

**CTEK  
LITHIUM XS****12V/5A****COMPLETE  
BATTERY  
CARE**

## RICARICA E MANTENIMENTO EFFICIENTI DELLE BATTERIE $\text{LiFePO}_4$

LITHIUM XS è un caricabatterie con microprocessore avanzato progettato specificatamente per la ricarica e il mantenimento delle batterie al Lito-Ferro-Fosfato ( $\text{LiFePO}_4$ ), per massimizzarne prestazioni e durata. Con una corrente di carica regolabile fino a 5 A, LITHIUM XS è estremamente versatile e in grado di ricaricare le batterie  $\text{LiFePO}_4$  da 5 a 60 Ah e mantenere le batterie fino a 120 Ah.

Il funzionamento è facilissimo e la ricarica si avvia immediatamente al collegamento. Senza dover scollegare la batteria dal veicolo, all'inizio della ricarica, LITHIUM XS ripristina automaticamente l'eventuale elettronica di protezione a bassa tensione (sistema di gestione della batteria) installata. Inoltre, la ricarica può essere avviata in qualsiasi momento con il pulsante "Reset".

LITHIUM XS è un caricabatterie completamente automatico con 8 fasi di ricarica, tra cui una sequenza di prova che indica se la batteria  $\text{LiFePO}_4$  è in grado di accettare e mantenere la carica, una fase esclusiva di massimizzazione per ripristinare la piena capacità e la ricarica di mantenimento brevettata per assicurare le massime prestazioni anche dopo mesi di inattività. A prova di schizzi e polvere (IP65), LITHIUM XS 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. LITHIUM XS viene fornito con una garanzia di 5 anni.

### DATI TECNICI

TENSIONE DI CARICA	13,8/14,4 VDC
CORRENTE DI CARICA	Max 5 A
TIPO DI CARICABATTERIE	8 fasi, ciclo di ricarica completamente automatico
TIPO DI BATTERIA	12 V Lito-Ferro-Fosfato ( $\text{LiFePO}_4$ )
AMPERAGGIO	5-60 Ah, ricarica di mantenimento fino a 120 Ah
CLASSE DI PROTEZIONE	IP65 (a prova di schizzi e polvere)

**3**

Fase 3 - Batteria pronta all'uso

**7**

Fase 7 - Batteria completamente carica

**8**

Fase 8 - Ricarica di mantenimento

**AUTO**

Completamente automatico per una ricarica perfetta

**12V**Per batterie al Lito-Ferro-Fosfato  $\text{LiFePO}_4$ **5  
YEAR  
WARRANTY****CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**CTEK  
LITHIUM XS**

**12V/5A**



**Cura complete delle batterie LiFePO<sub>4</sub>** – sistema esclusivo e brevettato per il recupero, la ricarica e il mantenimento delle batterie LiFePO<sub>4</sub>, per massimizzarne prestazioni e durata.

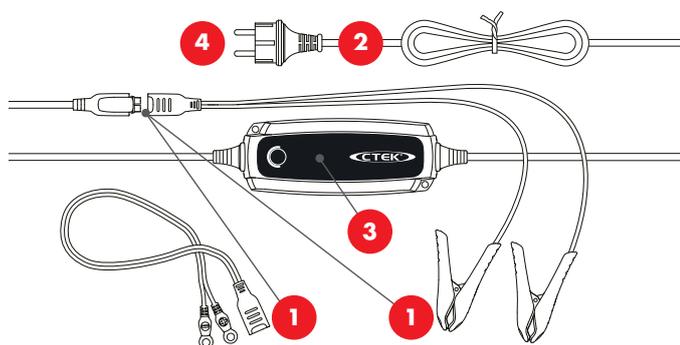
**Sicuro da usare** – Per l'utente grazie alla protezione da scintille e inversione di polarità. Per il veicolo grazie alla tensione e alla corrente straordinariamente uniformi, senza scariche o picchi. Non è necessario scollegare la batteria dal veicolo durante la ricarica.

**Connect and forget** – pratico funzionamento "plug and play". Ripristino manuale disponibile.

**Esclusiva ricarica in 8 fasi** – il programma brevettato in 8 fasi verifica le condizioni e recupera, ricarica e mantiene le batterie LiFePO<sub>4</sub> per assicurarne le massime prestazioni e durata. La ricarica di mantenimento con metodo TAMPONE/IMPULSO assicura una cura ideale della batteria durante i periodi di inattività.

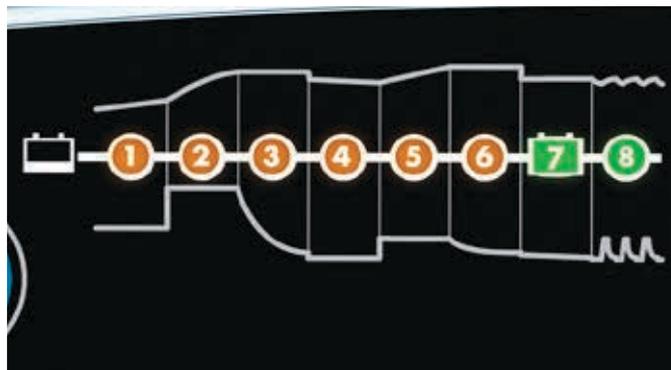
**Prolunga la durata delle batterie** – le funzionalità esclusive dei caricabatterie CTEK sono progettate specificatamente per massimizzare l'affidabilità, le prestazioni e la durata delle batterie LiFePO<sub>4</sub>.

## CONNECT AND FORGET



1. Collegare il caricabatterie alla batteria.
2. Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica. Si accende la spia di alimentazione.
3. Inizia la ricarica.
4. La ricarica può essere interrotta in qualsiasi momento scollegando il cavo di rete dalla presa a muro.

## L'ESCLUSIVA RICARICA IN 8 FASI CTEK



### 1 FASE 1 ACCEPT (ACCETTA)

Verifica se la batteria è in grado di accettare la carica per evitare di ricaricare una batteria difettosa.

### 2 FASE 2 BULK (MASSA)

Ricarica con la corrente massima fino al 90% circa della capacità della batteria.

### 3 FASE 3 ABSORPTION (ASSORBIMENTO)

Ricarica con corrente decrescente fino al 95% della capacità della batteria.

### 4 FASE 4 ANALYZE (ANALISI)

Verifica se la batteria è in grado di mantenere la carica. In caso contrario, può essere necessario sostituirla.

### 5 FASE 5 COMPLETION (COMPLETAMENTO)

Ricarica finale a corrente ridotta fino al 98% circa della capacità della batteria.

### 6 FASE 6 MAXIMIZATION (MASSIMIZZAZIONE)

Ricarica finale a tensione massima fino al 100% della capacità della batteria.

### 7 FASE 7 FLOAT (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.

## 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 fornitore di primo impianto o di aftermarket di molte delle case automobilistiche e motociclistiche più prestigiose al mondo.

**Assistenza clienti: [info@ctek.it](mailto:info@ctek.it)**