



**CTEK
LITHIUM XS**

12V/5A



**COMPLETE
BATTERY
CARE**

LiFePO₄ EFFEKTIV ENHET FÖR LADDNING OCH UNDERHÅLL AV BATTERIER

LITHIUM XS är en batteriladdare som styrs av en avancerad mikroprocessor och som är speciellt konstruerad för att ladda och underhålla litiumjärnfosfatbatterier (LiFePO₄) – och maximera deras prestanda och livslängd. Med tillgång till upp till 5 A laddström är LITHIUM XS extremt flexibel och kan ladda LiFePO₄-batterier på från 5 Ah till 60 Ah och underhålla upp till 120 Ah.

Användningen är enkel och laddningen startar direkt vid anslutning. Batteriet behöver inte kopplas bort från fordonet. När laddningen börjar, återställer LITHIUM XS eventuella elektroniska lågspänningsskydd (Battery Management System). Laddningen kan alltid manuellt startas om med knappen "Reset".

LITHIUM XS är en helautomatisk "connect and forget"-laddare med 8 laddningssteg, inklusive en testsekvens som visar om LiFePO₄-batteriet kan ta emot och behålla laddning, ett unikt maximeringssteg för att återställa den fulla kapaciteten och patenterad underhållsladdning för att garantera maximala egenskaper även efter flera månader utan att batteriet använts. LITHIUM XS är stänk- och dammtålig (IP65), är lätt och säker att använda, skyddar fordons elektronik, är gnisfri, erbjuder skydd mot inkoppling med fel polaritet och är kortslutningssäker. LITHIUM XS levereras med 5-års garanti.

TEKNISKA DATA

LADDSPÄNNING	13,8/14,4 VDC
LADDSTRÖM	Max 5 A
TYP AV LADDARE	Åttastegs, helautomatisk laddningscykel
TYP AV BATTERI	12 V litiumjärnfosfat (LiFePO ₄)
BATTERIKAPACITET	5 - 60 Ah, underhållsladdning upp till 120 Ah
SKYDDSKLASS	IP65 (stänk- och dammtålig)

3

Steg 3 - Batteriet klart att använda

7

Steg 7 - Batteriet fullständigt laddat

8

Steg 8 - Underhållsladdning

AUTO

Helautomatisk optimal laddning

12V

För litiumjärnfosfatbatterier LiFePO₄



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**CTEK
LITHIUM XS**

12V/5A

CTEK COMFORT CONNECT-eyelet M6 CTEK LITHIUM XS



CTEK COMFORT CONNECT-clamp

Komplett vård av LiFePO₄-batterier – unikt och patenterat system för återställning, laddning och underhåll av LiFePO₄-batterier för att maximera prestanda och förlänga batteriernas livslängd.

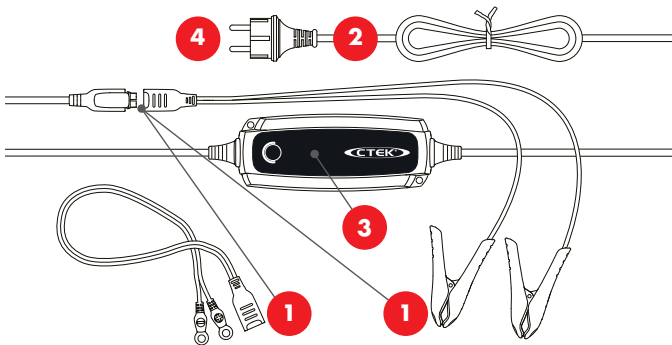
Säker att använda – säkerhet för användaren genom gnistfri drift och skydd mot inkoppling med fel polaritet. Elsäkerhet för fordon genom exceptionellt ren spänning och ström utan spänningsvågor. Batteriet behöver inte kopplas bort från fordonet under laddningen.

Connect and forget – "plug and play"-teknik som är lätt att använda. Med knapp för manuell återställning.

Unik laddning i 8 steg – det patenterade åttastegsprogrammet testar batteriets tillstånd och återupplivar, laddar och underhåller batteriet för att maximera LiFePO₄-batteriets livslängd och prestanda. FLOAT/PULSE-underhåll säkerställer batterivården under inaktiva tidsperioder.

Förlänger batteriets livslängd – de unika funktionerna hos CTEK-laddare samverkar för att maximera LiFePO₄-batteriets prestanda och förlänga batteriets livslängd.

CONNECT AND FORGET



1. Anslut laddaren till batteriet.
2. Anslut elkabeln till eluttaget. På-lampan tänds.
3. Laddningen börjar.
4. Laddningen kan avbrytas när som helst genom att dra ur nätkabeln från vägguttaget.

UNIK ÅTTASTEGSLADDNING FRÅN CTEK



1 STEG 1 ACCEPT

Testar om batteriet kan ta emot laddning. Det här steget förhindrar att ett defekt batteri laddas.

2 STEG 2 BULK

Laddar med maximal ström tills batteriet har nått 90% av sin kapacitet.

3 STEG 3 ABSORPTION

Laddning med avtagande ström tills batteriet nått 95 % av sin kapacitet.

4 STEG 4 ANALYZE

Testar om batteriet kan behålla laddningen. Batterier som inte kan behålla laddningen kan behöva bytas ut.

5 STEG 5 COMPLETION

Slutladdning med sänkt ström upp till cirka 98 % av batteriets kapacitet.

6 STEG 6 MAXIMIZATION

Slutladdning med sänkt ström upp till cirka 100% av batteriets kapacitet.

7 STEG 7 FLOAT

Upprätthåller batteriets volt på maximal nivå genom att tillföra en konstant spänning.

8 STEG 8 PULSE

Upprätthåller batteriet på 95 - 100 % kapacitet. Laddaren övervakar batterispänningen och avger pulser vid behov så att batteriet hålls fulladdat.

GARANTERAD KVALITET MED CTEK

CTEK:s kundtjänst svarar på frågor om laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet är utmärkande för alla produkter och lösningar som utvecklats och säljs av CTEK. CTEK levererar laddare till fler än 60 länder över hela världen. CTEK är också en tillförlitlig OEM-leverantör till många av världens mest ansedda bil- och motorcykeltillverkare.

Kontakta vår kundtjänst: info@ctek.com

www.ctek.com

CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD