



SBRC

Chargeur d'accu rackable

User guide for SBRC battery rack charger.
Version: 5 (2019-E)

Table of Contents

| | | | |
|---|----------|--|-----------|
| | | Batt. Temp. (température de l'accum) | 9 |
| SBRCChargeur d'accum rackable | 3 | Network Status | 10 |
| AVERTISSEMENT | 3 | Menu utilitaire | 10 |
| Remarque : | 3 | Mode d'adressage IP : Automatic | 10 |
| Chargeur rackable SBRC | 3 | Mode d'adressage IP : Manual | 10 |
| Caractéristiques | 4 | GW Address (adresse de passerelle) | 10 |
| Composants fournis | 4 | Subnet (sous-réseau) | 11 |
| Accessoires en option | 4 | MAC (adresse MAC) | 11 |
| Accessoires en option | 4 | Brightness | 11 |
| Instructions de montage | 4 | Display Invert | 11 |
| Accus | 5 | Réglage de la vitesse du ventilateur | 11 |
| Modules chargeurs | 5 | Fan (mode du ventilateur de refroidissement) | 11 |
| Commandes et connecteurs | 6 | Storage Mode | 12 |
| LED d'état de charge | 7 | Firmware | 12 |
| Commandes | 7 | Serial Number (numéro de série) | 12 |
| Insertion des accus dans la baie de charge | 8 | Device ID | 12 |
| Écran d'accueil et état des accus | 8 | Storage Mode (mode stockage) | 12 |
| Menu de contrôle | 9 | Remise en service d'un accum fortement déchargé | 13 |
| Time to Full | 9 | Mises à jour du firmware | 13 |
| Charge Status | 9 | Dépannage et messages d'erreur | 13 |
| Battery Health | 9 | Mode économie d'énergie | 14 |
| Cycle Count | 9 | Caractéristiques | 14 |
| | | Homologations | 16 |
| | | Information to the user | 16 |

SBRC

Chargeur d'accu rackable

AVERTISSEMENT

- Les accus risquent d'exploser ou d'émettre des matières toxiques. Risque d'incendie ou de brûlures. Ne pas ouvrir, écraser, altérer, démonter, chauffer au-dessus de 60 °C (140 °F) ou incinérer.
- Suivre les instructions du fabricant
- Utiliser uniquement un chargeur Shure pour recharger les accus rechargeables Shure
- AVERTISSEMENT : Danger d'explosion si l'accu est mal placé. Remplacer uniquement avec le même type ou un type équivalent.
- Ne jamais mettre les accus dans la bouche. En cas d'ingestion, contacter un médecin ou le centre anti-poison local
- Ne pas court-circuiter ; cela risque de causer des brûlures ou un incendie
- Ne pas charger ou utiliser des accus autres que les accus rechargeables Shure
- Mettre les accus au rebut de manière appropriée. Vérifier auprès du fournisseur local la manière appropriée de mettre au rebut les accus usagés.
- Les accus (bloc accu ou accus installés) ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive, p. ex. lumière du soleil, feu ou similaire

AVERTISSEMENT : Danger d'explosion si une pile incorrecte est utilisée. Fonctionne sur piles AA uniquement.

Remarque :

- Cet équipement est prévu pour être utilisé dans des applications audio professionnelles.
- La conformité CEM est fondée sur l'utilisation des types de câble fournis et recommandés. L'utilisation d'autres types de câble peut dégrader la performance CEM.
- Utiliser ce chargeur d'accus exclusivement avec les modules chargeurs et les accus Shure pour lesquels il est conçu. L'utilisation avec des modules et des accus autres que ceux spécifiés peut augmenter le risque d'incendie ou d'explosion.
- Tout changement ou modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de Shure Incorporated peut entraîner la nullité du droit d'utilisation de cet équipement.

Suivre le plan de recyclage régional en vigueur pour les accus, l'emballage et les déchets électroniques.

