



Bedienungsanleitung Seite 1

100-240V 12.6VDC Ladegerät für Lilon Batterien Mod. P10A

Vertrieben von der Firma

EREMIT - Inh. Daniel Beck

Mergenthalerallee 77

65760 Eschborn

Für Kunden und Problembehandlungen begrenzt geöffnet Mittwoch / Donnerstag 10:00 - 17:00

Allgemeine Informationen zu diesem Produkt



Dieses Produkt wurde für die Benutzung mit EREMIT Lilon Akkus/Batterien mit 3 in serie geschalteten Zellen oder 12.6V DC Ladeschluss entwickelt und ist nicht für den Aussengebrauch bestimmt.

Die Schutzklasse dieses Ladegerätes ist nach EN/IEC 60529 IP54

Das Produkt ist **Zertifiziert** nach CE und FC, und ist somit frei für den Handel in die europäische Union und Nordamerika



Dieses Produkt besitzt die Kennzeichnung doppeltes Quadrat und entspricht Schutzklasse 2 (doppelt isoliert).

Fehlt dieses Zeichen, würde das Produkt der Schutzklasse 1 (einfach isoliert) entsprechen.



Bitte entsorgen Sie dieses Gerät nicht über den Hausmüll. Dieses gehört in eine getrennte Sammelstelle für Elektronikschrott zur umweltfreundlichen Wiederaufbereitung.



Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns (EREMIT) unter info@eremit.de

Dieses Produkt wurde für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelt und kann mit 100-240V AC sowie einer Netzfrequenz von 50-60Hz störungsfrei betrieben werden.

Dieses Produkt wandelt Netzspannung in Schutzkleinspannung um, und ist vor Fehlbehandlung abgesichert. Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät nicht von Personen unter 10 Jahren benutzt wird.

Der Betrieb des Produktes erfordert einen Aussentemperaturbereich von -5 bis +45 Grad Celsius und eine relative Luftfeuchtigkeit von 15-95%.

Vorsichtsmaßnahmen vor der Benutzung:

Achten Sie darauf, nur Lilon Akkupacks mit einer Ladeschlussspannung von 12.6V und einer passenden Schutzelektronik für die einzelnen Zellen in diesem Akkupack aufzuladen.

Bitte achten Sie darauf, dass die Batterie die empfohlene Mindestkapazität von 2 Amperestunden besitzt und das Datenplatt der zu ladenden Batterie einen Ladestrom von mindestens 0,5C oder 1 Ampere zulässt.

Bitte laden Sie keine Akkus oder Batterien, welche andere Spannungswerte als die von uns empfohlenen besitzen.

Die Benutzung:

Das Ladegerät hat 3 verschiedene Modi --- Laden mit Konstantstrom - Laden mit Konstantspannung - Ladeerhalt---

Nach dem Einstecken (ohne den Akku) des Ladegerätes leuchtet die **grüne LED**. Dies bedeutet, dass das Ladegerät **im Ladeerhalt Modus** ist, und 12.6V Erhaltungsspannung am Ausgang anliegen.

Sobald Sie einen Akku, der noch nicht seine 12.6V Ladeschluss erreicht hat, anklemmen, beginnt die **rote LED** zu leuchten. Dies kann bedeuten, dass das Ladegerät nun mit einem konstanten Strom, oder - wenn der Akku bereits kurz vor Ladeschluss ist - mit einer konstanten Spannung geladen wird.

Sollte die grüne LED auch leuchten, wenn der Akku nicht geladen ist, könnte dies folgende Ursachen haben:

- Der Akku ist defekt
- Die Polarität wurde vertauscht
- Die Schutzschaltung des benutzten Akkus ist nicht für diese Ladeströme ausgelegt.

Die Garantie Ihres Gerätes kann online nachgesehen werden. Auf www.eremit.de