

**CTEK MXS 5.0****5 A****NEW**  
GENERATION  
BATTERY CHARGERS

# NY TEKNIKGENERATION FÖR KONSUMENTEN

## CTEK MXS 5.0

**5**  
YEAR  
WARRANTY

MXS 5.0-laddaren innehåller samma moderna teknik som tidigare bara funnits i CTEK:s proffsprodukter. Laddaren löser många batterirelaterade problem och är perfekt för den som ställer höga krav. MXS 5.0 har funktioner som undersöker och visar om batteriet kan laddas och bibehålla laddning, en speciell rekonditioneringsfunktion som återställer skiktade och djupt urladdade batterier, unik underhållsladdning och ett läge för optimerad laddning under kalla vinterdagar. Den klarar dessutom laddning av krävande batterier (t.ex. Optima). Hela laddningsprocessen går att följa på den unika displayen.

MXS 5.0 är en helautomatisk åttastegsladdare som ger 0,8 A eller 5 A för 12 V-batterier mellan 1 och 110 Ah och den lämpar sig för underhållsladdning upp till 160 Ah. Laddaren är IP65-klassad (stänk- och dammtät), skyddar fordonselektroniken, skapar inga gnistor och är polaritetsskyddad och kortslutningssäker. Den levereras med 5 års garanti.

### TEKNISK DATA

LADDSPÄNNING	14.4/14.7/15.8 V
LADDSTRÖM	Max 5 A
TYP AV LADDARE	8-steps helautomatisk laddningscykel
TYP AV BATTERI	12 V bly-syrabatterier
BATTERIKAPACITET	1.2 - 110 Ah, underhållsladdning upp till 160 Ah
KAPSLINGSKLASS	IP65 (stänk- och dammtät)



Helautomatisk för optimal laddning



För alla typer av bly-syrabatterier



FULLADDAT BATTERI



Underhållsladdning



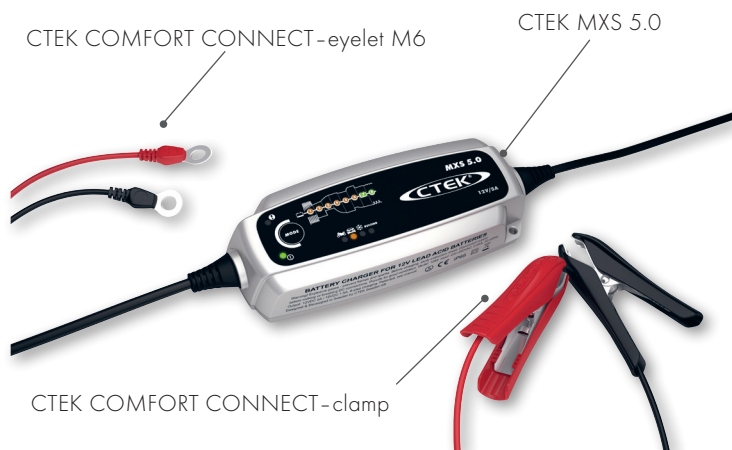
För laddning i kyla och av AGM-batterier

**RECOND**

Rekonditionering av djupurladdade batterier

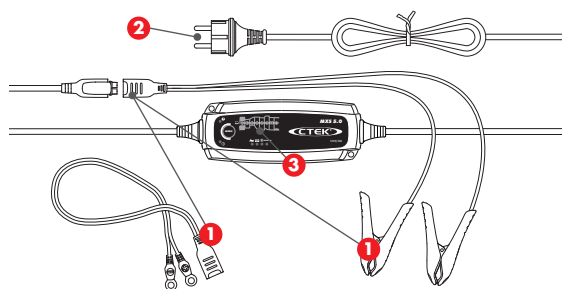
**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- Helautomatisk laddning och underhållsladdning i åtta steg maximerar prestanda och batterilivslängd
- Många tillbehör förenklar användningen av samma laddare till flera batterier
- En laddare till bilen, motorcykeln, gräsklipparen, snöskotern, vattentumpen och traktorn
- Vattentålig så att den kan användas där den behövs oavsett regn och snö
- Patenterad underhållsladdning ger unik kombination av maximal livslängd och högsta prestanda
- Rekonditionering av djupt urladdade batterier
- Patenterad avsulfatering förlänger batterilivslängden
- Inga gnistor, kortslutningssäkerhet och polaritetskydd ger problemfri användning
- Automatisk avkänning av förbrukade batterier eliminerar överraskningar

**CONNECT AND FORGET**



**1. Anslut laddaren till batteriet.**

**2. Anslut laddaren till vägguttaget.**

Power-on-lampan tänds

**3. Välj laddningsprogram med MODE-knappen.**



Små batterier



Medelstora batterier



Laddning i kyla och av AGM-batterier som kräver laddning med 14.7 V

**RECOND**

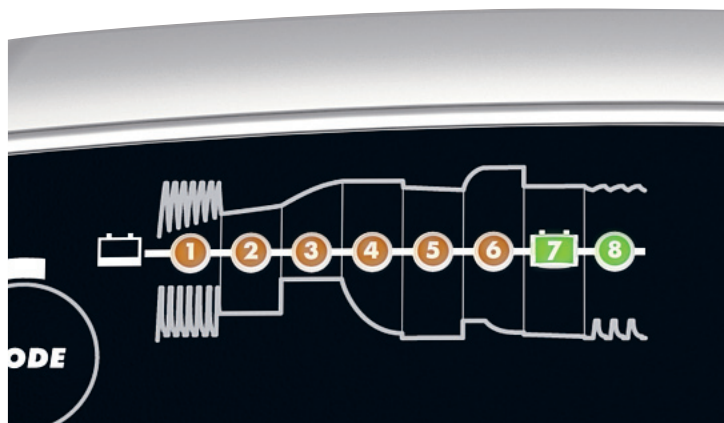
Rekonditionering av djupurladdade batterier

**4. ... klart.**

**Kundtjänst: info@ctek.com**

**www.ctek.com**

**CTEK:s UNIKA 8-STEGSLADDNING**



**1 STEG 1 DESULPHATION (AVSULFATERING)**

Pulserande spänning tar bort sulfater från blyplattorna i batteriet och återställer dess kapacitet.

**2 STEG 2 SOFT START (MJUKSTART)**

Provar om batteriet kan ta emot laddning. Laddningen startar om batteriet är OK.

**3 STEG 3 BULK (HUVUDLADDNING)**

Laddar med maximal ström tills batteriet har nått 80 % av sin kapacitet.

**4 STEG 4 ABSORPTION, KLART FÖR ANVÄNDNING**

Laddning med avtagande ström tills batteriet nått 100 % av sin kapacitet.

**5 STEG 5 ANALYSE (ANALYS)**

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

**6 STEG 6 RECOND (REKONDITIONERING)**

Rekonditionering av djupurladdade batterier.

**7 STEG 7 FLOAT (UNDERHÅLL), FULLADDAT**

Håller batterispänningen på maximal nivå genom att ladda med konstant spänning.

**8 STEG 8 PULSE (PULS), UNDERHÅLLSLADDNING**

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

**GARANTERAD KVALITET MED CTEK**

CTEK erbjuder 5 års garanti på alla professionella laddare. 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 mer än 60 länder över hela världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens mest aktade bil- och motorcykeltillverkare. **Kontakta vår kundtjänst: info@ctek.com**



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD