

# Tourguide Charger L 2021-40





# Sommaire

Consignes de sécurité importantes .....	2
Contenu .....	4
Le chargeur L 2021-40 .....	4
Vue d'ensemble du produit .....	5
Affichages du chargeur .....	6
Mise en service du chargeur .....	7
Placer le chargeur sur une table ou une armoire .....	7
Installer le chargeur .....	8
Raccorder le chargeur à un ordinateur .....	10
Raccorder le chargeur au secteur / débrancher le chargeur du secteur .....	10
Utilisation du chargeur .....	11
Allumer/éteindre le chargeur .....	11
Charger les accus des récepteurs .....	12
Nettoyage et entretien du L 2021-40 .....	14
Caractéristiques techniques .....	14
Accessoires pour le système Tourguide .....	15
Déclarations du fabricant .....	16

Vous avez fait le bon choix !

Ce produit Sennheiser vous donnera satisfaction pendant de longues années par sa fiabilité, sa rentabilité et sa facilité d'emploi. C'est ce que vous garantit Sennheiser, fabricant réputé de produits électroacoustiques ayant une expérience technologique depuis plus de 60 ans.

Consacrez quelques minutes à la lecture de cette notice. Nous désirons en effet que vous puissiez profiter simplement et rapidement de votre nouveau produit Sennheiser.

## Consignes de sécurité importantes

1. Lisez cette notice d'emploi.
2. Conservez cette notice d'emploi et joignez-la toujours au produit si vous remettez ce dernier à un tiers.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'eau.
6. Ne nettoyez l'appareil qu'à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les orifices d'aération. Installez l'appareil conformément aux instructions de cette notice.
8. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, telles que des radiateurs, registres de chaleur, fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) générant de la chaleur.
9. Utilisez exclusivement l'appareil avec le type de source de courant indiqué sur la fiche secteur. Branchez toujours l'appareil dans une prise munie d'un conducteur de protection.
10. Veillez à ce que personne ne puisse marcher sur le câble secteur ni l'écraser, notamment au niveau de la fiche secteur, de la prise et au point de sortie du produit.
11. N'utilisez que les appareils supplémentaires/accessoires recommandés par Sennheiser.
12. N'utilisez l'appareil qu'en conjonction avec des chariots, étagères, statifs, supports ou tables indiqués par le fabricant ou vendus avec l'appareil.  
En cas d'utilisation d'un chariot, poussez-le en même temps que l'appareil en faisant preuve d'une extrême prudence afin d'éviter les blessures et d'empêcher le basculement du chariot.
13. Débranchez l'appareil du secteur en cas d'orage ou de périodes d'inutilisation prolongées.
14. Confiez tous les travaux d'entretien à un personnel qualifié.  
Les travaux d'entretien doivent être effectués lorsque l'appareil a été endommagé, par exemple en cas d'endommagement du câble secteur, de la pénétration de liquides ou d'objets dans l'appareil, d'une exposition du produit à la pluie, de fonctionnement incorrect ou de chute du produit.
15. Retirez la fiche secteur de la prise de courant pour débrancher l'appareil du secteur.
16. AVERTISSEMENT : n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité en raison du risque d'incendie ou d'électrocution.
17. N'exposez pas l'appareil aux projections ou aux gouttes d'eau. Ne posez aucun objet contenant de l'eau (p. ex. un vase) sur l'appareil.
18. Veillez à ce que la fiche du câble secteur soit toujours en parfait état et facilement accessible.





### Indications de danger à l'arrière du chargeur

L'étiquette ci-contre est appliquée sur la face arrière de l'appareil. Les symboles ont les significations suivantes :

Ce symbole indique la présence de tensions dangereuses dans l'appareil présentant un risque de choc électrique.

Ce symbole indique que l'appareil ne doit pas être ouvert, car il existe un risque de choc électrique. Aucun composant se trouvant à l'intérieur de l'appareil ne peut être réparé par l'utilisateur. Confiez les réparations au service après-vente qualifié.

Ce symbole indique que la notice jointe à l'appareil contient des instructions d'utilisation et de maintenance importantes.

### Surcharge

Évitez de surcharger les prises et les rallonges, en raison du risque d'un incendie ou d'électrocution.

En raison d'un courant de démarrage élevé, le fusible de votre installation est susceptible de déclencher en cas de mise sous tension simultanée de plusieurs chargeurs ! Ne mettez donc pas plus de trois chargeurs sous tension simultanément ou branchez-les sur une multiprise à interrupteur.

### Pièces de rechange

S'il s'avère nécessaire d'installer des pièces de rechange, assurez-vous que le technicien d'entretien utilise des pièces de rechange recommandées par Sennheiser ou des pièces présentant les mêmes caractéristiques que celles des pièces d'origine. Des pièces de rechange non agréées peuvent provoquer des incendies ou des électrocutions ou encore comporter d'autres risques.

