

# ADN-W L 10

## Battery Charger



Notice d'emploi



## Sommaire

Pour votre sécurité .....	1
Chargeur ADN-W L 10 .....	1
Contenu .....	1
Vue d'ensemble du chargeur ADN-W L 10 .....	2
Préparer l'ADN-W L 10 pour l'exploitation .....	2
Placer ou monter le chargeur .....	2
Raccorder le chargeur au secteur / débrancher le chargeur du secteur .....	4
Allumer/éteindre l'ADN-W L 10 .....	4
Charger les packs batteries ADN-W BA .....	4
L'affichage de statut du chargeur ADN-W L 10 lors du chargement .....	5
Comportement du pack batterie ADN-W BA lors du chargement .....	6
Nettoyage et entretien du chargeur ADN-W L 10 .....	7
En cas d'anomalies .....	7
Caractéristiques techniques ADN-W L 10 .....	8

## Pour votre sécurité



Veillez à lire le supplément « Consignes de sécurité », joint séparément au produit. Ce supplément contient des informations importantes sur le fonctionnement sûr et fiable du produit ainsi que les déclarations du fabricant et les indications de garantie.



Vous trouverez une notice d'emploi détaillée sur tous les composants du système de conférence ADN :

- sur Internet à l'adresse [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) ou
- sur le DVD-ROM fourni avec l'unité centrale ADN CU1.

## Chargeur ADN-W L 10

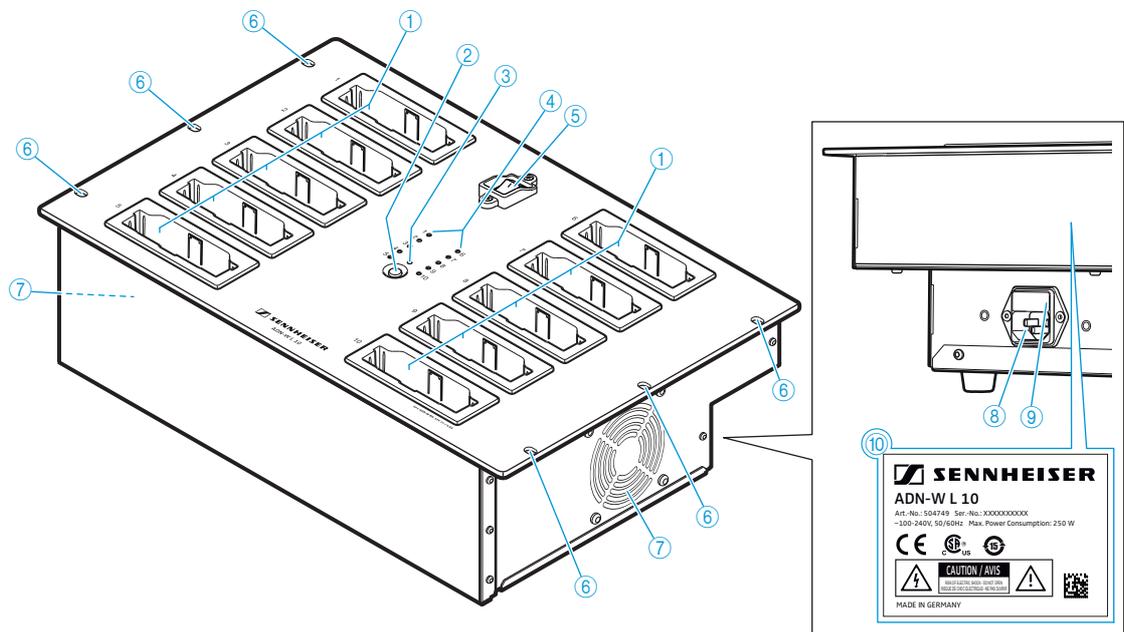
Le chargeur ADN-W L 10 fait partie du système de conférence Sennheiser ADN.

Le chargeur ADN-W L 10 vous permet de recharger jusqu'à 10 packs batteries Lithium-Ion ADN-W BA nécessaires pour alimenter les postes sans fil ADN-W D1 ou ADN-W C1.

