

MINI CHARGER

Ideale per cariche di pacchi NiCd o NiMH 4-7 celle

- Alimentazione – Batteria auto 12 V o alimentatore 12-13,8V >5 A
- Corrente di carica 0,3 - 0,6 - 1,5 A
- spegnimento automatico – delta peak – NiCd accu
DU/Dt \neq 0 – NiMH accu
- Usando un'alimentazione a 13,8 DC si possono caricare fino a 8 celle

Carica Batterie NiCd:

- 1- Individuate la capacità del pacco batterie.
- 2- Posizionate il jumper (ponticello) nel range del valore del vostro pacco
- 3- Per caricare pacchi da 4 o 5 celle utilizzate solo i valori 50-110 mAh o 150-300 mAh
- 4- Collegate il pacco batterie al caricabatterie stando attenti a non invertire la polarità!
- 5- Collegate il caricabatterie alla batteria dell'auto stando attenti a non invertire la polarità!
- 6- (Rosso= +, Nero= -)
- 7- LED illuminato – carica in corso.
- 8- LED lampeggiante – carica terminata – il caricabatterie passa alla carica di mantenimento
- 9- Scollegate il caricabatterie dall'alimentazione (batteria 12V o Alimentatore)
- 10- Scollegate il pacco batterie..

NOTA:

Quando caricate pacchi completamente scarichi (voltage inferiore ai 5V) il modo mantenimento viene inizialmente autoimpostato fino a raggiungere i 5 Volts, quindi inizia la carica normale (LED illuminato)

Carica pacchi NiMH:

La capacità minima del pacco NiMH è 300 mAh.

Posizionate il ponticello nella posizione corretta secondo questo schema

Valore	per NiCd da:	per NiMH da:
250 mA	50 – 110 mAh	300 – 400 mAh
600 mA	150 – 300 mAh	500 – 800 mAh
1500 mA	350 – 800 mAh	1200 – 1500 mAh

La carica tipica per un pacco di batterie NiMH è di un'ora.

Non riducete mai questo tempo!

Perciò seguire i punti da 2 a 9 relative a pacchi NiCd.

ATTENZIONE:

I cavi dal caricabatterie al pacco batterie devono essere lunghi massimo 50 cm. Utilizzate solo connettori di qualità e collegate i cavi ai connettori saldandoli a stagno. Non lasciate mai il caricabatterie in funzione sotto i raggi diretti del sole.

Protezioni:

- Inversioni di polarità all'alimentazione
- Inversioni di polarità verso il pacco in carica
- Protezione corto circuiti
- Protezione sovraccarichi termici.

GARANZIA 12 MESI

Jonathan Modellismo tel. 0774605440, fax 0774605489, e-mail jonathan@jonathan.it