### Contrôle de sécurité

Veillez à ce que le technicien d'entretien, une fois les travaux d'entretien ou de réparation terminés, procède à des contrôles de sécurité afin de vérifier le bon fonctionnement des appareils.

### Utilisation conforme aux directives

L'utilisation de l'appareil conforme aux directives implique :

- une utilisation professionnelle de l'appareil,
- que vous ayez lu cette notice et, en particulier, le chapitre « Consignes de sécurité importantes » en page 2,
- que vous n'utilisiez de l'appareil que dans les conditions décrites dans la présente notice.

Est considérée comme non conforme aux directives toute utilisation différente de celle définie dans la présente notice ou le non-respect des conditions d'utilisation décrites ici.

## Contenu

1 chargeur L 2021-40

1 CD ROM comprenant :

- la notice d'utilisation du chargeur L 2021-40
- le logiciel Conference Control
- la notice d'emploi du logiciel Conference Control

Vous avez également besoin de :

1 câble secteur

1 câble réseau

## Le chargeur L 2021-40

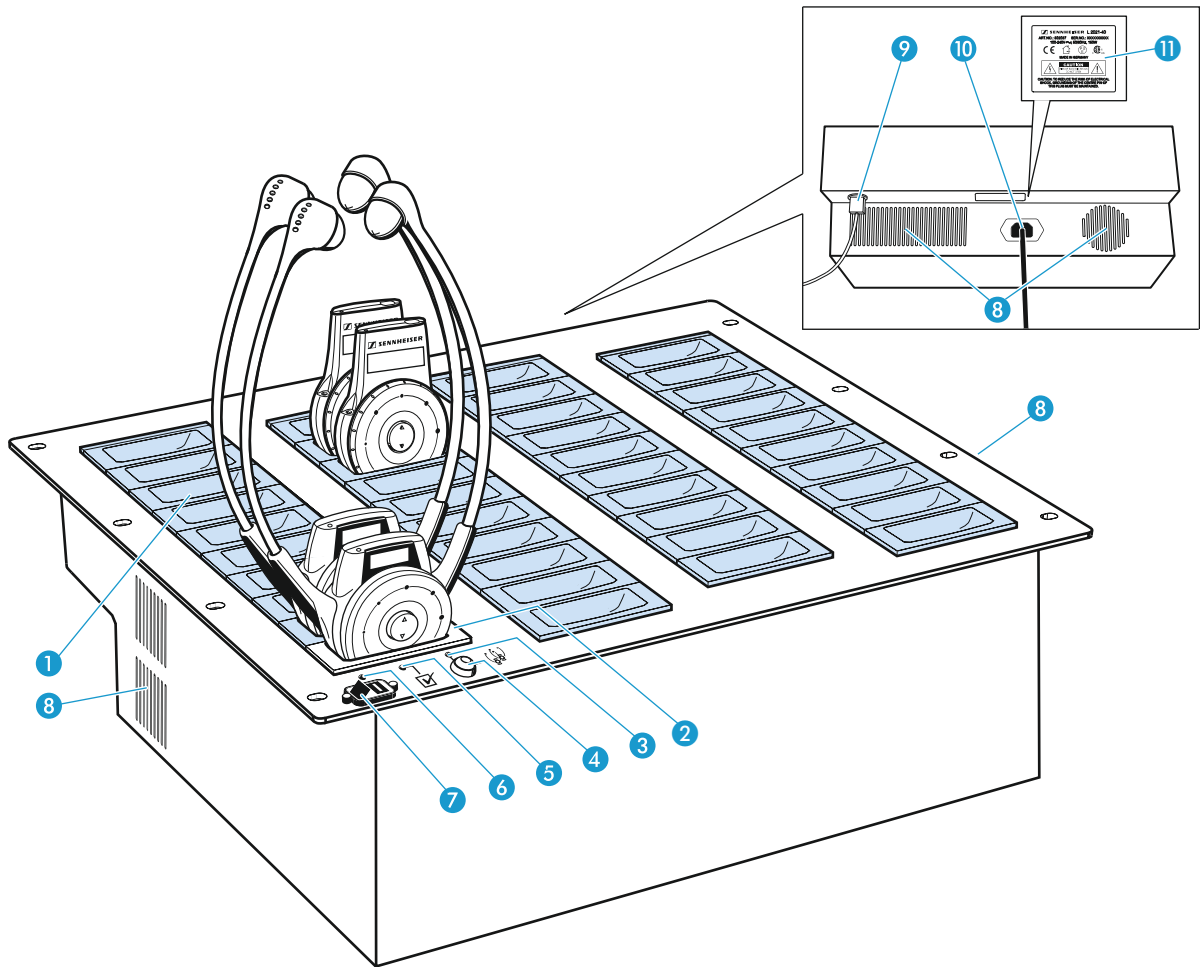
Le chargeur L 2021-40 est un composant du système Tourguide 2020. Le système Tourguide 2020 D vous offre une transmission numérique du son idéale lors de visites guidées, comme les visites d'entreprises ou de musées ou lors de conférences. La transmission par signal radio vous garantit une entière liberté de mouvements de tous les participants. Six fréquences de transmission fixes dans le mode Tourguide et huit fréquences de transmission dans le mode conférence vous garantissent une excellente flexibilité d'utilisation ainsi qu'une excellente adaptabilité. Le chargeur L 2021-40 vous permet de recharger au total 40 récepteurs HDE 2020 D et/ou EK 2020 D. La fonction de copie de canal vous permet de régler le même canal pour tous les récepteurs par simple pression sur un bouton.

Le chargeur vous permet en outre de configurer directement les récepteurs à l'aide d'un ordinateur. Vous pouvez raccorder jusqu'à 125 chargeurs à un ordinateur et configurer simultanément jusqu'à 5 000 récepteurs.

Points forts supplémentaires du chargeur :

- Confort de charge grâce à une recharge rapide des accus des récepteurs
- Sécurité d'utilisation maximale grâce au contrôle de la température et de la tension des accus des récepteurs pendant la charge

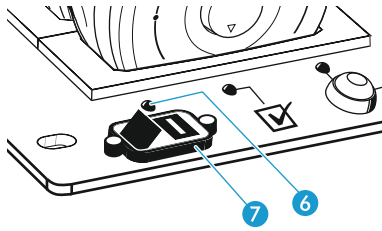
## Vue d'ensemble du produit



- |  |                        |
|--|------------------------|
| ① 39 ports de charge (Slave)<br>(surlignés en bleu clair)    | ⑦ Interrupteur secteur |
| ② Port de charge avec fonction de copie de canal<br>(Master) | ⑧ Orifices d'aération  |
| ③ LED verte COPY AVAILABLE                                   | ⑨ Prise réseau         |
| ④ Touche COPY  | ⑩ Prise secteur        |
| ⑤ LED jaune SELECT   | ⑪ Plaque signalétique  |
| ⑥ LED rouge POWER  |                        |

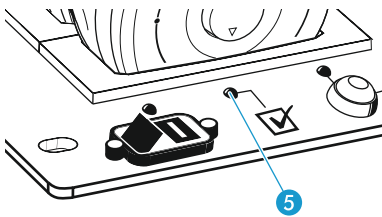
## Affichages du chargeur

### Témoin de fonctionnement



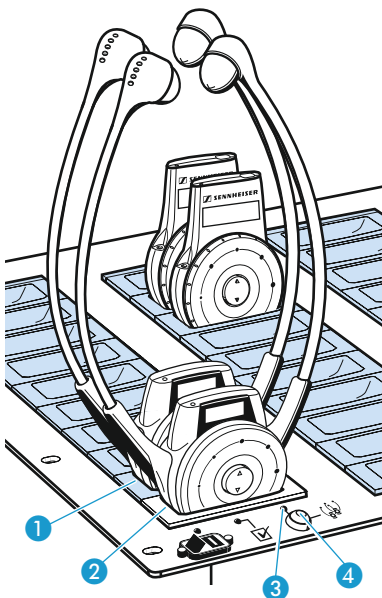
LED POWER 6	Signification
s'allume en rouge	L'interrupteur secteur 7 est en position « I », l'appareil est alimenté.
ne s'allume pas	L'interrupteur secteur 7 est en position « 0 », l'appareil n'est pas alimenté.

### Témoin de statut



LED SELECT 5	Signification
clignote en jaune	Vous avez mis l'appareil sous tension (la LED clignote pendant 2 secondes au maximum) ou une erreur est survenue.
s'allume en jaune	Le chargeur est connecté à un ordinateur et le logiciel Conference Control est activé, est connecté au chargeur, et le chargeur ou au moins un récepteur dans le chargeur a été sélectionné dans le logiciel Conference Control.
ne s'allume pas	Ni ce chargeur, ni aucun récepteur n'a été sélectionné dans le logiciel Conference Control.

### Affichage de la fonction « copie automatique »



LED COPY AVAILABLE 3	Signification
s'allume en vert	La fonction « copie automatique » est disponible (voir ci-dessous).
ne s'allume pas	La fonction « copie automatique » n'est pas disponible (voir ci-dessous).