## Contenu

- 1 chargeur ADN-W L 10
- 1 câble secteur (avec fiche secteur EU, UK ou US, selon la version commandée), longueur 1,8 m
- 1 notice d'emploi
- 1 supplément « Consignes de sécurité »

## Vue d'ensemble du chargeur ADN-W L 10



- |   |   |
|---|---|
| ① Ports de charge pour jusqu'à 10 pack batteries ADN-W BA | ⑥ Trous de montage pour monter le chargeur dans un rack 19" |
| ② Touche pour affichage d'état de charge                  | ⑦ Ventilateurs  |
| ③ Témoin de fonctionnement, vert                          | ⑧ Prise secteur   |
| ④ Affichage de statut pour processus de charge            | ⑨ Fusible de secteur  |
| ⑤ Interrupteur marche/arrêt                               | ⑩ Plaque signalétique et plaque avec indications de danger  |

### Vue d'ensemble de l'affichage de statut

L'affichage de statut pour processus de charge ④ comprend 10 DEL. La touche ② vous permet de basculer entre deux affichages d'état de charge (**affichage d'état de charge pour chargeur complet** et **affichage d'état de charge pour port individuel**) qui indiquent la capacité obtenue (voir page 5).

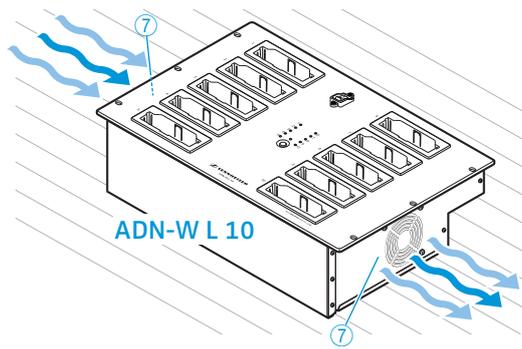
## Préparer l'ADN-W L 10 pour l'exploitation

Vous pouvez placer le chargeur sur une surface plane ou le monter dans un rack 19" (7 U ; env. 310 mm).

### Placer ou monter le chargeur

- N'utilisez le chargeur que dans les plages de température et d'humidité de l'air admissibles (voir page 8) et veillez à ce que les orifices de ventilation ⑦ ne soient pas obstrués.

- ▶ Placez le chargeur sur une surface plane et horizontale comme cela est représenté sur la figure.



Si vous souhaitez monter le chargeur ADN-W L10 dans un rack 19" :



#### ATTENTION

**Risque de dommages matériels et de blessures dans le cas du montage en rack !**

Dans le cas du montage du produit dans un rack 19" fermé ou avec d'autres produits dans un rack multiple,

- la température peut considérablement augmenter dans le rack,
- des contraintes mécaniques importantes apparaissent, par ex. au niveau des boîtiers ou câbles,
- des courants de fuite inoffensifs des différents blocs secteur peuvent s'additionner et dépasser les valeurs limites autorisées.

Cela peut être à l'origine de dommages matériels et d'électrocutions.

- ▶ Lors du montage dans un rack, veillez à une charge mécanique homogène.
- ▶ Veillez à ce que la température ambiante dans le rack ne dépasse pas la température maximale indiquée dans les caractéristiques techniques (voir page 8). Veillez à une ventilation suffisante ; si nécessaire, assurez une ventilation additionnelle.
- ▶ Lors du raccordement au réseau électrique, respectez les données de la plaque signalétique. Évitez une surcharge des circuits électriques. Prévoyez si nécessaire une protection contre les variations de courant.
- ▶ Mettez le rack à la terre au moyen d'une connexion supplémentaire.

- ▶ Insérez le chargeur ADN-W L 10 dans le rack 19".
- ▶ Vissez le chargeur au rack en vissant les 6 vis (vis cruciformes M6x12, à commander séparément) dans les 6 trous de montage ⑥.



Vous trouverez un dessin de construction sur lequel figurent les dimensions complètes du chargeur ADN-W L 10 dans la notice d'emploi complète du système ADN.

