alimentation externe ou à une source d'alimentation externe fonctionnelle.	Testez une autre source d'alimentation externe pour vous assurer que votre chargeur est alimenté (par ex., une prise murale ou une autre alimentation).
Indicateur droit la lumière clignote rapidement 	Les prothèses auditives ont fini de charger, le chargeur est passé en mode « économie d'énergie ».	Actualisez les voyants de charge : 1. Sortez votre prothèse auditive de l'emplacement de chargement pendant 3 secondes. 2. Remettez-la dans l'emplacement de chargement. Les voyants indiquent l'état de charge.

Utilisation prévue

Ces chargeurs de prothèses auditives sont destinés à charger des prothèses auditives rechargeables au lithium-ion et doivent être utilisés avec la solution de prothèse auditive sélectionnée par le patient. Pour plus d'informations sur votre prothèse auditive, veuillez consulter le manuel d'utilisation spécifique à cette dernière.

Votre chargeur est conçu pour fonctionner dans des environnements publics et résidentiels et est conforme aux normes internationales d'immunité et d'émissions de compatibilité électromagnétique pour les dispositifs médicaux. Cependant, il est toujours possible que vous rencontriez des interférences causées par des perturbations de la ligne électrique, des détecteurs de métaux d'aéroport, des champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, des signaux radio et des décharges électrostatiques.

Si vous utilisez d'autres dispositifs médicaux ou portez des dispositifs médicaux implantables tels que des défibrillateurs ou des stimulateurs cardiaques et que vous craignez que vos prothèses auditives puissent causer des interférences avec votre dispositif médical, veuillez contacter votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour obtenir des informations sur le risque de perturbation.

Votre chargeur ne doit pas être utilisé pendant une procédure d'IRM ou dans une chambre hyperbare ou dans d'autres environnements riches en oxygène.

Votre chargeur n'est pas formellement certifié pour fonctionner dans des atmosphères explosives telles que celles que l'on trouve dans les mines de charbon ou certaines usines chimiques.

 Votre chargeur doit être stocké et transporté dans les plages de température, d'humidité et de pression de -10 °C (14 °F) à 45 °C (113 °F), 10 % à 95 % HR et 70 kPa à 106 kPa (équivalent à des altitudes de 1 200 pi (380 m) sous le niveau de la mer à 10 000 pi (3 000 m)).

La plage de température de charge est comprise entre 10 °C (50 °F) et 40 °C (104 °F) et entre 10 % à 95 % HR et 70 kPa à 106 kPa.

MISES EN GARDE :

- Si le produit est chaud, ne le touchez pas tant qu'il n'est pas froid.
- Si le produit ne fonctionne pas, ne pas le démonter. En raison d'un risque de choc électrique, contacter le fabricant et envoyer le dispositif pour réparation.
- Tenir hors de portée des enfants. N'ingérez rien dans l'emballage.
- Tous les cordons et adaptateurs secteur doivent être approuvés ou répertoriés par un laboratoire de test reconnu au niveau national.

Bénéfice clinique

Le chargeur lui-même n'apporte pas de bénéfice clinique direct. Un bénéfice clinique indirect est fourni en permettant au dispositif parent (dispositifs auditifs rechargeables) d'atteindre l'objectif prévu.

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

⚠ Mise en garde: L'utilisation d'un chargeur sans fil directement à côté d'autres équipements électroniques doit être évitée, car elle risque de compromettre les performances du dispositif. Si une telle utilisation est nécessaire, vérifiez que vos prothèses auditives et les autres équipements fonctionnent normalement.

⚠ Mise en garde: L'utilisation d'accessoires, de composants ou de pièces de rechange autres que ceux fournis par le fabricant de votre chargeur peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques et une diminution de l'immunité électromagnétique et peut compromettre les performances du dispositif.

⚠ Mise en garde: Si un équipement de communication portable par radiofréquence est utilisé à moins de 30 cm de votre chargeur, les performances de votre chargeur risquent de se dégrader. Si cela se produit, éloignez-vous de l'équipement de communication.

NE PAS OUVRIR LE CHARGEUR, IL N'Y A PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR

Les chargeurs StarLink 2.0 et StarLink Premium 2.0 ont un indice de protection IP 22 conformément à la norme CEI 60529. Cela signifie que l'unité est protégée contre les objets solides de plus de 12 mm, comme les doigts et les chutes de gouttes d'eau, comme la condensation.

Ne connectez pas le chargeur à des dispositifs non décrits dans ce manuel d'utilisation.

L'utilisateur ne doit pas toucher les deux ports de charge de la prothèse auditive simultanément.

La durée de vie des chargeurs StarLink 2.0 et StarLink Premium 2.0 est de 3 ans.