La LED verte COPY AVAILABLE 3 s'allume lorsque la fonction « copie automatique » est disponible. C'est le cas lorsque

- un récepteur est placé dans le port de charge avec fonction de copie de canal (Master) 2 lors de la mise sous tension du chargeur ou vous avez placé un récepteur dans le port de charge (Master) 2 ou vous avez mis un récepteur sous tension qui se trouve dans le port de charge (Master) 2 et
- au moins un récepteur se trouve dans un des ports de charge (Slave) 1 et
- aucune connexion réseau n'est établie.

La LED verte COPY AVAILABLE 3 s'éteint lorsque la fonction « copie automatique » n'est pas disponible. C'est le cas lorsque

- vous retirez le récepteur du port de charge (Master) 2 ou
- tous les ports de charge (Slave) 1 sont vides ou
- le logiciel Conference Control accède à ce chargeur ou
- vous n'appuyez pas dans les 2 minutes sur la touche COPY 4.



## Mise en service du chargeur

---

### ATTENTION ! Risque de surchauffe !

Le chargeur et les accus des récepteurs sont susceptibles de dégager une chaleur importante pendant la charge. Les appareils sont susceptibles de subir des détériorations dans le cas où vous n'évacuez pas cette chaleur.

- ▶ Assurez-vous que les orifices d'aération du chargeur ne sont pas obstrués.
  - ▶ Veillez à une ventilation suffisante de sorte que la température ambiante maximale du chargeur ne dépasse pas 40 °C.
  - ▶ Protégez le chargeur des sources de chaleur et des rayons directs du soleil.
- 

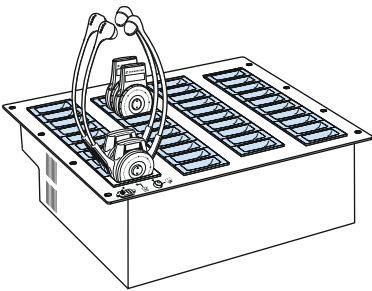
Possibilités de mise en place ou de montage du chargeur :

- placement sur une table ou une armoire
- montage dans un rack de 19"
- montage fixe dans une armoire ou une console

Dans le cas où vous utilisez le logiciel Conference Control, ce dernier classe automatiquement tous les affichages des chargeurs dans l'ordre des numéros de série. L'ordre des affichages des chargeurs dans le logiciel sera plus clair si vous placez les chargeurs dans l'ordre de leurs numéros de série.

### Placer le chargeur sur une table ou une armoire

Le chargeur est doté de quatre pieds en plastique lui assurant une assise stable sur une surface.




---

### ATTENTION ! Risque de décoloration des surfaces !

Les surfaces des meubles sont traitées avec des laques, des vernis brillants ou des plastiques susceptibles de présenter des taches au contact d'autres matières plastiques. Malgré un contrôle minutieux des matières plastiques que nous utilisons, nous ne pouvons pas exclure la possibilité de décoloration.

- ▶ Ne placez pas le chargeur sur des surfaces fragiles.
- 
- ▶ Placez le chargeur à plat sur une table, une armoire ou un meuble de ce type.

## Installer le chargeur

Le boîtier du chargeur est construit de telle sorte qu'il puisse être monté dans un rack 19". Il peut également être monté dans une armoire ou une console.

