

**CTEK MXS 5.0****5 A**

**NEW**  
GENERATION  
BATTERY CHARGERS

**5**  
YEAR  
WARRANTY

# TECNOLOGIA DI NUOVA GENERAZIONE PER L'USO DI OGNI GIORNO CTEK MXS 5.0

La tecnologia all'avanguardia del caricabatteria MXS 5.0 in passato era disponibile solamente nella gamma di prodotti professionali CTEK. Questo caricabatteria è in grado di risolvere numerosi problemi correlati alle batterie ed è ideale per quelle più esigenti. MXS 5.0 è dotato di numerose funzionalità come quella di diagnosi che mostra se una batteria può ricevere e mantenere una carica, una funzione di recupero speciale per le batterie stratificate e molto scariche, un'esclusiva ricarica di mantenimento, una modalità che ottimizza la ricarica nelle fredde giornate invernali e una funzione di ricarica delle batterie AGM più esigenti (ad es. Optima). Il display esclusivo permette all'utente di seguire tutto il processo di ricarica.

MXS 5.0 è un caricabatteria a 8 fasi completamente automatico che eroga una corrente di 0.8 A o 5 A per batterie a 12 V da 1.2-110 Ah ed è indicato per la ricarica di mantenimento fino a 160 Ah. Il caricabatteria ha classe di protezione IP 65 (a prova di schizzi e polvere), è progettato per non danneggiare l'elettronica del veicolo ed è a prova di scintilla, inversione di polarità e cortocircuito. Viene fornito con una garanzia di 5 anni.

## DATI TECNICI

TENSIONE DI CARICA	14.4/14.7/15.8 V
CORRENTE DI CARICA	Max 5 A
TIPO DI CARICABATTERIE	8 fasi, ciclo di ricarica completamente automatico
TIPO DI BATTERIA	Batterie al piombo-acido da 12 V
CAPACITÀ BATTERIA	1.2-110 Ah, fino a 160 Ah per il mantenimento
ISOLAMENTO	IP65 (a prova di schizzi e polvere)



**AUTO**  
Completamente automatico per una ricarica ottimale



**12V**  
Per tutte le batterie al piombo-acido



**7**  
**BATTERIA COMPLETAMENTE CARICA**



**8**  
Ricarica di mantenimento



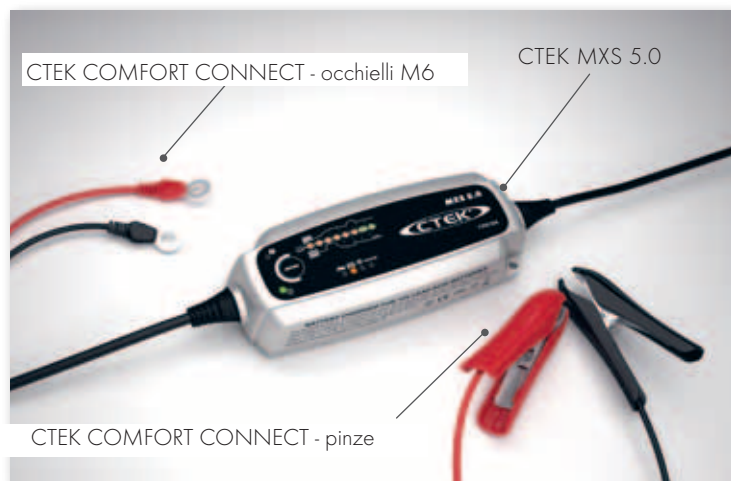
Per ricarica in climi freddi e batterie AGM

