

USB ANSCHLUSS

Der USB Anschluss auf der oberen Seite der Batterie ist ausschließlich für die Wiederaufladung von Handy, Fotoapparaten, MP3 Player oder ähnliche Geräte gedacht.

Verwendbar als Zugang zu diagnostischen Daten und Aufzeichnungen der Batterie nur von Grin s.r.l. oder von Grin genehmigten Einrichtungen oder unter deren direkten Aufsicht.

EMPFEHLUNGEN

Nach vorliegendem Recht, ist der Hersteller nur verantwortlich für die technischen Eigenschaften und die Sicherheit des vorliegenden Geräts im Falle einer gewissenhaften Handhabung nach Gebrauchsanweisung.

Eventuelle Reparaturen nur durch Grin oder von Grin beauftragte Werkstätten.

Vorschriften gewissenhaft befolgen.

Jede nicht vorschriftsmäßige Handlung wird vom Logger innerhalb der Batterie aufgezeichnet und führt zur Auflösung der Garantie.

KONTAKTE

GRIN s.r.l.

Via delle Industrie 13
23896 Sirtori (LC)
ITALIEN

E-Mail:

info@mygrin.it

Website:

www.mygrin.it

www.mygrin.fr

www.mygrin.ch

GL-3609

Lithium-Ionen-Batterie



Elektrische Daten:

Cells: Panasonic NCR18650E 10S-4P

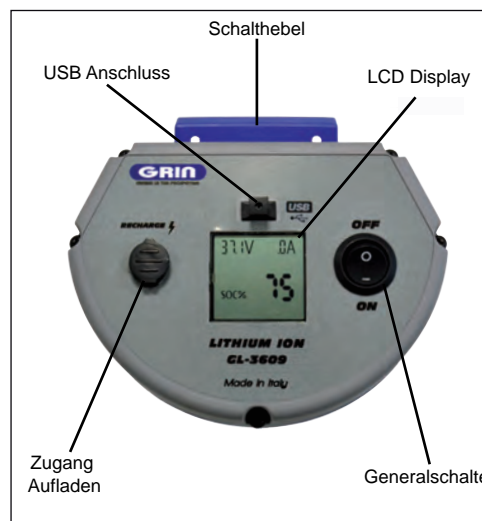
Nennspannung: 36 V

Nennkapazität: 9 Ah

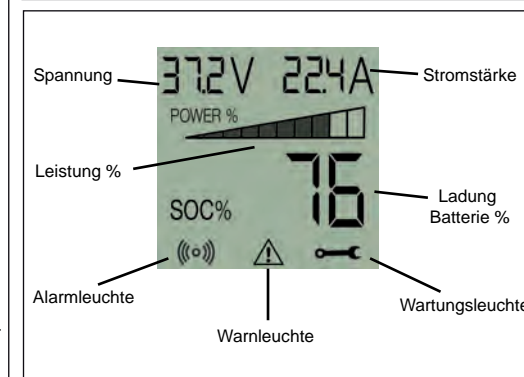
Nennenergie: 324 Wh

Betriebstemperaturen: -15 +55 °C

Ladetemperatur: 5 +35 °C



Oberen Seite Batterie



LCD Display

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Für eine vorschriftsmäßige und sichere Benutzung der Batterie sind folgende Sicherheitsvorschriften sorgfältig zu beachten:

- 1- Batterieterminal nicht kurzschließen
- 2- Batterie nicht öffnen oder auseinandernehmen
- 3- Batterie nicht übermäßigem mechanischem Stress aussetzen
- 4- Batterie vor Nässe und Feuchtigkeit schützen
- 5- batterie von Feuer und Hitze fernhalten

INBETRIEBNAHME

Die Batterie aus der Verpackung nehmen, einschalten um den Ladezustand zu prüfen. Der LCD Display schaltet sich ein und teilt den Ladezustand sowie die Nennspannung der Batterie mit.

Mit jedem Einschalten führt die Batterie vor dem Gebrauch ein komplettes Check-up durch. Dieser Vorgang kann einige Sekunden in Anspruch nehmen.