Chargeur rackable SBRC

Le chargeur d'accu rackable Shure (SBRC) prend en charge jusqu'à huit batteries rechargeables dans un seul rack compact. Le SBRC peut accueillir les modules chargeurs interchangeables qui acceptent les accus au lithium-ion Shure, y compris l'AXT910, l'AXT920 et le SB900A. Un panneau avant facile à lire affiche les principaux paramètres d'accu, dont l'état de charge, la durée jusqu'à la recharge totale et des témoins de santé d'accu (tels que la température et le nombre de cycles). Quand il est connecté à un réseau, le logiciel Wireless Workbench® de Shure permet de contrôler le SBRC à distance pour suivre l'état des accus.

Caractéristiques

- Modules chargeurs interchangeables acceptant une combinaison de huit accus d'émetteurs ceinture et à main
- Solution de recharge et de stockage d'accus prête aux tournées, avec affichage d'état complet
- Charge les accus jusqu'à 50 % de leur capacité en moins d'une heure et à pleine capacité en trois heures
- Totalement intégrable à un réseau pour le contrôle de tous les paramètres d'état de charge via le logiciel Wireless Workbench de Shure.
- Mode stockage pour le chargement ou le déchargement des accus à une tension de stockage optimale
- Surveille les informations de santé des accus, par ex. le nombre de cycles de charge et le pourcentage de capacité initiale
- Commande d'interface à trois boutons simple

Composants fournis

| | |
|--|--|
| Câble d'alimentation c.a. CEI (1) | Le numéro de référence varie en fonction de la région. Contacter le représentant Shure local pour plus d'informations. |
| Câble Ethernet blindé 1 m (1) | C803 |
| Kit de visserie (1) | 90XN1371 |
| Vis de montage pour modules chargeurs (8) | 30B13476 |

Accessoires en option

Accessoires en option

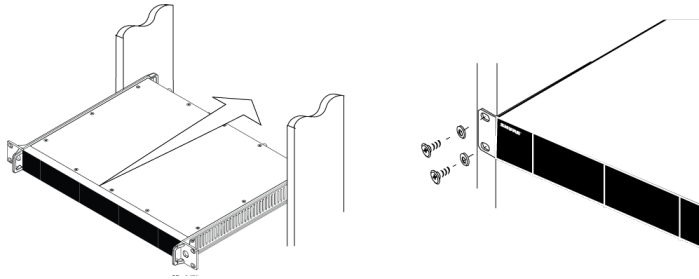
| | |
|--|---------|
| Module chargeur AXT901 pour AXT910 | AXT901 |
| Module chargeur AXT902 pour AXT920 | AXT902 |
| Module chargeur SBC-AX pour SB900 et SB900A | SBC-AX |
| Module chargeur SBM910 pour SB910 | SBM910 |
| Module chargeur SBM920 pour SB920 | SBM920 |
| Module chargeur SBM910M pour SB910M | SBM910M |

Remarque : les émetteurs AXT910 et AXT920 ne sont pas disponibles à la vente à Taiwan.

Instructions de montage

Ce composant est conçu pour s'adapter à un rack audio.

Avertissement : Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fixé solidement au rack.



Accus

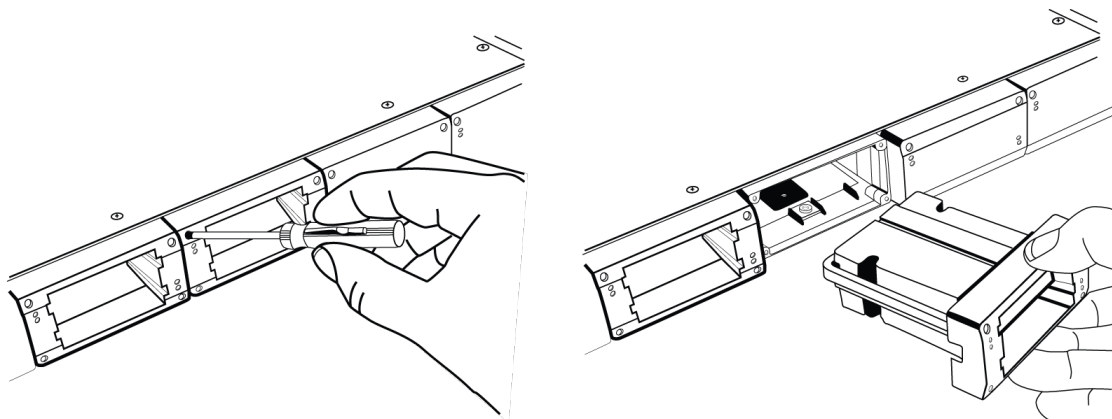
Ce chargeur prend en charge les modèles d'accus rechargeables au lithium-ion Shure suivants :

