



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



RICARICA OTTIMALE E PRESTAZIONI SUPERIORI IN INVERNO

MXS 5.0 POLAR è stato sviluppato specificatamente per assicurare una ricarica eccellente a basse temperature ed è dotato di cavi AC e DC adattati per resistere fino a -30°C. MXS 5.0 POLAR è un caricabatterie con microprocessore avanzato con prestazioni imbattibili per batterie al piombo-acido da 1,2 a 110 Ah. Tra le numerose funzionalità, comprende la diagnosi per verificare se la batteria è in grado di accettare e mantenere la carica, una fase automatica di desolfatazione brevettata e una fase speciale di ricondizionamento delle batterie stratificate e molto scariche. L'opzione ❄️ assicura una ricarica ideale anche a temperature estremamente basse. Grazie al metodo tampone/impulso brevettato, MXS 5.0 POLAR è ideale per il mantenimento prolungato. L'intero processo di test, ricarica e mantenimento della batteria può essere seguito facilmente sul display a LED.

MXS 5.0 POLAR è un caricabatterie completamente automatico a 12 V con 8 fasi di ricarica e programmi 🏍️ e 🚗 selezionabili. Per la massima praticità, le opzioni ❄️ e **RECOND** possono essere combinate o utilizzate separatamente in entrambi i programmi 🏍️ e 🚗. La grande versatilità consente la ricarica di tutti i tipi di batterie al piombo-acido da 1,2 a 110 Ah e il mantenimento delle batterie fino a 160 Ah. A prova di schizzi e polvere (IP65). MXS 5.0 POLAR è facile e sicuro da usare, è progettato per non danneggiare l'elettronica del veicolo ed è a prova di scintilla, inversione di polarità e cortocircuito. MXS 5.0 POLAR viene fornito con una garanzia di 5 anni.

DATI TECNICI

TENSIONE DI CARICA	14,4/15,0/15,8 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
AMPERAGGIO	1,2-110 Ah, fino a 160 Ah per il mantenimento
ISOLAMENTO	IP65 (a prova di schizzi e polvere)

4

Fase 4 - Batteria pronta all'uso

7

Fase 7 - Batteria completamente carica

8

Fase 8 - Ricarica di mantenimento



Programma per piccole batterie



Programma per batterie normali



Opzione per la ricarica in climi freddi e delle batterie **AGM**

RECOND

Opzione per il ricondizionamento delle batterie molto scariche



CTEK®

IL CARICABATTERIE PIÙ INTELLIGENTE DEL MONDO

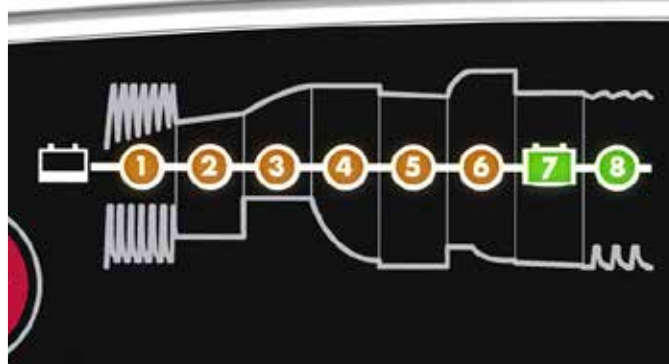


**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



L'ESCLUSIVA RICARICA IN 8 FASI CTEK



Cura completa delle batterie – sistema esclusivo e brevettato per il ricondizionamento, la ricarica e il mantenimento di tutte le batterie al piombo-acido per massimizzarne prestazioni e durata.

Sicuro e facile da usare – per l'utente grazie alla protezione da scintille e inversione di polarità. Per il veicolo grazie alla tensione e alla corrente straordinariamente uniformi, senza scariche o picchi. Non è necessario scollegare la batteria dal veicolo durante la ricarica.

Completamente automatico – pratico funzionamento "plug and play". È sufficiente selezionare il programma.

Esclusiva ricarica in 8 fasi – il programma brevettato in 8 fasi verifica le condizioni e recupera, ricarica e mantiene le batterie per assicurarne le massime prestazioni e durata. Il RICONDIZIONAMENTO recupera le batterie stratificate e molto scariche. La ricarica di mantenimento con metodo TAMPONE/IMPULSO assicura una cura ideale della batteria durante i periodi di inattività.

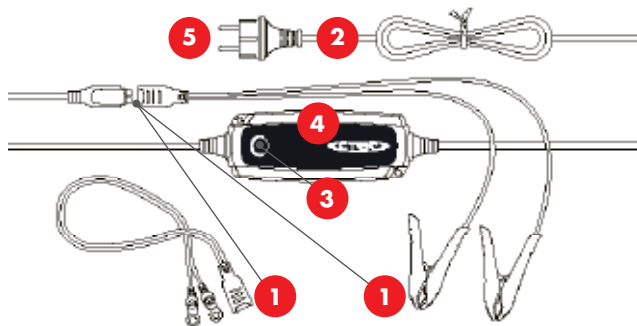
Compensazione della temperatura – compensazione automatica della tensione di carica in base alla temperatura ambiente, ideale per la ricarica in climi molto freddi o molto caldi.

Prolunga la durata delle batterie – le funzionalità esclusive dei caricabatterie CTEK sono progettate specificatamente per massimizzare l'affidabilità, le prestazioni e la durata delle batterie.

Programmi ed opzioni di ricarica

1. Collegare il caricabatterie alla batteria.
2. Collegare il caricabatterie alla presa a muro.
3. Premere il pulsante MODE per combinare il programma di ricarica o con le opzioni **AGM** e/o **RECOND**.

Premere più volte il pulsante MODE per selezionare la combinazione desiderata di programma (,) e opzioni (**AGM**, **RECOND**).



4. Seguire le 8 fasi sul display durante il processo di ricarica. Quando si accende la FASE 4, la batteria è pronta per avviare il motore. Quando si accende la FASE 7, la batteria è completamente carica.
5. La ricarica può essere interrotta in qualsiasi momento scollegando il cavo di rete dalla presa a muro.

- 1 FASE 1 DESULPHATION (DESOLFATAZIONE)**
Gli impulsi di tensione rimuovono i solfati dalle piastre in piombo della batteria ripristinandone la capacità.
- 2 FASE 2 SOFT START (PARTENZA SOFT)**
Verifica se la batteria è in grado di accettare la carica. La ricarica inizia se la batteria è OK.
- 3 FASE 3 BULK (MASSA)**
Ricarica con la corrente massima fino al 80 % circa della capacità della batteria.
- 4 FASE 4 ABSORPTION (ASSORBIMENTO), BATTERIA PRONTA ALL'USO**
Ricarica con corrente decrescente fino al 100 % della capacità della batteria.
- 5 FASE 5 ANALYSE (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 RECOND (RICONDIZIONAMENTO)**
Funzione di recupero per le batterie molto scariche.
- 7 FASE 7 FLOAT (FLOTTANTE), BATTERIA 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.

QUALITÀ GARANTITA CON CTEK

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 anche un fornitore affidabile di molte delle case automobilistiche e motociclistiche più prestigiose al mondo.

Assistenza clienti: info@ctek.it