



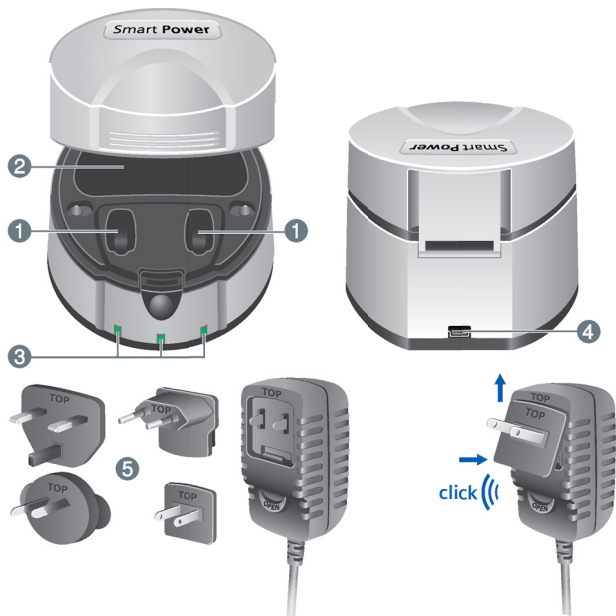
Smart Power

Guide d'utilisation

Sommaire

Votre chargeur	3
Utilisation prévue	4
Explication des symboles	4
Remarques importantes	5
Remarques concernant les piles	8
Utilisation du chargeur	9
Légende des LED	9
Préparation	9
Charge et dessèchement	10
État du chargeur	12
Conseils utiles relatifs à la charge	15
Maintenance et entretien	16
Caractéristiques techniques	17
Caractéristiques techniques - Alimentation spécifique au pays	18
Informations relatives à l'élimination du produit	19

Votre chargeur



① Emplacements de charge

② Compartiment pour unités réceptrices, tubes et embouts

③ LED d'état / alimentation

④ Contact pour alimentation

⑤ Alimentation avec adaptateurs spécifiques au pays

Utilisation prévue

Cet appareil sert à charger les batteries rechargeables de nos aides auditives spécifiques. Votre audioprothésiste vous conseillera sur les modèles compatibles.

Lisez et suivez les instructions de ce guide d'utilisation pour éviter les blessures et protéger de tout dommage le chargeur et les aides auditives.

Explication des symboles



Indique une situation pouvant entraîner des blessures graves, modérées ou mineures.



Indique un risque de dommage matériel.



Conseils et astuces pour une meilleure utilisation de votre appareil.



Lire et observer les instructions du guide d'utilisation.

Remarques importantes



REMARQUE

Votre appareil est sensible à une chaleur extrême, à une forte humidité, à des champs magnétiques élevés ($> 0,1 \text{ T}$), aux rayons X et à la pression mécanique.

- ▶ N'exposez pas votre appareil à une température extrême ou à une forte humidité.
- ▶ Rangez-le à l'abri des rayons directs du soleil.
- ▶ Ne l'immergez pas dans l'eau.
- ▶ Ne mettez pas votre appareil dans un four à micro-ondes.



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement !

Votre appareil contient des petites pièces susceptibles d'être avalées.

- ▶ Tenez les aides auditives, les piles et les accessoires hors de portée des enfants et des personnes handicapées mentales.
- ▶ En cas d'ingestion des pièces, consultez un médecin ou rendez-vous immédiatement à l'hôpital.



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique.

- ▶ Ne touchez pas les contacts de charge du chargeur.
- ▶ Si un nettoyage est nécessaire, débranchez le chargeur de l'alimentation.



ATTENTION

Risque de dysfonctionnement avec des pièces non compatibles.

- ▶ Utilisez uniquement l'adaptateur fourni avec le chargeur, il est spécifique au pays et à son type d'alimentation électrique.



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique !

- ▶ Ne pas utiliser un appareil qui paraît endommagé et le renvoyer au point de vente.



REMARQUE

Veuillez vérifier que la prise électrique reste aisément accessible, afin de l'ôter du chargeur si nécessaire.



- Ce produit n'est pas doté d'un interrupteur d'alimentation. Il est sous tension lorsque le cordon d'alimentation est branché.
- Le chargeur doit être uniquement utilisé en intérieur.



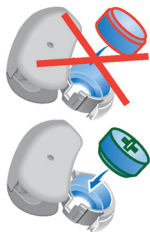
DANGER

Une utilisation incorrecte de la pile rechargeable peut faire dégazer la pile. Cela entraîne la fuite de substances chimiques spontanément inflammables. Risque de surchauffe, d'explosion et d'incendie !

- ▶ Soyez attentif à une LED rouge sur le chargeur (consultez le tableau d'état des LED) !
- ▶ Remplacez la pile rechargeable en cas de baisse importante de ses performances (durée de fonctionnement inférieure à 8 heures).
- ▶ N'utilisez pas de piles rechargeables dont la date d'expiration figurant sur l'emballage est dépassée.
- ▶ N'utilisez pas de piles rechargeables endommagées ou déformées.
- ▶ N'ouvrez jamais une pile rechargeable.
- ▶ N'utilisez pas de piles rechargeables dans un environnement explosif.
- ▶ Dans le cas peu probable où une pile rechargeable éclaterait, éloignez les pièces du feu et de toute matière facilement combustible. Rapportez-les à votre audioprothésiste pour élimination.