- AXT910
- AXT920
- AXT920SL
- SB900
- SB900A
- SB910
- SB920
- SB910M

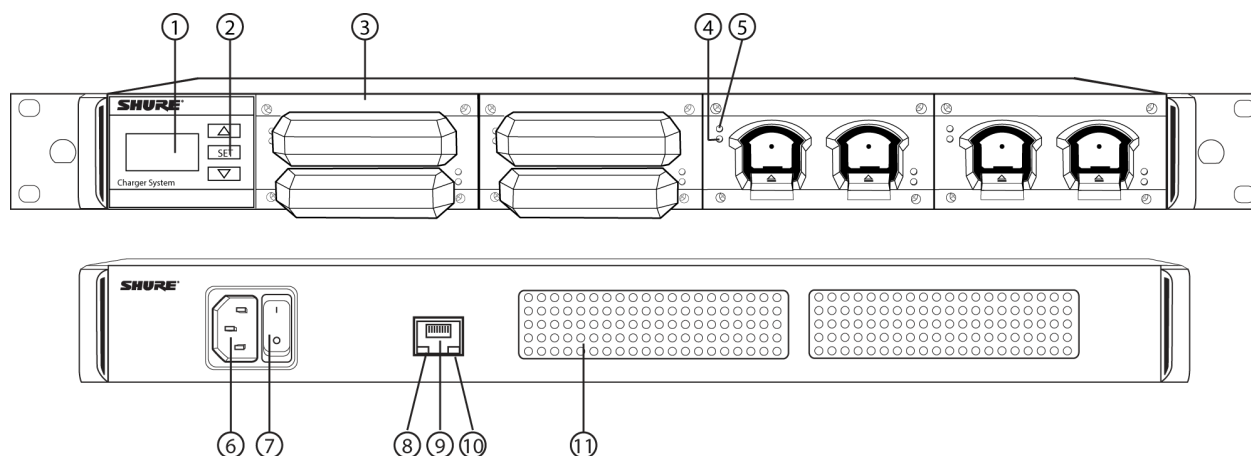
Modules chargeurs

Attention ! Débrancher l'alimentation c.a. et enlever les accus lors de l'installation des modules chargeurs.

- Pour enlever un module, retirer les quatre (4) vis de montage et tirer.
- Pour l'installer, faire glisser le module dans le boîtier (noter l'orientation des rails de guidage) jusqu'à ce qu'il soit au ras du boîtier.
- Remettre les vis.



Commandes et connecteurs



① Écran d'affichage

Affiche l'état des accus et les paramètres de menu.

② Boutons de commande

Pour naviguer dans l'écran du menu. Appuyer sans relâcher sur les deux boutons fléchés pour entrer dans le menu utilitaire ou en sortir.

③ Module chargeur

Modules interchangeables pour accus au lithium-ion Shure.

④ LED d'état de charge

Indique l'état de charge de l'accu.

⑤ LED de sélection de contrôle

Cette LED blanche montre quel accu est sélectionné dans le menu de contrôle.

⑥ Entrée de l'alimentation c.a. (à verrouillage)

À raccorder au secteur avec le câble d'alimentation fourni.

⑦ Interrupteur d'alimentation

Met le système sous tension et hors tension.

⑧ LED de vitesse du réseau (jaune)

Éteinte = 10 Mb/s

Allumée = 100 Mb/s

⑨ Port Ethernet

À connecter à un réseau Ethernet pour permettre la commande et le contrôle à distance.

⑩ LED d'état du réseau (verte)

Éteinte = Pas de liaison au réseau

Allumée = Liaison au réseau active

Clignotante = Liaison au réseau active, la fréquence du clignotement correspond au volume du trafic

⑪ Ouverture du ventilateur de refroidissement

Nettoyer la grille de protection du ventilateur si nécessaire afin de maintenir un débit d'air suffisant.