---

### ATTENTION ! Risques lors du montage en rack !

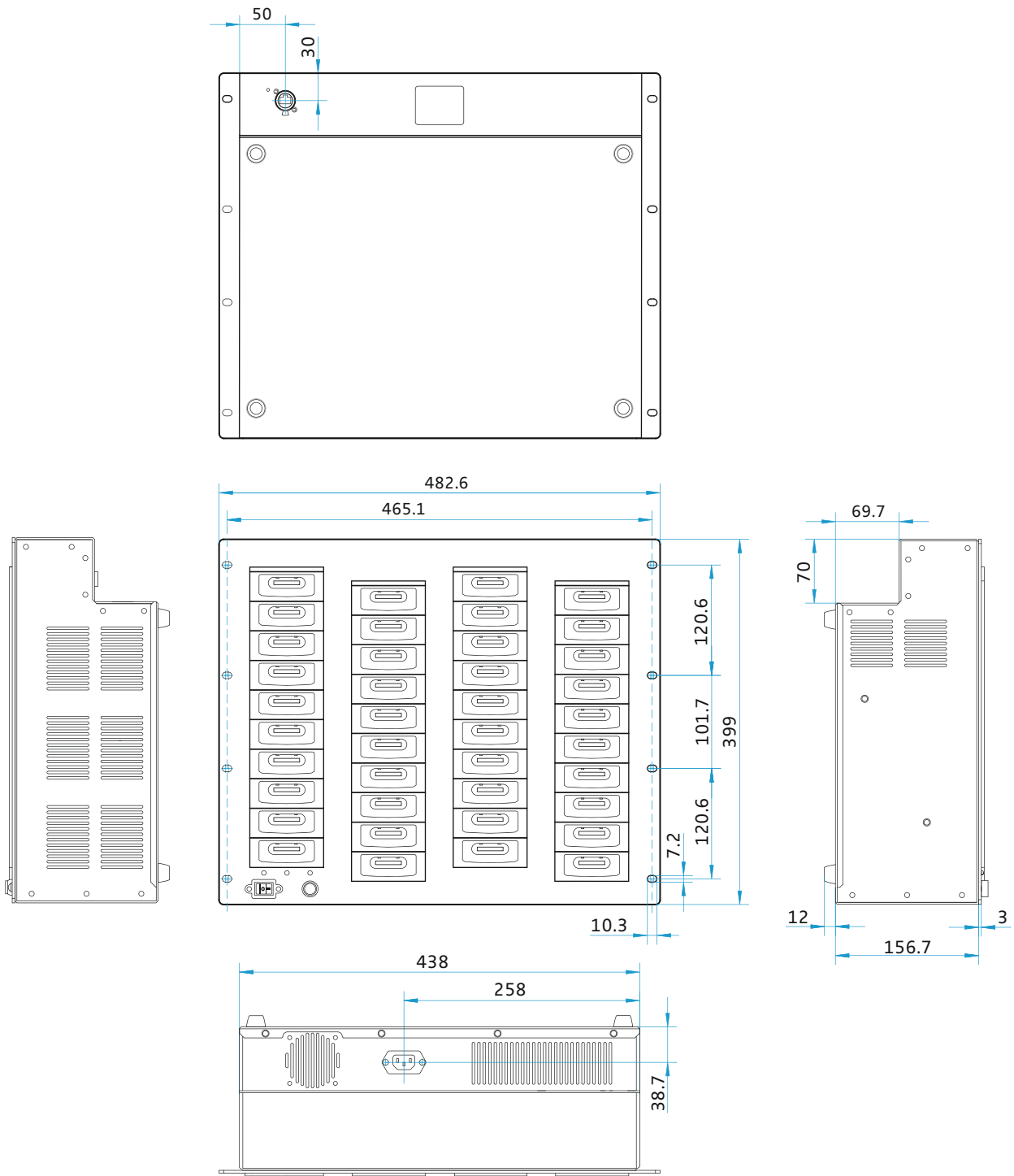


Lors du montage de l'appareil dans un rack fermé ou de montage de plusieurs appareils dans un rack multiple, notez que la température ambiante, la charge mécanique et les potentiels électriques seront différents de ceux d'un appareil qui n'est pas monté en rack.

- ▶ La température ambiante dans le rack ne doit pas dépasser la température maximale indiquée dans les caractéristiques techniques.
- ▶ Lors du montage dans un rack, pour garantir un bon fonctionnement, veillez à ce que la ventilation fonctionne ou assurez une ventilation additionnelle.
- ▶ Lors du montage dans un rack, veillez à une charge mécanique homogène.
- ▶ Lors du raccordement au réseau électrique, respectez les données de la plaque signalétique. Evitez une surcharge des circuits électriques. Prévoyez si nécessaire une protection contre les variations de courant.
- ▶ L'appareil doit être mis à la terre de manière appropriée. Cette consigne s'applique tout particulièrement pour les raccordements secteur indirects, via une rallonge.
- ▶ Lors du montage dans un rack, notez que des courants de décharge non critiques de certains appareils peuvent s'additionner et dépasser alors les valeurs limites autorisées. Pour y remédier, mettez le rack à la terre au moyen d'une connexion supplémentaire.

- 
- ▶ Vissez le chargeur à l'aide de 8 vis.

Vous pouvez installer le chargeur de manière fixe dans une armoire, dans une console, etc. Consultez le dessin ci-dessous pour les dimensions requises pour une installation fixe.



## Raccorder le chargeur à un ordinateur

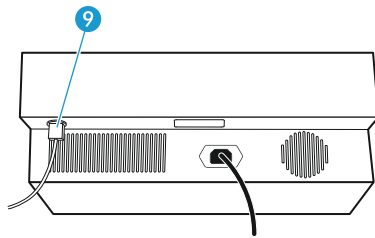
Vous pouvez raccorder un ou plusieurs chargeurs à un ordinateur. Le logiciel Conference Control fourni avec l'appareil vous permet de configurer et contrôler plusieurs chargeurs et récepteurs de façon centrale.

Le chargeur doit être raccorder à l'ordinateur à l'aide d'une connexion réseau. Il peut être soit raccorder directement à un seul ordinateur, soit intégré à un réseau existant. Un chargeur ne peut pas communiquer simultanément avec plusieurs ordinateurs.