Remarques concernant les piles

- ▶ Utilisez uniquement des piles rechargeables fournies par votre audioprothésiste.
- ▶ Pour connaître la taille appropriée des piles, consultez le guide d'utilisation de vos aides auditives.
- ▶ Veillez à insérer correctement les piles rechargeables.
- ▶ Avant la première utilisation, effectuez une charge complète de la pile rechargeable.



REMARQUE

- ▶ Pour éviter de polluer l'environnement, ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères.
- ▶ Recyclez ou éliminez les piles conformément aux réglementations nationales ou rapportez-les à votre audioprothésiste.

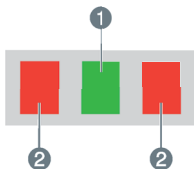
Utilisation du chargeur

Légende des LED

Les voyants indiquent l'état du chargeur.

① La LED d'alimentation (verte) indique la connexion à l'alimentation secteur.

② Les LED d'état (multicolores) indiquent l'état actuel de la charge et l'état de dessèchement de l'aide auditive gauche/droite.



Préparation

- Raccordez le chargeur à l'alimentation secteur.
La LED d'alimentation est allumée en continu.

Charge et dessèchement

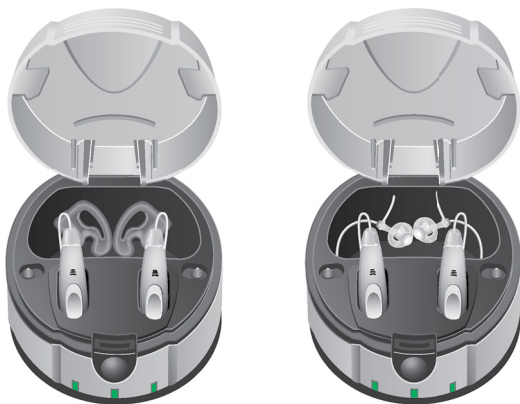
Les aides auditives sont chargées ; elles se dessèchent par la suite.

- ▶ Appuyez sur le bouton du devant pour ouvrir le chargeur et déverrouiller le couvercle.
- ▶ Placez vos aides auditives dans les emplacements de charge (voir l'illustration).

i

Veillez noter que le fonctionnement correct du chargeur n'est garanti que si les embouts sont placés comme indiqués dans l'illustration.

- ▶ Tournez les embouts vers l'intérieur.
- ▶ Ne pas croiser les embouts.



- ▶ Fermez le couvercle du chargeur.

Les aides auditives s'éteignent automatiquement et la charge débute.





Les LED d'état clignotent.




La charge est terminée et le cycle de dessèchement commence quand les LED d'état sont allumées en continu.

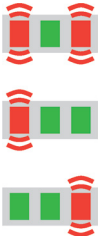

Le dessèchement est terminé quand les LED d'état sont éteintes.

- ▶ Sortez vos aides auditives du chargeur lorsque vous souhaitez les utiliser à nouveau.
- ▶ Vérifiez que vos aides auditives sont allumées.

État du chargeur

LED et état	Explication
<p>La LED d'alimentation est éteinte</p> 	<p>Le chargeur n'est pas sous tension.</p> <ul style="list-style-type: none">► Vérifiez que le chargeur est connecté à une source d'alimentation adéquate.
<p>La LED d'alimentation est verte</p> 	<p>Il n'y a pas d'aide auditive dans le chargeur : Chargeur sous tension. Le chargeur est prêt à fonctionner.</p> <p>Aides auditives dans le chargeur : Le processus de dessèchement est terminé.</p> <ul style="list-style-type: none">► Sortez vos aides auditives du chargeur lorsque vous souhaitez les utiliser.
<p>Les LED d'état clignotent en vert</p> 	<p>La charge de l'aide auditive gauche/droite est en cours.</p> <ul style="list-style-type: none">► Laissez l'aide auditive dans le chargeur.
<p>Les LED d'état sont vertes</p> 	<p>La charge de l'aide auditive gauche/droite est terminée. Le dessèchement est en cours.</p> <ul style="list-style-type: none">► Laissez les aides auditives dans le chargeur.

LED et état	Explication
<p data-bbox="130 186 327 253">Les LED d'état sont rouges</p> 	<p data-bbox="386 186 781 215">La charge n'a pas pu débiter.</p> <p data-bbox="386 266 891 412">Il n'y a pas d'aide auditive dans le chargeur : l'inlay dans le chargeur est défectueux ou ne convient pas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="386 426 895 528">▶ Demandez à votre audioprothésiste d'insérer l'inlay adapté à vos aides auditives. <p data-bbox="386 579 832 685">Aides auditives dans le chargeur : Mauvaise polarité des deux instruments.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="386 700 840 765">▶ Vérifiez si les piles sont bien en place. <li data-bbox="386 780 835 882">▶ Vérifiez que les aides auditives sont bien en place dans les emplacements de charge.
<p data-bbox="130 899 327 966">Les LED d'état sont rouges</p>  	<p data-bbox="386 899 848 966">Mauvaise polarité de l'aide auditive correspondante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="386 981 822 1046">▶ Vérifiez que la pile est bien en place. <li data-bbox="386 1061 835 1163">▶ Vérifiez que les aides auditives sont bien en place dans les emplacements de charge.