LED d'état de charge

Chaque baie du chargeur comprend une LED pour indiquer l'état de l'accu.

| Couleur de LED | Mode de chargement | Affichage | État des accus |
|--------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Verte | Charge terminée | Écran d'accueil | Accu chargé |
| Rouge | Charge en cours | Écran d'accueil | Charge d'accu en cours |
| | Remise en service d'accu fortement déchargé | Écran d'accueil | Charge d'accu en cours |
| | Charge en cours | <i>Warm</i> | Charge d'accu en cours, température chaude |
| Rouge clignotant | Mode stockage | <i>Store at 3.8V</i> | Charge ou décharge de l'accu à 3,8 volts |
| Jaune | Mode stockage | <i>Store at 3.8V</i> | Tension de l'accu à 3,8 volts |
| Jaune clignotante | Charge en cours | <i>Error - press SET for info</i> | Erreur de chargement, appuyer sur le bouton <i>SET</i> pour plus de détails |
| | Remise en service d'accu fortement déchargé | <i>Error - press SET for info</i> | Échec de remise en service d'accu fortement déchargé |
| | Charge en cours | <i>Warm</i> | Accu chargé à 80 % |
| | Charge en cours | <i>Hot</i> | La charge s'est arrêtée, accu chaud |
| | Charge en cours | <i>Cold</i> | La charge s'est arrêtée, accu froid |

Commandes

1. Utiliser les boutons fléchés pour faire défiler jusqu'au menu désiré.
2. Appuyer sur le bouton *SET* pour accéder à l'élément de menu sélectionné.
3. Utiliser les boutons fléchés pour changer un paramètre du menu.
4. Appuyer sur *SET* pour enregistrer le réglage.

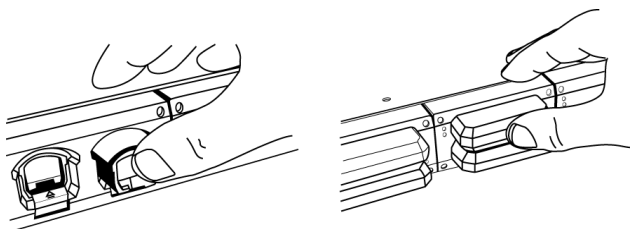
Appuyer sans relâcher sur les deux boutons fléchés pour entrer dans le menu Utility ou en sortir.

Appuyer sans relâcher sur le bouton *SET* pendant une seconde pour activer la fonction Hardware Identify dans Wireless Workbench.



Insertion des accus dans la baie de charge

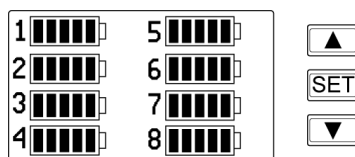
Glisser l'accu dans la baie de charge jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. La LED de charge s'allume et le cycle de charge commence.



Écran d'accueil et état des accus

Quand il est mis sous tension, le chargeur affiche l'écran d'accueil. Des icônes indiquent le niveau de charge de chaque accu et l'affichage alterne pour montrer les heures et minutes approximatives restant jusqu'à ce que l'accu soit complètement chargé.

Les numéros affichés sur l'écran correspondent aux baies de charge 1 à 8 de gauche à droite.



Les messages suivants peuvent s'afficher à côté du numéro de la baie pour indiquer l'état de l'accu :

| | |
|-------------|--|
| CALC | Calcul de la durée jusqu'à recharge totale |
| COLD | Accu froid |
| WARM | Accu chaud |

| | |
|-----------------|---|
| HOT | Accu très chaud |
| Recovery | Mode remise en service activé |
| Error | Erreur, appuyer sur le bouton <i>SET</i> pour plus de détails |

Menu de contrôle

Utiliser le menu de contrôle pour accéder aux informations détaillées de chaque accu.

