

Bedienungsanleitung Seite 1

TP5000 5V input – 3.6 / 4.2V output Ladegerät für Lilon Batterien

Vertrieben von der Firma EREMIT - Inh. Daniel Beck Mergenthalerallee 77 65760 Eschborn

Für Kunden und Problembehandlungen begrenzt geöffnet Mittwoch / Donnerstag 10:00 - 14:00

Allgemeine Informationen zu diesem Produkt



Dieses Produkt wurde für die Benutzung mit EREMIT Lilon Akkus/Batterien mit 3.6, bzw. 4.2V Ladeschluss entwickelt und ist nicht für den Aussengebrauch bestimmt.

Das Produkt erfüllt die Einfuhrbestimmungen für gefährliche Stoffe nach RoHS

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 nur für den Gebrauch an 5-7V Kleinspannung und zum Laden von Lilon Batterien gebaut. Für unsachgemäße Handhabung übernhemen wir keine Haftung.

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 Akkus mit passender Ladeschlussspannung von 3.6, bzw. 4.2V und einer passenden Schutzelektronik für die einzelnen Zellen in diesem Akkupack aufzuladen. Bitte schauen Sie, auf welche Spannung Ihr eigener Baustein eingestellt ist.

Bitte achten Sie darauf, dass die Batterie die empfohlene Mindestkapazität von 1 Amperestunde 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:

Bitte schließen Sie das Gerät wie bebildert an:

LED Farben:

Grün:

- Batterie ist geladen, oder
- Batterie nicht angeklemmt

Rot:

- Batterie lädt

Der TP5000 besitzt eine Lötbrücke (Bild)

Diese bestimmt, welcher Batterietyp geladen wird. Ist diese offen, hat der TP5000 eine Ausgangsspannung Von 3.6V. Ist diese geschlossen, hat der TP5000 eine

Ausgangsspannung von 4.2v

Die Ladung der Batterie wird eingestellt, sobald ein Ladestrom von 100mA unterschritten wird.

Die Ladung der Batterie wird fortgesetzt, sobald mehr als 50mV Spannungsunterschied zwischen Batterie und TP5000 herrschen.

