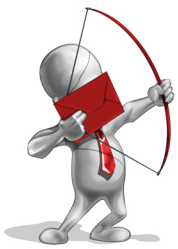
Akku laden

Im MV1 befindet sich ein komplexer LiPo-Laderegler, der dafür sorgt, dass der Akku nur unter absolut korrekten Bedingungen geladen wird. Jeder Schritt des Ladevorgangs wird permanent überwacht. Der Akku wird über ein externes Netzteil geladen. Die Ladespannung von 16VDC darf nicht überschritten werden. Bitte nur das mitgelieferte Netzteil benutzen. Während des Ladevorgangs kann die MV1 nicht eingeschaltet werden. Die MV1 schaltet automatisch aus, wenn externe Spannung angelegt wird. Mittels Ampelschaltung (grün, gelb, rot) wird der Ladevorgang dargestellt. Nachdem der Stecker in die Ladebuchse gesteckt wird und das Netzteil Spannung hat, leuchtet die gelbe LED (Power). Damit wird der interne Laderegler im fehlerlosen Betrieb gezeigt. Danach leuchtet die rote LED (Charge) als Symbol der Aufladung. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die grüne LED (Ready). Dieser Zustand kann weitere 24 Stunden am Netzteil beibehalten bleiben, da der Laderegler den Wächter über die geladenen Akkus übernimmt. Die Ladezeit beträgt < 5 Stunden.
Achtung! Bei längerer Lagerzeit, also > 4 Wochen, Akku bitte nicht voll geladen lagern.

Spezifikation:

Koffer	PE Spitzwasser geschützt	Akku Type	Lithium-Polymer
Koffermaße	245 x 210 x 50	Akku Spannung	11,1 V (voll)
Tastenlebensdauer	>1,000,000 x schalten	Akku Kapazität	4500mAh
Ziffernmaße	190 x 120	Akku Ladetemperatur	10´ C bis 45´ C
LED weiß	4000mcd max.	Akku Ladezeit	< 5 Stunden
LED rot	2800mcd max.	Gesamt Betriebszeit	> 5 Stunden
LED Ansteuerung	Elektr. Stromquelle je 2 LED´s	Betriebstemperatur	-20´ C bis 65´ C
LED Kommunikation	Seriell	Lagertemperatur	-20´ C bis 45´ C <1 Mo
Mikroprozessor	2 x Atmega8 1MHz	Luftfeuchtigkeit	RH 45-85%
		Gesamtgewicht	1400 g

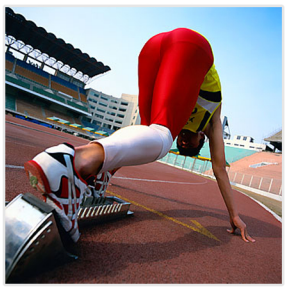


Bei Fragen oder Interesse am Kauf unserer LED Zahlentafel stehen wir ihnen gern per eMail zur Verfügung - oder besuchen sie uns doch einfach auf unserer Website !

For questions or interest in buying our LED number board, please contact us by email - or visit our website!

www.EZT-GERMANY.de

eMail: *info@ezt-germany.de*



EZT-GERMANY © 2011