1. À partir de l'écran d'accueil, utiliser les boutons fléchés pour mettre en surbrillance le numéro de l'accu que l'on veut contrôler. La LED blanche près de l'accu sélectionné s'allume quand une sélection a été effectuée.
2. Appuyer sur le bouton *SET* pour accéder au menu de contrôle.
3. Utiliser les boutons fléchés pour faire défiler les écrans du menu. Appuyer sur le bouton *SET* à n'importe quel moment pour retourner à l'écran d'accueil.

Time to Full

Affiche le temps restant jusqu'à ce que l'accu soit complètement chargé.

IMPORTANT : L'accu peut ne pas être chargé à sa capacité maximum si l'un des indicateurs d'état suivants apparaît :

- *Cold* : La charge s'est arrêtée parce que l'accu est trop froid. La charge reprend lorsque la température de l'accu augmente.
- *Warm* : L'accu ne se charge pas à la pleine capacité (au moins 80 %) à cause de la température élevée. La LED jaune clignote lorsque la charge s'est arrêtée.
- *Hot* : La charge s'est arrêtée parce que l'accu est trop chaud.

Charge Status

Affiche la charge en pourcentage de la capacité totale de l'accu. Affiche également la charge en milliampères-heures (mAh).

Battery Health

Cet écran affiche la santé d'un accu sélectionné en pourcentage de la capacité de charge d'un accu neuf. La capacité de charge (autonomie de l'accu quand il est complètement chargé) décline suite aux cycles de charge répétés, au vieillissement ou aux conditions de stockage.

Cycle Count

Affiche le nombre de fois que l'accu a subi une décharge et une charge complète. Une charge après une décharge à moitié compte comme un demi cycle. Une charge après une décharge d'un quart compte comme un quart de cycle.

Batt. Temp. (température de l'accu)

Affiche la température (en degrés Celsius et Fahrenheit) et l'état de l'accu comme suit :

- *[Normal]* : Température de l'accu = 0 à 45 °C (32 à 113 °F)
- *[Cold]* : Température de l'accu = 0 °C (32 °F) ou moins
- *[Warm]* : Température de l'accu = 45 à 60 °C (113 à 140 °F)
- *[Hot]* : Température de l'accu = 60 °C (140 °F) ou plus

Remarque : Si l'accu affiche l'état *warm* ou *hot*, essayer de régler la vitesse du ventilateur ou d'augmenter la ventilation du rack.

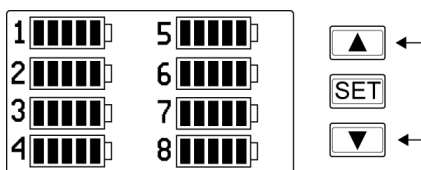
Network Status

L'adresse IP doit être valide pour permettre un contrôle via le réseau.

- *Active* : Indique la connexion avec les autres appareils du réseau.
- *Inactive* : Pas de connexion avec les autres appareils du réseau.

Menu utilitaire

Appuyer sans relâcher sur les deux boutons fléchés pour entrer dans le menu utilitaire ou en sortir. Ce menu contient les paramètres de réseau et d'affichage.



Mode d'adressage IP : *Automatic*

C'est la valeur par défaut à utiliser avec un serveur DHCP, qui attribue automatiquement une adresse IP.

1. Passer au menu IP Mode (mode IP) et appuyer sur le bouton *SET*.
2. Utiliser les boutons fléchés pour mettre en surbrillance *Automatic*.
3. Appuyer sur le bouton *SET*.
4. Utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *OK* pour enregistrer ou *Cancel* pour supprimer, puis appuyer sur le bouton *SET*.

Mode d'adressage IP : *Manual*

Se servir de l'adressage IP manuel pour définir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau ou la passerelle.

Saisie d'une adresse IP

1. Passer au menu IP Mode (mode IP) et appuyer sur le bouton *SET*.
2. Utiliser le bouton fléché pour mettre en surbrillance *Manual*.
3. Appuyer sur le bouton *SET* pour pouvoir modifier l'adresse IP.
4. Utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *IP*.
5. Utiliser les boutons fléchés pour modifier les numéros IP et utiliser le bouton *SET* pour passer au numéro suivant.
6. Une fois terminé, utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *OK* pour enregistrer ou *Cancel* pour supprimer, puis appuyer sur le bouton *SET*.

