

**CTEK MXS 5.0****12V/5A**

# AVANCERAD LADDNING MED TEMPERATURKOMPENSERING

MXS 5.0 är en avancerad mikroprocessorstyrd batteriladdare med inbyggd automatisk temperaturkompensering som erbjuder oslagbar prestanda för blybatterier från 1,2 Ah upp till 110 Ah. MXS 5.0 löser många olika batteriproblem och är idealisk för användare med höga krav. MXS 5.0 erbjuder kontroll av batteriets tillstånd för att undersöka om det går att ladda och kan bibehålla laddningen, ett patenterat automatiskt avsulferingssteg och ett särskilt rekonditioneringssteg för återhämtning och återställning av djupt urladdade och skitade batterier. **AGM**-alternativet är perfekt för att maximera prestanda och livslängd på de flesta stoppstart-batterier. Den inbyggda temperaturkompenseringen säkerställer bästa laddningsprestanda även i extrema förhållanden. Den patenterade Float-/Pulse-underhållsfunktionen gör MXS 5.0 idealisk för långsiktigt underhåll. Hela processen med testning, laddning och underhåll av batteriet är enkel att utföra via en tydlig LED-display.

MXS 5.0 är en helt automatisk 12 V-laddare av typen "anslut och glöm bort" och innefattar åtta laddningssteg och ett val av och program. Alternativet **RECOND** och **AGM** fungerar fristående eller tillsammans i både programmet och programmet för att erbjuda användaren flexibilitet. Ett brett laddningsutbud för alla typer av blybatterier från 1,2 Ah upp till 110 Ah med ytterligare underhåll upp till 160 Ah. Stänk- och dammtålig (IP65). MXS 5.0 är lätt och säker att använda, skyddar fordons-elektroniken, är gnisfri, erbjuder skydd mot inkoppling med fel polaritet och är kortslutningssäker. MXS 5.0 levereras med en 5-årsgaranti.

## TEKNISKA DATA

LADDSPÄNNING	14,4/14,7/15,8 V
LADDSTRÖM	Max 5 A
TYP AV LADDARE	Åtta steg, helautomatisk laddningscykel
TYP AV BATTERI	12V-blybatterier
BATTERIKAPACITET	1,2-110 Ah, underhållsladdning upp till 160 Ah
KAPSLING	IP65 (stänk- och dammtålig)
TEMPERATURKOMP.	Inbyggd

- 4** Steg 4 - Batteriet klart att använda
- 7** Steg 7 - Batteriet fullständigt laddat
- 8** Steg 8 - Underhållsladdning
- Program för laddning av små batterier
- Program för laddning av normalstora batterier

**AGM**  
Alternativ för laddning av AGM- och stoppstart-batterier

**RECOND**  
Alternativ för rekonditionering av djupt urladdade batterier

**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**

**CTEK MXS 5.0****12V/5A**

CTEK COMFORT CONNECT-clamp (klämma)

**Komplett batterivård** - unikt och patenterat system för återställning, laddning och underhåll av alla typer av blybatterier för att maximera prestanda och förlänga batteriets livslängd.

**Säker och enkel att använda** - säkerhet för användaren genom gnisfri 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.



**"Anslut och glöm bort"** - "plug and play"-teknik som är lätt att använda. Välj program och mode (läge) och låt sedan laddaren göra resten.



**Unik laddning i åtta steg** - det patenterade åtta-stegsprogrammet testar batteriets tillstånd och återupplivar, laddar och underhåller batteriet för att maximera batteriets livslängd och prestanda. RECOND återställer djupt urladdade och skiktade batterier. FLOAT/PULSE-underhåll säkerställer batterivården under inaktiva tidsperioder.

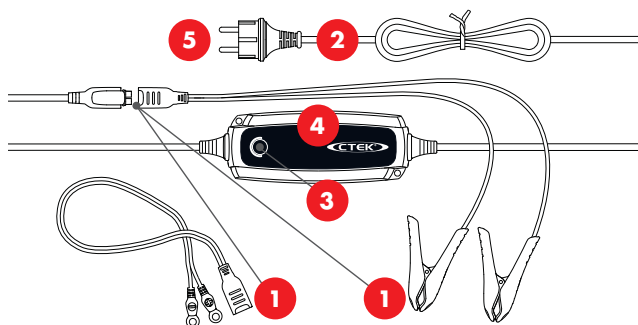
**Temperaturkompensering** - inbyggd automatiskt kompensering av laddningsspänningen beroende på omgivningstemperatur för att säkerställa laddning i extremt låga eller höga vädertemperaturer.

**Förlänger batteriets livslängd** - de unika funktionerna hos CTEK-laddare samverkar för att maximera batteriets tillförlitlighet, prestanda och livslängd.

### Flera laddningsprogram och -alternativ

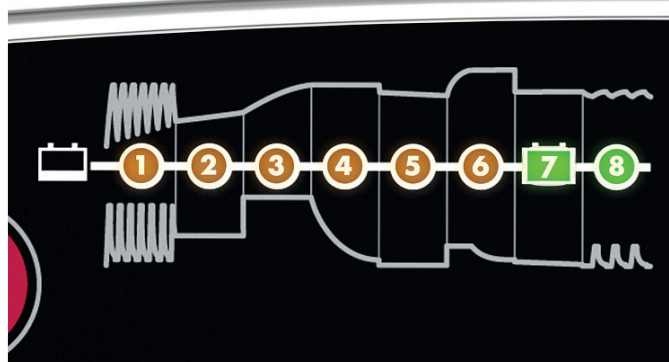
1. Anslut laddaren till batteriet.
2. Anslut laddaren till vägguttaget.
3. Tryck på MODE-knappen för att kombinera laddningsprogrammet  eller  med alternativen **AGM** och/eller **RECOND**.

Tryck flera gånger på MODE-knappen tills önskad kombination av laddningsprogram ( ) och laddningsalternativ (**AGM**, **RECOND**) tänds.



4. Följ laddningsprocessen på åtta-stegsdisplayen. Batteriet är klart för start av motorn när STEG 4 tänds. Batteriet är fulladdat när STEG 7 tänds.
5. Laddningen kan avbrytas när som helst genom att dra ur nätkabeln från vägguttaget.

### UNIK ÅTTASTEGSLADDNING FRÅN CTEK



- 1 STEG 1 DESULPHATION (AVSULFATERING)**  
Pulserande spänning tar bort sulfater från blyplattorna i batteriet och återställer dess kapacitet.
- 2 STEG 2 SOFT START (MJUKSTART)**  
Testar om batteriet kan laddas. 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**  
Laddar med avtagande ström för att maximera batteriet till 100 % 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)**  
Rekonditioneringsfunktion för djupt urladdade batterier.
- 7 STEG 7 FLOAT (UNDERHÅLL), FULLADDAT**  
Upprätthåller batteriets volt på maximal nivå genom att tillföra en konstant spänning.
- 8 STEG 8 PULSE (PULS), UNDERHÅLLSLADDNING**  
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](mailto:info@ctek.com)**