

ANLEITUNG

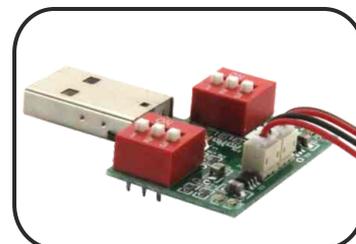
DOPPEL-LIPO-LADEPLATINE

Best.-Nr. 14500

USB-LIPO-LADEPLATINE zum gleichzeitigem Laden von 2 einzelligen Akkus (ab 10mAh)

TECHNISCHE DATEN:

IN	Lade-Nennspannung (V)	3,7
	Ladestrom (mA)	20/70/120/170/270/320/370
OUT	Ladeschlussspannung (V)	4,2
	Eingangsspannung (V)	5 Volt USB
	Maße (mm)	42 x 32 x 10
	Ladestromauswahl	per DIP-Schalter
	Anschluss	2 poliger JST-Stecker, verpolsicher



Grösse: 42 x 32 x 10 mm

Allgemein:

Die Doppel-LiPO-Ladeplatine ist speziell für das gleichzeitige Laden von 1 oder 2 Lithium-Polymer Akkus mit unterschiedlichen Kapazitäten entwickelt worden. Der Ladestrom kann anhand verschiedener DIP-Schaltereinstellungen der jeweiligen Akku-Kapazität angepasst werden. Die Versorgungsspannung bezieht der Doppellader aus einem USB-Port, wie z.B einer Powerbank. Dadurch kann mit dem Doppel-Lipo-Lader überall geladen werden. Die Lieferung erfolgt inklusive 2 JST-Kabeln.

Ladezustandskontrolle:

Die rote LED leuchtet, sobald der Doppellader mit Strom versorgt wird. Leuchtet zusätzlich die grüne LED, so ist entweder kein Akku angeschlossen, oder der Akku ist voll geladen. Wir empfehlen den Akku nach Beendigung des Ladevorgang vom Doppel-Lader zu trennen.

!!! ACHTUNG !!!

- Verwenden Sie den Doppel-LiPO-Lader ausschließlich für einzellige 3.7 Volt Lithium-Polymer Zellen!
- Verpolung des Akkus zerstört den Lader!

EINSTELLEN DES LADESTROMS:

Ladestrom in mA	Schalter 1	Schalter 2	Schalter 3	
20	OFF	OFF	OFF	
70	ON	OFF	OFF	
120	OFF	ON	OFF	
170	ON	ON	OFF	
270	OFF	OFF	ON	
320	ON	OFF	ON	
370	OFF	ON	ON	
420	ON	ON	ON	

TIPP ZUM BESTIMMEN DES LADESTROMS:

Die Ladecharakteristik eines LIPO's gibt Auskunft über den Ladestrom. Fehlt für den Akku diese Angabe, kann der Ladestrom wie folgt bestimmt werden:

Kapazität in mAh = Ladestrom in mA. z. B.

Kapazität 150 mAh = max. Ladestrom 150 mA

Kapazität 45 mAh = max. Ladestrom 45 mA

Dies gewährleistet ein "sanftes" Laden des Akkus und steht für lange Lebensdauer.