Le chargeur fonctionne également sans connexion à un ordinateur.

### Raccorder le câble réseau

- ▶ Utilisez un câble réseau standard (RJ45 CAT.5E, non fourni) pour relier la prise réseau ⑨ à une prise Ethernet du réseau.
- ▶ Installez le logiciel Conference Control.
- ▶ Configurez la communication réseau entre le logiciel Conference Control fourni et le chargeur (voir la notice d'emploi du logiciel Conference Control sur le CD fourni).



## Raccorder le chargeur au secteur / débrancher le chargeur du secteur

### ATTENTION ! Risque d'électrocution !

Une alimentation électrique inadaptée est susceptible de détériorer le chargeur !

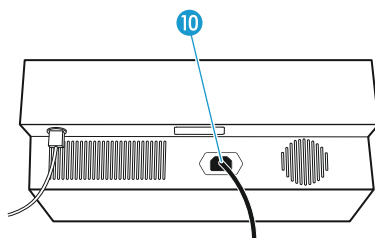
- ▶ Utilisez un câble secteur à 3 broches afin d'assurer une mise à la terre fiable. Cette consigne s'applique tout particulièrement pour les raccordements secteur indirects, via une rallonge ou une multiprise à interrupteur.
- ▶ Evitez toute surcharge des circuits électriques. Prévoyez si nécessaire une protection contre les variations de courant.

Pour raccorder le chargeur au secteur :

- ▶ Branchez le câble secteur (non fourni) sur la prise secteur ⑩.
- ▶ Branchez la fiche secteur sur une prise de courant.

Pour débrancher le chargeur du secteur :

- ▶ Retirez la fiche secteur de la prise de courant.



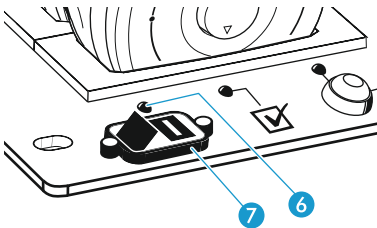
# Utilisation du chargeur

## Allumer/éteindre le chargeur

**ATTENTION !** Un courant de démarrage élevé est susceptible de faire déclencher le fusible !

Si vous allumez plus de trois chargeurs simultanément, le fusible de votre installation est susceptible de déclencher !

- ▶ N'allumez pas plus de trois chargeurs simultanément, par exemple à l'aide d'une multiprise à interrupteur.



Pour allumer le chargeur :

- ▶ Mettez l'interrupteur secteur **7** sur la position « I ». La LED rouge **POWER 6** s'allume. Les accus des récepteurs insérés dans le chargeur sont chargés. Le chargeur est détecté dans le réseau par le logiciel Conference Control.

Pour éteindre le chargeur :

- ▶ Mettez l'interrupteur secteur **4** sur la position « 0 ». La LED rouge **POWER 6** s'éteint. Le chargeur est débranché du secteur. Les accus des récepteurs insérés dans le chargeur ne sont plus chargés. Le chargeur n'est pas détecté dans le réseau par le logiciel Conference Control.

En cas de non-utilisation du chargeur pendant une période prolongée :

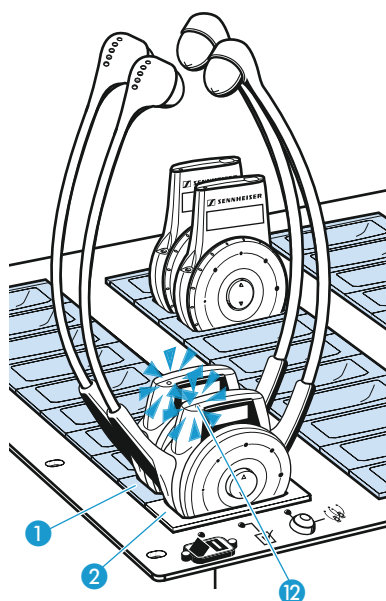
- ▶ Débranchez le chargeur du secteur en mettant l'interrupteur secteur **7** sur la position « 0 » ou en retirant la fiche secteur de la prise de courant. La LED rouge **POWER 6** s'éteint.

## Charger les accus des récepteurs

### ATTENTION ! Risque de surchauffe des récepteurs !

Les accus des récepteurs sont susceptibles de dégager une chaleur importante pendant la charge et de se détériorer !

- ▶ Utilisez le chargeur exclusivement pour charger les accus des récepteurs HDE 2020 D et EK 2020 D. Pour plus d'informations sur les récepteurs HDE 2020 D et EK 2020 D avec leurs accus Lithium-Polymère intégrés, veuillez vous référer à la notice d'emploi détaillée.
- ▶ N'essayez jamais de charger d'autres accus ou piles avec le chargeur !



