

Instructions d'utilisation

Set Batterie Lithium-Ion et chargeur

Série BIS

Capacité nominale C1:	Cf. étiquette indiquant le type
Tension nominale:	Cf. étiquette indiquant le type
Température nominale:	20 °C

Il n'y a pas de chargeur inclus avec la batterie de vélo au lithium-ion. Utilisez toujours le chargeur d'origine de la première batterie et jamais un chargeur tiers avec la batterie fournie (voir 2.2)!



Veillez à respecter les instructions d'utilisation et veillez à les disposer de manière à ce qu'elles restent visibles sur le lieu de chargement.

En l'absence de normes spécifiques et applicables concernant les batteries lithium, il est conseillé de respecter la norme DIN VDE 0510, parties 2 et 3.



Il est obligatoire de porter des lunettes et des vêtements de protection lors de manipulations de batteries.



N'utilisez que des moyens de transports et des engins élévateurs agréés.



Tension électrique dangereuse

Évitez tout contact et tout court-circuit.



Mise en service

L'état irréprochable des facteurs mécaniques de la batterie doit être contrôlé. Les fiches de la batterie doivent être raccordées en respectant les polarités et la sécurisation des contacts, **sinon la batterie, le moyen de transport, ou le chargeur risquent d'être détruits**. La batterie doit être rechargée.

1. Fonctionnement

1.1 Déchargement

La batterie peut être déchargée jusqu'à la tension de coupure indiquée (Cf. étiquette définissant le type). Une fois la tension de coupure atteinte ou bien le cas échéant plus tôt, lorsqu'une cellule de la batterie a atteint la valeur de coupure, le système électronique désactive le déchargement.

1.2 Chargement

La batterie doit être chargée avec la tension de chargement indiquée (Cf. étiquette définissant le type) conformément aux caractéristiques IU selon DIN 41773. Seul le câble de chargement délivré peut être utilisé pour le chargement. **Un chargement effectué avec un appareillage étranger peut conduire à la destruction de la batterie ainsi qu'à une explosion de cellules à l'intérieur du cylindre aluminium. Dans ces conditions, l'installation peut prendre feu.**

Pendant le chargement, l'électronique régule et équilibre chaque cellule. Le chargement s'effectue de manière homogène. Cette régularisation empêche la surcharge de certaines cellules par rapport aux autres.

2. Maintenance

Aucune maintenance n'est nécessaire.

3. Soin

Veillez à ce que les batteries restent propres. Si vous devez nettoyer votre batterie, veillez à n'utiliser qu'un chiffon légèrement humidifié avec un peu d'eau. N'utilisez en aucun cas des liquides contenant des solvants ou des tensioactifs.

4. Stockage

Le stockage des batteries doit s'effectuer dans les conditions suivantes: les batteries doivent être chargées (déchargées) à 50%. Dans ces conditions, l'usure de la batterie est minimisée. Elle pourra résister à la période de stockage sans perte de capacité.

5. Anomalie

En cas d'anomalie, veuillez vous adresser au service clients.