Bei neuer Batterie muss diese **KOMPLETT AUFGELADEN WERDEN.**

AUFLADUNG



Das Aufladen der Batterie muss immer bei nicht angeschlossener Batterie an einem kühlen und trockenem Ort erfolgen.

Um die Batterie aufzuladen gehen Sie wie folgt vor:

- 1- Aufladegerät vorbereiten, Aufladekabel mit Gerät verbinden.
- 2- Aufladekabel mit der Steckdose verbinden (220-230V).
- 3- Batterie einschalten, **die Aufladung erfolgt nur bei eingeschalteter Batterie.**
- 4- Verbindungsjack des Aufladegeräts in die vorgesehene Öffnung, auf der oberen Seite der Batterie, einführen.

Die Aufladung beginnt; währenddessen erscheint die Aufschrift CH4A anstatt der Stromstärke, was bedeutet dass sich die Aufladung mit 4 Ampere vollzieht.

Zeit für die komplette Aufladung: 2 Std. 15 Min.

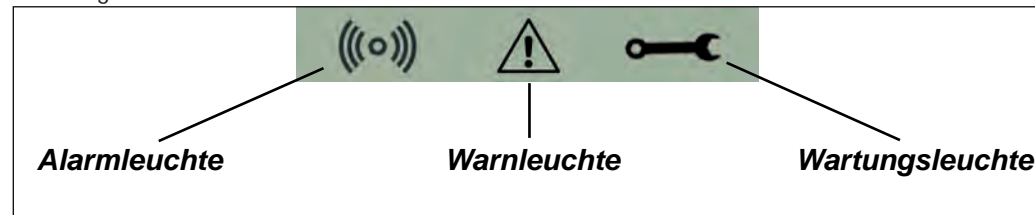
- 5- Bei Beendigung des Vorgangs erscheint auf dem Display 100% und der LED erleuchtet grün
Es ist empfehlenswert die Batterie nach dem Aufladen nicht länger als 24 Std. angeschlossen zu lassen.

- 6- Verbindungsjack entfernen.

Aus/Einschalten der Batterie zur Beendigung der Aufladung.

SIGNALLEUCHTEN

Der LCD Display auf der oberen Seite der Batterie weist 3 Signale auf, um auf 3 verschiedene Warnungen hinzuweisen.



ALARMLEUCHE: Die Batterie tritt in eine Schutzfunktion und blockiert die Stromzufuhr. Batterie abstellen und **mindestens 15 Min. ruhen lassen.** Bleibt der Alarm bestehend, **komplett neu aufladen.** Bleibt der Alarm bestehen, **mit dem Service Kontakt aufnehmen.**

WARNLEUCHE: Die Batterie produziert weiterhin Strom steht aber unter zu hohem Arbeitsdruck.
Arbeitsrhythmus / Intensität vermindern.

WARTUNGSLEUCHE: Die Batterie tritt in eine Schutzfunktion und blockiert die Stromzufuhr.
Mit dem Service Kontakt aufnehmen.

AUFBEWAHRUNG DER BATTERIE

Batterie immer ausschalten:

Batterie kühl und trocken lagern:

Batterie immer von Maschine und Aufladegerät trennen.

Für eine korrekte Aufbewahrung der Batterie folgende Vorschriften sorgfältig beachten:

- 1- Vor Zurücklegen der Batterie immer aufladen.
- 2- Während der Lagerung darf die Batteriespannung nie unter 36V absinken.
- 3- Nichtbenutzung regelmäßig auf dem Display (oben links) kontrollieren, dass die Spannung nicht unter 36V absinkt. Wenn nötig, Batterie aufladen.
In jedem Fall alle 3 Monate Batterie aufladen.
- 4- Dopo un lungo periodo di inutilizzo (es. stagione invernale) effettuare una ricarica completa prima dell'uso.

Optimale Temperatur zur Aufbewahrung der Batterie zwischen 5° und 25°.

Zu hohe oder zu niedrige Temperaturen verursachen schwerwiegende Probleme an der Batterie, da die chemische Zusammensetzung der Zellen verfälscht wird.

Örtlichkeiten meiden wo solche Konditionen auftreten können.