- ▶ Insérez le récepteur dans n'importe quel port de charge. La LED 12 du récepteur indique l'état de chargement.

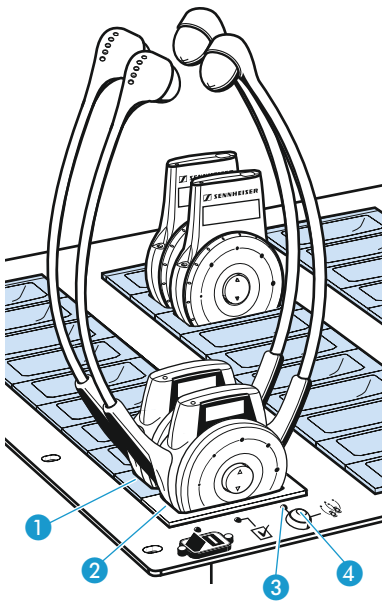
LED 12	Signification
s'allume en rouge	L'accu est en cours de charge.
s'allume en vert	L'accu est complètement chargé.
clignote en rouge	La température de l'accu est inférieure à 3 °C ou supérieure à 40 °C, le processus de charge est interrompu jusqu'à ce que la température soit comprise entre 3 °C et 40 °C.
s'allume en orange	L'accu est défectueux. Interrompez le processus de charge et contactez le service après-vente Sennheiser.
ne s'allume pas	Le récepteur n'est pas correctement inséré dans le port de charge.

Le temps de charge d'un accu complètement déchargé à température ambiante :

Récepteur	Temps de charge
HDE 2020 D	env. 2,5 heures
EK 2020 D	env. 5 heures

La charge d'un accu peut durer plus longtemps si :

- l'accu est complètement déchargé et doit être tout d'abord régénéré avec une charge de restauration,
- la température de l'accu est inférieure à 3 °C ou supérieure à 40 °C, car le processus de charge est interrompu pour protéger l'accu jusqu'à ce que la température d'accu ait atteint une valeur admissible et que la LED 12 s'allume,
- la protection supplémentaire de température du chargeur interrompt la procédure de charge jusqu'au refroidissement du chargeur.



### Programmation de canal rapide à l'aide de la fonction de copie de canal

Vous pouvez régler simultanément tous les récepteurs dans le chargeur sur le même canal. Le canal actuel du récepteur inséré dans le port de charge avec fonction de copie de canal (Master) ② est copié sur tous les autres récepteurs insérés dans le chargeur.

- ▶ Insérez tous les récepteurs à régler dans les ports de charge (Slave) ① (surlignés en bleu clair dans l'illustration ci-contre).
- ▶ Insérez le récepteur dont vous souhaitez copier le canal dans le port de charge avec fonction de copie de canal (Master) ②. La LED **COPY AVAILABLE** ③ s'allume en vert tant que la fonction de copie de canal est disponible (voir « Affichage de la fonction « copie automatique » » en page 6).

#### Conseil :

Dans le cas où vous n'appuyez pas sur la touche **COPY** ④ dans les 2 minutes, la LED **COPY AVAILABLE** ③ s'éteint et la fonction « copie automatique » cesse d'être disponible. Retirez le récepteur du port de charge (Master) ②, puis remplacez-le dans le port de charge.

- ▶ Appuyez sur la touche **COPY** ④ pour lancer la fonction de copie de canal. Les afficheurs à cristaux liquides ⑬ s'allument sur tous les récepteurs ayant été réglés correctement sur le même canal.

### Configurer des chargeurs avec un ordinateur

Le logiciel Conference Control vous offre d'autres possibilités de configurer des récepteurs et d'afficher tous les détails de la configuration. Le logiciel Conference Control et la notice d'emploi se trouvent sur le CD fourni avec le chargeur.

### Utiliser simultanément plusieurs systèmes Tourguide

Si vous réalisez simultanément plusieurs visites guidées ou conférences, il se peut que les systèmes s'interfèrent mutuellement. Pour empêcher ceci, les systèmes utilisés simultanément (à savoir un émetteur et plusieurs récepteurs) doivent être réglés sur des canaux différents. Pour plus de détails sur l'utilisation des systèmes Tourguide, veuillez vous référer à la notice du système complet « Tourguide System 2020 ».

## Nettoyage et entretien du L 2021-40

**ATTENTION !** Les liquides peuvent endommager les composants électroniques du produit !

Une infiltration de liquide dans le boîtier du produit peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques.

- ▶ Eloignez tout type de liquides du produit.
- ▶ N'utilisez jamais de solvant ou de détergent.