### RECOND

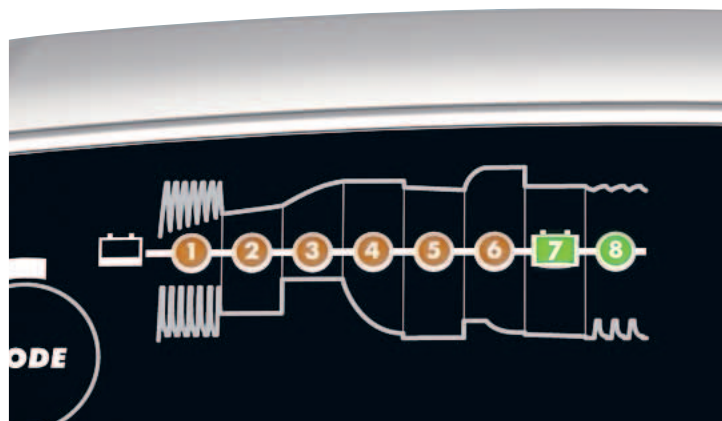
Recupero delle batterie molto scariche



**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



**L'ESCLUSIVA RICARICA IN 8 FASI CTEK**



- La ricarica completamente automatica e il mantenimento in 8 fasi massimizzano prestazioni e durata della batteria
- I numerosi accessori consentono di utilizzare lo stesso caricabatterie per più batterie
- Un unico caricabatterie per automobile, motociclo, rasaerba, motoslitte, moto d'acqua e trattorino
- Resistente a pioggia e neve
- Ricarica di mantenimento brevettata per una combinazione unica di prestazioni e durata
- Recupero di batterie molto scariche
- La funzione di desolfatazione brevettata prolunga la durata della batteria
- A prova di scintilla, cortocircuito e inversione di polarità per un funzionamento senza problemi
- Rilevamento automatico delle batterie a fine vita per evitare spiacevoli sorprese

**1 FASE 1 DESOLFATAZIONE**

Gli impulsi di tensione rimuovono i solfati dalle piastre in piombo della batteria ripristinandone la capacità.

**2 FASE 2 PARTENZA SOFT**

Verifica se la batteria è in grado di accettare la carica. La ricarica inizia se la batteria è OK.

**3 FASE 3 MASSA**

Ricarica con la corrente massima fino all'80 % della capacità della batteria.

**4 FASE 4 ASSORBIMENTO, PRONTA ALL'USO**

Ricarica con corrente decrescente fino al 100 % della capacità della batteria.

**5 FASE 5 ANALISI**

Verifica se la batteria è in grado di mantenere la carica. Può essere necessario sostituire le batterie che non sono in grado di mantenere la carica.

**6 FASE 6 RICONDIZIONAMENTO**

Funzione di recupero per le batterie molto scariche.

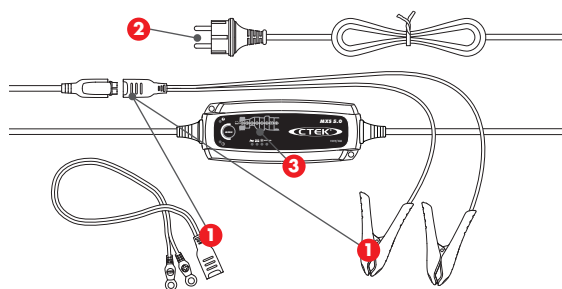
**7 FASE 7 FLOTTANTE, COMPLETAMENTE CARICA**

Mantiene la tensione della batteria al livello massimo con una tensione di ricarica costante.

**8 FASE 8 PULSE, CARICA DI MANTENIMENTO PULSATA**

Mantiene la batteria al 95-100 % della capacità. Il caricabatterie verifica la tensione della batteria e fornisce un impulso quando necessario per mantenerla completamente carica.

**COMPLETAMENTE AUTOMATICO**



- 1. Collegare il caricabatterie alla batteria.**
- 2. Collegare il caricabatterie alla presa a muro.**  
– Si accendono le spie indicatrici
- 3. Premere il pulsante MODE per selezionare il programma di ricarica.**



Batterie di piccole dimensioni



Batterie di medie dimensioni



Ricarica in climi freddi e batterie AGM a 14.7 V

**RECOND**

Recupero delle batterie molto scariche

**4. ... fatto!**

**Assistenza clienti: info@ctek.it**

**www.ctek.com**

**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

CTEK offre una garanzia di 2 anni su tutti i caricabatterie professionali. Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito a ricarica e caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità. CTEK distribuisce i propri caricabatterie in più di 60 Paesi nel mondo. CTEK è fornitore di primo impianto o di aftermarket di molte delle case automobilistiche e motociclistiche più prestigiose al mondo. **Assistenza clienti: info@ctek.it**



**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**