

blacklinesafety

G7 EXO

Akku-Schnellladegerät

Modelle

NA: 103832, Power, Ladegerät LiFePO, 25 Amp, 3,65 Volt, SB50 Rot mit T-Griff, 115 VAC
103837, Netzkabel, NA
AU/EU/UK: 103833, Power, Ladegerät LiFePO, 25 Amp, 3,65 Volt, SB50 Rot mit T-Griff, 230 VAC
103834, Netzkabel, AU | 103835, Netzkabel, EU | 103836, Netzkabel, UK

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Vor Gebrauch des Ladegeräts sämtliche betrieblichen Vorkehrungen und Sicherheitsvorkehrungen lesen.

VORSICHT: Sicherheitsvorkehrungen sind zu treffen, um Personenschaden, Stromschläge oder Explosionen des Akkus zu vermeiden.

- Dieses Ladegerät darf nur mit dem wiederaufladbaren Lithium-Eisen-Phosphat-Akkupack G7 EXO verwendet werden. Es ist nicht für die Verwendung mit Bleiakkus oder anderen wiederaufladbaren Akkus geeignet. Die Verwendung mit einem anderen Akkutyp kann zu einer Beschädigung oder Explosion führen.
- Das Ladegerät außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Ladegerät NICHT bei Temperaturen unter 5 °C (41 °F) oder über 40 °C (104 °F) betreiben.
- Das Ladegerät NICHT ohne ausreichende Belüftung betreiben.
- Metallgeräte oder persönliche Gegenstände NICHT durch die Akkuklemmen führen.
- Das Ladegerät NICHT in gefährlicher, explosionsfähiger Atmosphäre betreiben.
- Den Akkupack NICHT in gefährlicher, explosionsfähiger Atmosphäre in das Ladegerät einsetzen oder daraus entnehmen.
- Das Ladegerät NICHT in feuchter oder nasser Umgebung betreiben.
- NICHT in Reihe oder parallel schalten. Pro Akku nur ein Ladegerät gleichzeitig verwenden.
- Das Ladegerät NICHT betreiben, wenn Gehäuse oder Kabel beschädigt sind.
- Darauf achten, dass die Kabel KEINE Stolperfallen bilden.
- Kabel NICHT so legen, dass sie beschädigt werden können.
- Wartung oder Reparatur NICHT selbst ausführen. Bei Garantiefragen Blackline Safety kontaktieren.

Ausgangssicherung

Startet das Ladegerät den Ladevorgang nicht (gelbe LED2) und leuchtet die LED2 nach dem Anschließen eines bekanntermaßen entladenen Akkus weiterhin grün, die DC-Ausgangssicherung prüfen. Korrekte Ersatzsicherung verwenden. 30-Amp-Sicherung vom Typ ATC.

ALLGEMEINER GEBRAUCH

Konstanter Strom – Konstante Spannung Ladegerät LiFePO

Richtige Ladesequenz

1. Das Ladegerät und den EXO-Akku auf einer sicheren Fläche platzieren.
2. Sicherstellen, dass das Ladegerät von einer AC-Steckdose getrennt ist und der Schalter auf Off steht.
3. Den Akku an das Ladegerät anschließen.
4. Das Ladegerät in eine geerdete AC-Steckdose stecken.
5. Den Akku-Schalter auf On stellen.

Betriebstemperatur

Die optimale Betriebstemperatur des Ladegeräts beträgt 22 °C (72 °F), es lässt sich jedoch ohne nachteilige Auswirkungen zwischen 5 °C und 40 °C (41 °F bis 104 °F) verwenden.

LED-Ladesequenz-Anzeigen

Platziert an Endplatte nahe DC-Netzkabel und Lüfter

- LED1 (links): Rot – AC-Strom angeschlossen, Schalter an
- LED2 (rechts): Grün – Ladegerät nicht angeschlossen / Lädt nicht oder möglicherweise durchgebrannte Ausgangssicherung
- LED2 (rechts): Gelb – Lädt, konstanter Strom – konstante Spannung, Lüfter an
- LED2 (rechts): Grün – Akku geladen, Lüfter aus

Sicherheitsfunktionen des Ladegeräts

- Verpolungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Überhitzungsschutz (Strom reduzieren)
- Lüfter