GW Address (adresse de passerelle)

Affiche l'adresse de la passerelle (GW) actuelle. Appuyer sur le bouton *SET* pour la modifier dans le menu IP.

Configuration de la passerelle

1. Passer au menu IP Mode (mode IP) et appuyer sur le bouton *SET*.
2. Utiliser le bouton fléché pour mettre en surbrillance *Manual*.

3. Appuyer sur le bouton *SET* pour pouvoir modifier la passerelle.
4. Utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *GW*.
5. Utiliser les boutons fléchés pour modifier les numéros IP et utiliser le bouton *SET* pour passer au numéro suivant.
6. Une fois terminé, utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *OK* pour enregistrer ou *Cancel* pour supprimer, puis appuyer sur le bouton *SET*.

Subnet (sous-réseau)

Afficher le paramètre de sous-réseau actuel. Appuyer sur le bouton *SET* pour la modifier dans le menu IP.

Configuration du sous-réseau

1. Passer au menu IP Mode (mode IP) et appuyer sur le bouton *SET*.
2. Utiliser le bouton fléché pour mettre en surbrillance *Manual*.
3. Appuyer sur le bouton *SET* pour pouvoir modifier le sous-réseau.
4. Utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *Sub*.
5. Utiliser les boutons fléchés pour modifier les numéros IP et utiliser le bouton *SET* pour passer au numéro suivant.
6. Une fois terminé, utiliser les boutons fléchés pour déplacer l'icône ► afin de sélectionner *OK* pour enregistrer ou *Cancel* pour supprimer, puis appuyer sur le bouton *SET*.

MAC (adresse MAC)

Affiche l'adresse MAC. Il s'agit d'un numéro d'identification incorporé non modifiable propre à chaque appareil. L'adresse MAC permet au réseau et au logiciel Wireless Workbench d'identifier les composants.

Brightness

Règle la luminosité de l'affichage sur *low*, *medium* ou *high*.

Display Invert

Change les couleurs de l'affichage de texte blanc sur fond bleu à texte bleu sur fond clair.

Réglage de la vitesse du ventilateur

Le ventilateur de refroidissement offre les options de vitesse suivantes :

- *Low Speed* = le ventilateur est toujours en marche, à une vitesse réduite pour un fonctionnement silencieux.
- *High Speed* = le ventilateur est toujours en marche, à une vitesse élevée pour un refroidissement maximum.
- *Automatic* = le ventilateur fonctionne uniquement quand la température interne devient trop chaude.

Remarque : la vitesse peut basculer de Low à High si un refroidissement supplémentaire est requis pour protéger le composant.

1. Appuyer simultanément sans relâcher sur les boutons ▲ et ▼ pour accéder au menu utilitaire.
2. Utiliser les boutons fléchés pour accéder au réglage *Fan*.
3. Appuyer sur *Set* pour pouvoir le modifier, puis utiliser les boutons fléchés pour sélectionner une option de vitesse.
4. Appuyer sur *Set* pour enregistrer, puis appuyer simultanément sans relâcher sur les boutons ▲ et ▼ pour retourner au menu principal.

Fan (mode du ventilateur de refroidissement)

Le ventilateur de refroidissement offre les mode de fonctionnement suivants :

- *Automatic* : Le ventilateur est activé et règle sa vitesse en fonction de la température interne de l'unité.

- *Always on* : Le ventilateur tourne continuellement pour fournir le refroidissement maximum dans les environnements chauds.

Storage Mode

- *OFF* : Les accus seront chargés à leur capacité.
- *Store at 3.8 V* : Charge ou décharge tous les accus pour les amener à 3,8 volts, un niveau idéal pour le stockage à long terme.

Firmware

Affiche la version du firmware installé sur cet appareil.

Serial Number (numéro de série)

Affiche le numéro de série.

Device ID

Ce nom à huit caractères s'affiche quand cet appareil est détecté sur d'autres appareils du réseau ou dans le logiciel WWB.

1. Appuyer sur le bouton *SET* pour autoriser les modifications.
2. Utiliser les boutons fléchés pour changer les caractères.
3. Pour terminer la modification, appuyer sur le bouton *SET* jusqu'à ce qu'aucun des caractères ne soit en surbrillance.