Les chargeurs StarLink 2.0 et StarLink Premium 2.0 ont été testés et ont satisfait aux tests d'émissions et d'immunité suivants :

- CEI 60601-1-2 Exigences relatives aux émissions rayonnées et conduites pour un dispositif de groupe 1 classe B, comme indiqué dans la norme CISPR 11.
- Distorsion harmonique et fluctuations de tension affectant la source d'alimentation comme indiqué dans le tableau 2 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux rayonnements RF à un niveau de champ de 10 V/m entre 80 MHz et 2,7 GHz, ainsi qu'à des niveaux de champ plus élevés des dispositifs de communication, comme indiqué dans le Tableau 9 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux champs magnétiques de fréquence d'alimentation à un niveau de champ de 30 A/m et aux champs magnétiques de proximité comme indiqué dans le Tableau 11 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux niveaux ESD de +/- 8 kV de décharge conduite et +/- 15 kV de décharge d'air.
- Immunité aux transitoires électriques rapides sur l'entrée d'alimentation à un niveau de +/- 2 kV à une fréquence de répétition de 100 Hz.
- Immunité aux surtensions sur l'entrée d'alimentation de +/- 1 kV ligne à ligne.
- Immunité aux perturbations conduites induites par les champs RF sur l'entrée d'alimentation, comme indiqué dans le Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux baisses de tension et aux interruptions sur l'entrée d'alimentation, comme indiqué dans le tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.

RAPPORT D'ÉVÉNEMENT INDÉSIRABLE DE L'UE

Tout incident grave survenu en relation avec votre dispositif Starkey 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 dysfonctionnement, détérioration des caractéristiques et/ou des performances du dispositif, ou inadéquation dans le manuel d'utilisation/l'étiquetage du dispositif qui pourrait entraîner le décès ou une détérioration grave de l'état de santé de l'utilisateur, OU qui pourrait se produire en cas de récurrence.

Informations Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis 17

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

REMARQUE: Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Informations réglementaires

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



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



Les déchets provenant d'équipements électroniques doivent être manipulés conformément aux réglementations locales



Consulter le manuel de l'utilisateur



Garder au sec

INSTRUCTIONS POUR LA MISE AU REBUT DE L'ANCIEN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

Starkey Laboratories, Inc. encourage, l'UE exige, et les lois de votre communauté locale peuvent exiger, que vos prothèses auditives et votre chargeur soient éliminés par le biais de votre processus local de recyclage/élimination des composants électroniques. Les instructions ci-dessous sont fournies au profit du personnel de mise au rebut/recyclage. Veuillez inclure ce manuel lors de la mise au rebut de votre chargeur.

POUR LE PERSONNEL DE MISE AU REBUT/RECYCLAGE UNIQUEMENT

Le chargeur personnalisé StarLink Premium contient une batterie lithium-ion polymère. Pour retirer la batterie du chargeur, suivez l'une des deux options suivantes :

Option 1

- Insérez des barres de levier entre le plastique et le boîtier métallique USB-C (haut et bas)
- Séparez les deux parties pour rompre le joint
- Coupez les fils de la batterie et jetez-les

Option 2

- En utilisant la fente de fixation comme repère, sectionnez le boîtier en plastique sur les quatre côtés à l'aide d'une lame dremel, d'un couteau à ultrasons, d'un fil chaud ou d'une lame de scie à ruban.
- Dans chaque cas, établissez un repère afin d'empêcher toute entrée de plus de 3/32 pouces au-delà de l'enveloppe extérieure.
- Coupez les fils de la batterie et jetez-les

Symbole	Signification du symbole	Norme applicable	Numéro du symbole
	Fabricant	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Date de fabrication	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Numéro de catalogue	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Numéro de série	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositif médical	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Garder au sec	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limite de température	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Limitation de l'humidité	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Attention	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Signe d'avertissement général	CE 60601-1, Référence n° Tableau D.2, Panneau de sécurité 2	ISO 7010-W001
	Consulter le manuel d'instructions/livret	CE 60601-1, Référence n° Tableau D.2, Panneau de sécurité 10	ISO 7010-M002
	Collecter séparément	DIRECTIVE 2012/19/UE (WEEE)	Annexe IX
	Équipement de classe II	CEI 60417 Référence n° Tableau D.1	Symbole 9 (CEI 60417-5172)
	Courant continu	CEI 60601-1 Référence n° Tableau D.1	CEI 60417-5031
	Symbole de recyclage	Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil	Annexe I-VII

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

© 2024 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés. P00003874 2/24 BKLT3207-00-FR-XX-CA

Brevet : www.starkey.com/patents