

Batterie du G100

1 Utilisation conforme

La batterie doit être utilisée exclusivement pour l'alimentation électrique du générateur **G 100**.

2 Instructions de sécurité

- Respectez les températures de fonctionnement et de stockage admises. Protégez la batterie des températures supérieures à 60 °C. Les températures très élevées peuvent être présentes par exemple en cas de fort ensoleillement.
- Protégez la batterie de l'humidité.
- Ne court-circuitiez jamais les deux pôles de la connexion électrique.
- N'introduisez aucun objet étranger dans la prise de charge.
- La batterie doit toujours être intacte. Ne faites pas tomber la batterie et ne la jetez pas. Ne tentez pas d'ouvrir ou de percer le boîtier.
- Ne jetez jamais la batterie dans les flammes.
- Gardez la batterie éloignée des enfants.

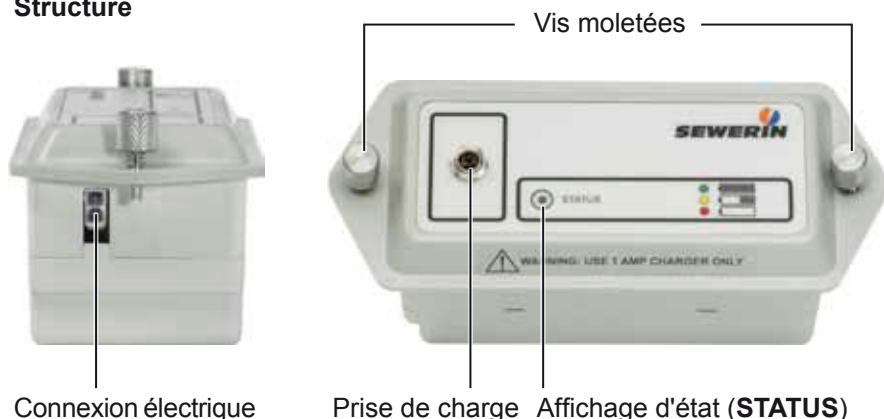


ATTENTION !

Toute utilisation incorrecte ou non conforme de la batterie peut entraîner des blessures dues à la chaleur, à la fumée, au feu ou à une explosion.

3 Structure et manipulation

3.1 Structure



Modification technique (03/2013) :

Un avertissement en anglais concernant le courant de charge maximum est apposé sur la batterie (« WARNING: USE 1 AMP CHARGER ONLY »).

3.2 Remarque sur le fonctionnement

Si la batterie est utilisée pour l'alimentation électrique du **G 100**, elle doit être fixée en place dans le compartiment à piles du **G 100** à l'aide de vis moletées.

3.3 Affichage d'état (état de charge de la batterie)

L'affichage d'état comprend une DEL, qui indique l'état de charge de la batterie. La DEL clignote environ toutes les 2 secondes.

DEL	Signification
vert	État de charge suffisant pour le fonctionnement du G 100 .
jaune	La batterie n'est plus entièrement chargée. Il reste possible d'utiliser le G 100 . Il est recommandé de recharger la batterie.
rouge	Il faut recharger la batterie.

Afin de protéger la batterie, la DEL rouge s'éteint automatiquement après quelques instants (voir également chap. 3.5).

3.4 Charger la batterie



ATTENTION !

La batterie et le chargeur sont appariés.

- Pour charger la batterie, utilisez uniquement le chargeur SEWERIN associé fourni.
 - Suite à une modification technique (03/2013), la batterie doit désormais être chargée à une intensité d'1 A maximum (sortie : <1 A). N'utilisez aucun des anciens chargeurs SEWERIN avec les nouvelles batteries.
 - Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant le chargement.
-

Le chargement de la batterie dure au moins 4 heures. En présence de basses températures, le chargement peut prendre plus de temps. Pendant le chargement, la batterie peut rester dans le compartiment à piles du **G 100**.

1. Branchez la fiche du chargeur dans la prise de charge.
2. Raccordez le chargeur à l'alimentation électrique. Le processus de charge commence. La **DEL du chargeur** clignote en vert.
3. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la **DEL du chargeur** s'allume en vert. Débranchez le chargeur de la batterie.

3.5 Arrêt automatique de la batterie

La batterie est équipée d'un circuit de protection qui l'arrête automatiquement pour empêcher la décharge totale en cours de fonctionnement ou en cas de court-circuit.

Arrêt automatique pour empêcher une décharge totale

Si la batterie s'éteint en raison de la menace d'une décharge totale, la DEL ne clignote plus.

1. Patientez quelques minutes. La batterie doit récupérer.
2. Chargez la batterie (voir chap. 3.4).

Arrêt automatique en raison d'un court-circuit

Vérifiez si la batterie s'est réellement éteinte en raison d'un court-circuit. Le court-circuit peut aussi bien s'être produit dans le **G 100** que dans la batterie. La résolution du problème n'est possible que par le biais du Service après vente SEWERIN.

1. Retirez la batterie du compartiment à piles du **G 100**.
2. Essayez de charger la batterie (voir chap. 3.4). La **DEL du chargeur** doit clignoter en vert.
Si la DEL du chargeur ne clignote pas en vert, il est impossible de charger la batterie. L'origine de l'arrêt automatique était un **court-circuit de la batterie**.
3. Essayez d'utiliser la batterie chargée pour alimenter le **G 100**. Si la batterie s'éteint à nouveau, l'origine de l'arrêt automatique est un **court-circuit dans le G 100**.

4 Stockage

Si la batterie du générateur **G 100** n'est pas utilisée pendant une période prolongée, elle doit être stockée comme suit :

- Stockez toujours la batterie débranchée du générateur **G 100**.
- Stockez toujours la batterie dans un endroit frais et sec. Respectez la température de stockage admise.
- Stockez toujours la batterie à l'écart des matériaux inflammables.

5 Élimination

Éliminez la batterie en conformité avec les réglementations locales.

6 Caractéristiques techniques

Modèle :	ABS haute résistance
Poids :	325 g environ
Temps de charge :	4 h minimum
Capacité nominale :	45 Wh (3,6 Ah à 14,8 V (valeur nominale))
Température de fonctionnement :	-20 °C – 60 °C
Température de stockage :	-20 °C – 60 °C
Température de charge :	0 °C – 40 °C

Hermann Sewerin GmbH

Robert-Bosch-Straße 3 | 33334 Gütersloh · Germany

Téléphone +49 5241 934-0 · Fax +49 5241 934-444

www.sewerin.com | info@sewerin.com