Storage Mode (mode stockage)

Lorsqu'ils sont réglés en mode stockage (*Storage Mode = Store at 3.8 V*), tous les accus sont chargés ou déchargés à 3,8 volts, un niveau idéal pour le stockage à long terme.

Les LED d'état de charge indiquent l'état de la tension :

- Rouge clignotant = charge ou décharge de l'accu à 3,8 volts.
- Jaune = tension de l'accu à 3,8 volts.

Les indicateurs suivants apparaissent sur l'écran d'accueil à côté de chaque numéro de baie :

| | |
|-------------|---|
| Rdy | Accu à 3,8 V, prêt pour le stockage |
| Cold | Accu froid |
| Wrm | Accu chaud |
| Hot | Accu très chaud |
| Err | Erreur, appuyer sur le bouton <i>SET</i> pour plus de détails |
| % | pourcentage de charge |

La charge ou la décharge peut prendre plusieurs heures. La durée restante s'affiche comme *Time to 3.8 V* dans le menu de contrôle de l'accu (au lieu de *Time to Full*).

Pour quitter le mode stockage :

1. Entrer dans le menu utilitaire en maintenant les deux boutons fléchés enfoncés.

2. Passer au menu *Storage Mode* et appuyer sur le bouton *SET*.
3. Utiliser les boutons fléchés pour sélectionner *Off*.
4. Appuyer sur le bouton *SET* pour quitter.

Quand les accus sont prêts pour le stockage, les retirer du chargeur et les placer dans un endroit dont la température est régulée. La température de stockage recommandée des accus est entre 0 °C (32 °F) et 25 °C (77 °F).

Remise en service d'un accu fortement déchargé

Un accu est fortement déchargé s'il est déchargé au-dessous de 3,0 volts. Lorsque le chargeur détecte un accu fortement déchargé, il se met automatiquement en mode remise en service, chargeant l'accu avec une intensité réduite. L'icône *Remise en service* s'affiche à côté du numéro de la baie sur l'écran d'accueil. Si la remise en service est effectuée avec succès, le chargeur quitte le mode remise en service et charge l'accu à sa pleine capacité. Si l'accu ne peut pas être remis en service dans les 30 minutes, le message d'erreur *Recovery Failed* s'affiche et la charge s'arrête.

Conseil : Charger régulièrement les accus via la fonction *Storage Mode* pour éviter les fortes décharges et maintenir une tension de stockage optimale de 3,8 Volts pour les accus.

Mises à jour du firmware

Les firmwares sont des logiciels intégrés à chaque appareil pour en contrôler les fonctionnalités. Régulièrement, de nouvelles versions de firmware sont développées pour incorporer des fonctions supplémentaires et apporter des améliorations. Pour tirer parti des améliorations de conception, il est possible de télécharger et d'installer les nouvelles versions de firmware à l'aide de l'outil Firmware Update Manager disponible dans le logiciel Wireless Workbench. Le firmware peut être téléchargé à l'adresse www.shure.com.

Dépannage et messages d'erreur

| Avertissements et messages d'erreur | Solution de dépannage |
|-------------------------------------|---|
| Cold | La charge s'est arrêtée. La température de l'accu doit dépasser 0 °C pour que la charge reprenne. |
| Hot | La charge s'est arrêtée. La température de l'accu doit descendre sous 60 °C pour que la charge reprenne. Éviter la lumière directe du soleil ainsi que toute autre source de chaleur. |
| Warm | La charge de l'accu s'arrête à 80 % de la pleine capacité. Laisser la température de l'accu descendre sous 45 °C pour reprendre la charge jusqu'à la pleine capacité. |
| Recovery | Le chargeur a détecté un accu déchargé à moins de 3,0 Volts et est passé en mode <i>Deep Discharge</i> pour récupérer la charge de l'accu. |
| Recovery Failed | Accu déchargé au-delà de la possibilité de remise en service. Remplace l'accu. Pour éviter cette situation, charger ré- |