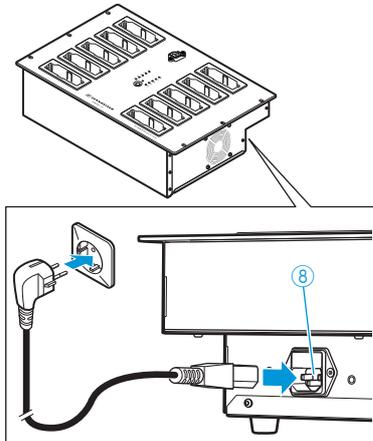
## Raccorder le chargeur au secteur / débrancher le chargeur du secteur

### ATTENTION

Dommages au produit dus à une alimentation électrique inappropriée !

Une alimentation électrique inappropriée peut endommager le chargeur.

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



Pour raccorder le chargeur au secteur :

- ▶ Raccordez le connecteur du câble secteur (fourni) à la prise secteur ⑧.
- ▶ Branchez la fiche secteur du câble secteur dans une prise de courant. Veillez à ce que la fiche secteur soit bien branchée dans la prise de courant. Le chargeur est maintenant opérationnel.

Pour débrancher le chargeur du secteur :

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

## Allumer/éteindre l'ADN-W L 10

Pour **allumer** le chargeur ADN-W L 10 :

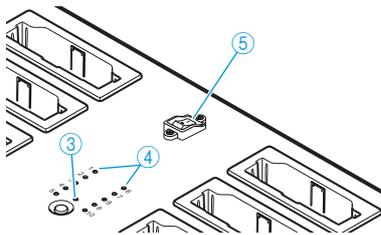
- ▶ Placez l'interrupteur marche/arrêt ⑤ du chargeur en position « I ».
- Le chargeur s'allume. Le témoin de fonctionnement ③ s'allume en vert.

Pour **éteindre** le chargeur ADN-W L 10 après son utilisation :

- ▶ Placez l'interrupteur marche/arrêt ⑤ du chargeur en position « 0 ».
- Le chargeur s'éteint. Le témoin de fonctionnement ③ s'éteint.

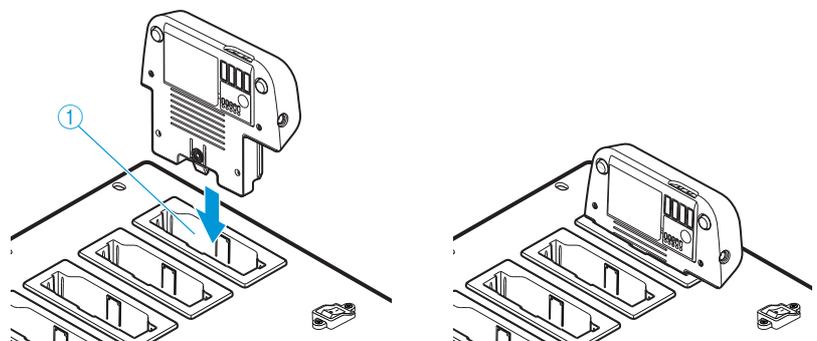
Pour **complètement éteindre** le chargeur ADN-W L 10 :

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



## Charger les packs batteries ADN-W BA

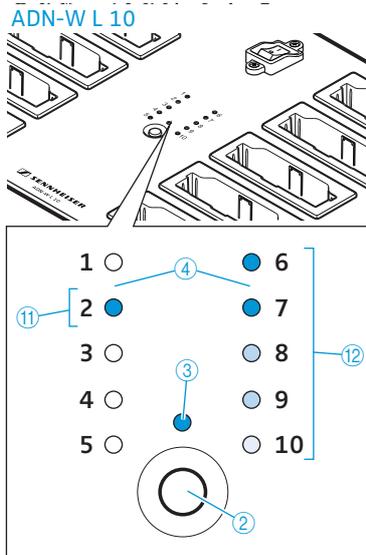
- ▶ Insérez le pack batterie ADN-W BA dans n'importe quel port de charge ① jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Le processus de charge démarre automatiquement (voir « Comportement du pack batterie ADN-W BA lors du chargement » en page 6). L'affichage de statut ④ indique le processus de charge (voir « L'affichage de statut du chargeur ADN-W L 10 lors du chargement » en page 5).