- ▶ Avant le nettoyage, débranchez le chargeur de la prise de courant.
- ▶ Nettoyez exclusivement la surface plastique du chargeur à l'aide d'un chiffon sec et propre.

## Caractéristiques techniques

Température ambiante pendant la charge	+3 °C à +40 °C
Prise secteur	3 broches, classe de protection I, selon IEC/EN 60320-1
Tension secteur	100 à 240 V~ (50 ou 60 Hz)
Consommation de puissance primaire	max. 150 W
Tension de charge par port de charge	typ. 5 V
Courant de charge par port de charge	max. 400 mA
Temps de charge pour HDE 2020 D	env. 2,5 heures
Temps de charge pour EK 2020 D	env. 5 heures
Conforme aux normes	<b>CE</b> CEM EN 301489-1/-9 Radio EN 300422-1/-2 Sécurité EN 60065 <b>FC</b> 47 CFR 15 subpart B
Dimensions en mm (L × H × P)	env. 483 × 399 × 172
Poids vide	env. 8,8 kg



## Accessoires pour le système Tourguide

Nom du produit	Description du produit	N° Réf.
HDE 2020 D	Récepteur stéthoscopique	500543
HDE 2020 D-US	Récepteur stéthoscopique (US)	500544
–	Coussinets d'oreille (noirs) pour récepteur stéthoscopique HDE 2020 D et HDE 2020 D-US	037080
–	Coussinets d'oreille (transparentes) pour récepteur stéthoscopique HDE 2020 D et HDE 2020 D-US	040949
EK 2020 D	Récepteur	502035
EK 2020 D-US	Récepteur	502036
EZT 3012	Boucle d'induction	504061
GP 3000 L	Lanière	005224
SK 2020 D	Émetteur de poche	500548
SK 2020 D-US	Émetteur de poche (US)	500549
EZL 2020-20 L	Mallette de recharge	500542
BA 2015	Pack accu	009950
L 2015	Chargeur pour 2 émetteurs de poche SK 2020 D ou 2 packs accu BA 2015	009828
CL 2	Câble microphone, 1,5 m	004840
CL 1	Câble de raccordement pour appareils audio externes (entrée ligne), 52 cm	005022
ME 2-N	Micro cravate	005018
ME 4-N	Micro cravate	005020
MKE 2-EW GOLD	Micro cravate	009831
ME 3-N	Micro serre-tête	005019
HSP 2-EW	Micro serre-tête	009866
HSP 4-EW	Micro serre-tête	009867
HS 2-EW	Micro serre-tête	–
e 815	Microphone à main avec câble de raccordement, directivité cardioïde	009425
e 825 S	Microphone à main avec câble de raccordement, directivité cardioïde	004511
e 835	Microphone à main avec câble de raccordement, directivité cardioïde	004513
e 840	Microphone à main avec câble de raccordement, directivité cardioïde	009894
e 845	Microphone à main avec câble de raccordement, directivité supercardioïde	004515
Câble secteur EU	Câble secteur à fiche EU, 2,5 m, noir	054324
Câble secteur US	Câble secteur à fiche US, 2,5 m, noir	054325
Câble secteur UK	Câble secteur à fiche UK, 2,5 m, noir	057256
Logiciel Conference Control	Programme pour le contrôle et la configuration des chargeurs L 2021-40 et des récepteurs HDE 2020 D / EK 2020 D	–

## Déclarations du fabricant

### Garantie

Sennheiser GmbH & Co. KG offre une garantie de 24 mois sur ce produit.

Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) ou contacter votre partenaire Sennheiser.

### Déclaration de conformité CE



Ces appareils sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2004/108/CE et 2006/95/CE. Vous trouvez cette déclaration sur [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

### Déclaration requise par la FCC et l'Industrie Canadienne

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et avec la norme RSS-210 de l'Industrie Canadienne. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. il ne doit pas provoquer d'interférences gênantes et
2. il doit tolérer les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'en perturber le fonctionnement.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de classe B, dans le cadre de la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives pour une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, provoquer des interférences gênantes pour les communications radio.

Des risques d'interférences ne peuvent toutefois pas être totalement exclus dans certaines installations. Dans le cas d'interférences gênantes pour la réception des émissions de radio ou télédiffusées (il suffit, pour le constater, d'allumer et d'éteindre l'équipement), l'utilisateur est invité à prendre l'une des mesures suivantes pour les éliminer :

1. Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
2. Eloigner l'équipement du récepteur.
3. Brancher l'équipement sur une prise ou un circuit différent de celui du récepteur.
4. Consulter un revendeur ou un technicien de radio ou télévision expérimenté.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avertissement : Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question.





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Printed in Germany  
Publ. 07/2009  
524164/A01