

CARICA BATTERIE

PER BATTERIE **ENERGA**

MANUALE di ISTRUZIONE ed USO

Revisione 0 del 01/11/2010

Caricabatterie per batterie Litio-ioni 13 Volt
Modelli C14-6

Distribuito da:



WWW.TECNO2.COM

Tel.+39-011.8224969 - Fax +39-011.8225073
Strada del Cascinotto 139/43 - 10156 Torino (TO) Italia
Homepage: www.tecno2.com

La Ditta si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti al
caricabatterie in qualsiasi momento e senza preavviso

0. COME LEGGERE ED UTILIZZARE IL PRESENTE MANUALE

- Il presente manuale è da considerarsi come parte integrante del caricabatterie
- Il manuale deve essere custodito per tutta la vita del caricabatterie.
- Il manuale deve accompagnare il caricabatterie in caso di cessione dello stesso.

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

In relazione alle normative generali di sicurezza, si tenga presente che l'operatività del caricabatterie deve essere affidata a personale di livello qualificato in relazione alle operazioni da effettuare. Il costruttore, non risponde di danni a cose o a persone causati da negligenza del personale che non si attenga a quanto specificato nel presente manuale.

ATTENZIONE: NON mettere mai in cortocircuito tra loro i poli + e - del caricabatterie.

Inoltre, le normative di sicurezza prevedono i seguenti punti fondamentali:

- *E' fatto divieto assoluto al personale di rimuovere l'involucro del caricabatterie.*
- *Non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi*
- *Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare l'apparecchio dalla batteria*
- *Non lasciare esposto l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.)*
- *Durante la pulizia è fatto obbligo d'interruzione di tutte le energie ad esso collegate.*
- *Il mancato rispetto delle istruzioni per l'uso, le riparazioni fatte da personale non autorizzato rendono la garanzia nulla.*

1.2. DATI DI IDENTIFICAZIONE

| |
|--|
| Switching Lithium-Ion battery charger |
| Model: C14 – 1,5 |
| Input 240 Vac - 0,3 A - 50/60 Hz |
| Output: 14 Vdc 1,5 Ah |

I dati di identificazione del caricabatterie sono indicati su una targhetta posta sul contenitore dello stesso.

La figura riporta la composizione delle targhetta di identificazione dei rispettivi modelli.



Smaltimento:

questo prodotto **NON** deve essere considerato come semplice rifiuto urbano, smaltire solo tramite centri di raccolta specializzati ed autorizzati.

1.3. GARANZIA

IL CARICABATTERIE cui si riferisce il presente manuale è garantito secondo le norme di legge con decorrenza dalla data di fatturazione. La garanzia decade se:

- non vengono rispettati i termini di conservazione
- guasti dovuti a cattivo uso ovvero superamento dei limiti di funzionamento (**vedi tabella dati tecnici**)
- deformazione o rottura del contenitore
- apertura del contenitore
- interventi di routine o manutenzione, **NON** effettuati da personale qualificato.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

| | C14 - 6 |
|---------------------------|----------------|
| Tensione di ingresso | 240 Vac |
| Frequenza d'ingresso | 50 / 60 Hz |
| Tensione di uscita | 14,4 V |
| Corrente di carica | 6 A |
| Temperatura ambiente max | 40°C |
| Peso (circa) | 1000 gr |
| Dimensioni (A x B x H mm) | 87x46x180 |

RIFERIMENTI NORMATIVI

I CARICABATTERIE cui si riferiscono il presente manuale sono costruiti secondo le normative:

Modello C14-6

EN61000-3-2; EN61000-4-2; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-11; 61000-4-8; CEI EN60950-1

3. COLLEGAMENTO E FUNZIONAMENTO

Dopo aver disimballato, controllare il caricabatterie per escludere la presenza di danni meccanici. Non utilizzare il caricabatterie se è danneggiato. In caso di dubbio, rivolgersi al proprio fornitore. Verificare la corretta polarità dell'impianto che si andrà a collegare. La polarità è indicata sul connettore della batteria con i simboli:

+ positivo **-** negativo

3.1.

Il caricabatterie è dotato di connettori pinze a cocodrillo di colore::

- **ROSSO** per la polarità positiva (+)
- **NERO** per la polarità negativa (-)

Collegare prima il caricabatterie alla batteria e solo dopo alla presa della rete elettrica. Collegare il connettore rosso del caricabatterie al positivo (+) della batteria e l'altro al negativo (-).

Il processo di carica è indicato dall'accensione dei LED luminosi che indicano:

LED ROSSO: PRESENZA RETE (caricabatteria connesso alla rete elettrica)

LED ARANCIO: IN CARICA

LED VERDE: CARICA COMPLETA

Questo caricabatterie è inoltre progettato per essere mantenuto connesso alla batteria anche a carica ultimata per essere usato come "mantenitore" durante i periodi di fermo del mezzo sul quale è montata la batteria Litio Energia.