## L'affichage de statut du chargeur ADN-W L 10 lors du chargement

L'affichage de statut ④ sur le chargeur affiche l'affichage d'état de charge pour chargeur complet (chaque DEL est assignée à un port de charge) :

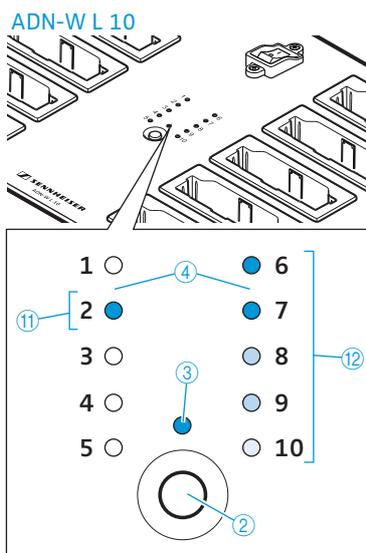


DEL ④	Couleur	Capacité obtenue
1-10	–	Mode veille ; pas de pack batterie inséré ou pas de raccordement au secteur
	rouge	env. 0-19%
	orange	env. 20-94%
	vert	env. 95-100% Temps de charge typique de 4 heures et surveillance continue de la capacité
	rouge, clignotant rapidement	Température du pack batterie est trop élevée
	rouge, clignotant lentement	Pack batterie est défectueux

Pour appeler l'affichage d'état de charge pour port individuel :

- ▶ Appuyez sur la touche pour affichage d'état de charge ②.

L'affichage de statut passe de l'affichage d'état de charge pour chargeur complet à l'affichage d'état de charge pour port individuel. La DEL (1-10) du port de charge sélectionné (1-10) s'allume en vert (la figure ci-contre donne comme exemple le port de charge 2 ⑩). Les 5 DEL adjacentes affichent l'état de charge en détail (la figure ci-contre donne comme exemple un pack batterie complètement chargé ⑫).



DEL ④	Couleur	Capacité obtenue
1 ou 6	vert	env. 80-100% Temps de charge typique de 4 heures et surveillance continue de la capacité
2 ou 7	vert	env. 60-79%
3 ou 8	orange	env. 40-59%
4 ou 9	orange	env. 20-39%
5 ou 10	rouge	env. 0-19%
5 ou 10	rouge, clignotant rapidement	Température du pack batterie est trop élevée.
5 ou 10	rouge, clignotant lentement	Pack batterie est défectueux

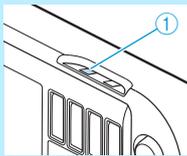
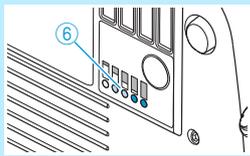
Pour sélectionner les ports de charge 1 à 10 l'un après l'autre :

- ▶ Appuyez sur la touche ②.

5 secondes après la dernière pression de touche, l'affichage de statut passe de l'affichage d'état de charge pour port individuel à l'affichage d'état de charge pour chargeur complet.

## Comportement du pack batterie ADN-W BA lors du chargement

Le pack batterie et le chargeur peuvent chauffer pendant le chargement. Le témoin de statut du pack batterie ① et l'affichage de l'état de charge ⑥ indiquent le processus de charge :

Témoin de statut du pack batterie ①	Affichage d'état de charge ⑥	Signification
s'allume en orange	s'allume (l'état de charge actuel clignote)	Pack batterie est en cours de chargement, un cycle de charge complet prend environ 4 heures
éteint	éteint	Pack batterie est complètement chargé, surveillance continue de la capacité
orange, clignotant rapidement	–	Pack batterie est défectueux
		

Le chargement peut durer plus longtemps si la température du pack batterie est inférieure à 5 °C ou supérieure à 45 °C. Dans ce cas, pour protéger le pack batterie, le chargement est abandonné jusqu'à ce que le pack batterie ait de nouveau atteint la plage de température admissible et le témoin de statut du pack batterie ① s'allume en orange. Le processus de charge démarre automatiquement.