| Avertissements et messages d'erreur | Solution de dépannage |
|-------------------------------------|--|
| | gulièrement les accus afin d'éviter qu'ils se déchargent entièrement. |
| Charging Failed | Charge de l'accu impossible dans le délai imparti. Contrôler l'accu et les contacts. Si le problème persiste, remplacer l'accu. |
| Unknown Battery | Mettre à jour le firmware du chargeur d'accu |
| Unknown Module | Mettre à jour le firmware du chargeur d'accu |
| Read Error | Les contacts de l'accu sont peut-être encrassés ou endommagés, empêchant le chargeur de détecter l'accu. Vérifier que les contacts de l'accu sont propres et en bon état. Si le problème persiste, remplacer l'accu. |
| Check Charger | Vérifier les contacts de l'accu et du module chargeur pour s'assurer qu'ils sont propres et complètement engagés. Si le problème persiste, essayer de remplacer par un accu ou un module chargeur en bon état. |
| Check Battery | S'assurer que l'accu est complètement inséré dans le module chargeur et que le couvercle du module est correctement fermé. Vérifier les contacts de l'accu et du module chargeur pour s'assurer qu'ils sont propres. Remplacer l'accu si le problème persiste. |
| Over Temp! Check Fan/Vents | Éliminer toute obstruction ou débris des ouvertures de ventilateur et s'assurer que le débit d'air vers le chargeur est suffisant. |

Mode économie d'énergie

Utiliser le mode économie d'énergie pour charger les accus avec le rétroéclairage de l'écran d'affichage et la fonction réseau (y compris les informations sur la charge et les accus) désactivés.

1. Appuyer sans relâcher sur le bouton d'augmentation tout en mettant le chargeur sous tension.
2. Les LED du chargeur et l'écran d'affichage clignotent pendant 10 secondes.
3. Lorsqu'ils s'arrêtent de clignoter, la LED blanche de la première baie s'allume à demi luminosité et l'affichage indique *Energy Efficiency Mode*.

Pour reprendre le fonctionnement normal, éteindre le chargeur, attendre 5 secondes et le rallumer.

Caractéristiques

Type d'accu

Jusqu'à 8 accus Li-ion rechargeables

Durée de charge

50%=1 heure; 100%=3 heures

Type de module chargeur

Jusqu'à 4 modules chargeurs

dans toute combinaison

Plage de températures de fonctionnement

-18°C (0°F) à 63°C (145°F)

Plage de températures de charge d'accus

0°C (32°F) à 60°C (140°F)

Plage de températures de stockage

-29°C (-20°F) à 74°C (165°F)

Dimensions

44 mms x 483 mms x 366 mms (1,7 po x 19,0 po x 14,4 po), H x L x P

Poids

4,4 kg (9,8 lb), sans piles ou modules chargeurs

Boîtier

Acier ; aluminium extrudé

Alimentation

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Entrée | 100 à 240 V c.a., 50-60 Hz |
| Sortie | 4,5 V c.c. maximum, 60 W maximum |

Consommation de courant

1,8 A efficace(s) (référéncée à 90 V c.a.)

Mise en réseau

Interface réseau

Ethernet 10/100 Mbps

Adressage réseau possible

DHCP ou adressage IP manuel

Homologations

Approuvé selon les exigences des normes australiennes AS/NZS 4665.1:2005 et AS/NZS 4665.2:2005.

Conforme aux exigences de sécurité électrique basées sur CEI 60950-1

Conforme aux exigences essentielles de toutes les directives européennes applicables.

Autorisé à porter la marque CE.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : www.shure.com/europe/compliance

Représentant agréé européen :

Shure Europe GmbH

Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique

Service : Homologation EMEA

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Allemagne

Téléphone : +49-7262-92 49 0

Télécopie : +49-7262-92 49 11 4

Courriel : info@shure.de

L'utilisation de ce dispositif est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences et (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui pourraient provoquer un fonctionnement non souhaitable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Information to the user

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determi-

ned by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Tout changement ou modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de Shure Incorporated peut entraîner la nullité du droit d'utilisation de cet équipement.

Pour protéger l'environnement, ne pas jeter les appareils électriques et les emballages avec les déchets ménagers. Il existe des systèmes de recyclage régionaux qui leur sont destinés.