LED et état	Explication
<p data-bbox="129 186 329 295">Les LED d'état clignotent en rouge</p> 	<p data-bbox="387 186 860 295">Pile incorrecte dans l'aide auditive gauche/droite. La charge n'a pas pu débuter.</p> <p data-bbox="387 302 754 339">▶ Vérifiez le type des piles.</p>
<p data-bbox="129 647 329 757">Les LED d'état clignotent en orange</p> 	<p data-bbox="387 647 897 914">La température extérieure est trop élevée. Le processus de charge est interrompu pour protéger les fonctionnalités des piles rechargeables. La charge reprend quand la température extérieure passe en dessous de 45 °C (113 °F).</p> <p data-bbox="387 921 878 994">▶ Mettez le chargeur à un endroit où la température est plus basse.</p>

Pour toute question, n'hésitez pas à prendre contact avec votre audioprothésiste.

Conseils utiles relatifs à la charge

L'entretien adéquat de vos piles rechargeables améliore leur durée de vie.

- ▶ Evitez de recharger vos piles au-dessus de 30 °C (86 °F). Cela réduirait leur durée de vie.

La pile rechargeable n'a pas d'effet mémoire.

- ▶ Rechargez la pile à intervalles réguliers (une fois par jour, par exemple) pour éviter qu'elle se décharge complètement.

Un cycle de charge dure environ 6 heures et le cycle de dessèchement qui s'ensuit dure 2 heures (la durée totale est de 8 heures).



Si vous devez retirer les aides auditives avant la fin du cycle de charge, leur durée d'utilisation sera plus courte que la durée habituelle.



REMARQUE

La pile rechargeable risque d'être endommagée voire de devenir inutilisable en cas de décharge complète.

- ▶ Ne laissez vos aides auditives dans le chargeur que lorsque le chargeur est raccordé à une alimentation.
- ▶ Retirez les piles rechargeables de vos aides auditives si vous avez l'intention de ne pas les utiliser pendant plusieurs jours. Auparavant, rechargez-les.

Maintenance et entretien



REMARQUE

Le chargeur peut être endommagé par du dissolvant.

- ▶ Ne stérilisez pas ou ne désinfectez pas le chargeur.
- ▶ Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer le chargeur.
- ▶ Adressez-vous à votre audioprothésiste si les contacts de charge nécessitent d'être nettoyés.

Caractéristiques techniques

Spécifications du chargeur	
Température de fonctionnement :	15 ... 35 °C / 59 ... 95 °F
Humidité (fonctionnement) :	20% ... 75%
Pression d'air minimum :	70 kPa
Température de stockage :	-10 ... 40 °C / 14 ... 104 °F
Humidité (stockage) :	20% ... 75%
Tension d'entrée :	5 V CC
Courant d'entrée :	< 0.5 A AI
Protection contre les chocs électriques : classe II	
Contre la pénétration d'eau : IP XO (ordinaire)	

Spécifications des batteries rechargeables p312 accu, p13 accu, de marque Power One	
Température de fonctionnement (dans l'aide auditive)	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F
Température de stockage (moyenne)	10 ... 26 °C / 50 ... 79 °F

Caractéristiques techniques - Alimentation spécifique au pays

Ktec, modèle KSAA0500080W1UV-1 Ktec, modèle KSAS0050500080D5D	
Tension d'entrée :	100-240 V CA
Courant d'entrée :	0,18 A RMS max.
Fréquence d'entrée :	50-60 Hz
Tension de sortie :	5 V CC
Courant de sortie :	0,8 A

Informations relatives à l'élimination du produit

Au sein de l'Union européenne, les équipements portant ce symbole relèvent de la "Directive 2002/96/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.



Modifiée par la "Directive 2003/108/CE" (DEEE).



- ▶ Recyclez les appareils, les piles et les accessoires conformément aux réglementations nationales.

Le marquage CE confirme la conformité avec les directives européennes suivantes :
2006/95/CE (valide jusqu'au 19 avril 2016) ou 2014/35/UE (valide à partir du 20 avril 2016) concernant les équipements électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension,
2004/108/CE (valide jusqu'au 19 avril 2016) ou 2014/30/UE (valide à partir du 20 avril 2016) concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/EU RoHs relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses.





Fabricant légal

Sivantos GmbH

Henri-Dunant-Strasse 100

D-91058 Erlangen

Allemagne

Tél. +49 9131 308 0

Document No. 02411-99T02-7700 FR

Order/Item No. 109 310 66

Master Rev02, 03.2016

© Sivantos GmbH, 03.2016



www.bestsound-technology.com