# Nettoyage et entretien du chargeur ADN-W L 10

## ATTENTION

### Les liquides peuvent endommager le produit !

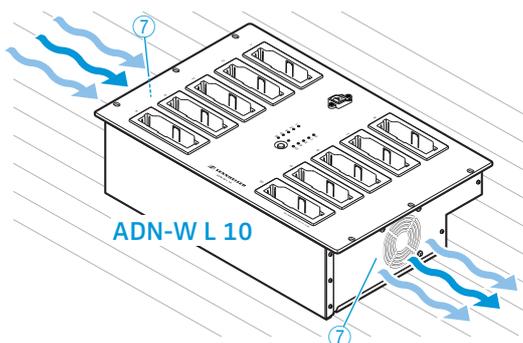
Les liquides peuvent pénétrer dans le produit, causer un court-circuit au niveau des composants électroniques ou endommager les éléments mécaniques.  
Les solvants et détergents peuvent endommager la surface du produit.

- ▶ Éloignez tout type de liquide du produit.
- ▶ N'utilisez jamais de solvant ou de détergent.

- ▶ Avant le nettoyage, éteignez le chargeur et débranchez-le du secteur (voir page 4).
- ▶ Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et sec.
- ▶ Utilisez un pinceau ou similaire pour enlever de la poussière des ports de charge.

Pour assurer le refroidissement optimal du chargeur :

- ▶ Nettoyez, de temps en temps, les orifices de ventilation situés aux côtés, à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau pour éliminer les dépôts de poussière.



## En cas d'anomalies

Problème	Cause possible	Solution possible
Le pack batterie ne se charge pas	Surchauffe du pack batterie	Laissez le pack batterie se refroidir et assurez une ventilation suffisante lors du chargement (température ambiante: 5 °C à 45 °C).
	Le pack batterie est inséré dans le chargeur et le bloc secteur NT 12-50C est également branché au pack batterie	Chargez le pack batterie soit avec le bloc secteur NT 12-50C, soit avec le chargeur ADN-W L 10.
	Le fusible du chargeur a sauté	Contactez votre partenaire Sennheiser pour trouver la cause du problème et pour faire remplacer le fusible.
	Le pack batterie est défectueux	Remplacez le pack batterie défectueux.
Le pack batterie se décharge rapidement	Le pack batterie est vieillissant	Remplacez le pack batterie vieillissant.

## Caractéristiques techniques ADN-W L 10

Tension d'entrée nominale	100 à 240 V~
Fréquence secteur	50 à 60 Hz
Consommation	max. 250 W
Tension de charge	12 V ===
Courant de charge	max. 10 x 1,6 A
Packs batteries compatibles	Sennheiser ADN-W BA
Temps de charge	avec un pack batterie complètement déchargé et à température ambiante : env. 100% = typ. 4 heures
Plage de température	fonctionnement : +5 °C à +45 °C stockage : -20 °C à +70 °C
Humidité relative de l'air, sans condensation	fonctionnement : 20 à 95 % stockage : 10 à 90 %
Dimensions (L x H x P)	env. 483 x 138 x 310 mm, peut être monté dans un rack 19" (7 U)
Poids sans packs batteries	env. 6,8 kg

### En conformité avec

Europe	CEM	EN 301489-1/-17
	Sécurité	EN 60065
États-Unis	CEM	 47 CFR Part 15 B
	Sécurité	UL 60065
Canada	CEM	CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
	Sécurité	CAN/CSA-C22.2 No. 60065

### Certification

États-Unis/Canada	Appareils audio, vidéo et appareils électroniques similaires – Exigences de sécurité CAN/CSA-C22.2 60065 et UL 60065
	



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Printed in Germany, Publ. 08/16, 549134/A03