





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

## AVANSERT LADING MED TEMPERATURKOMPENSASJON

MXS 5.0 er en avansert mikroprosessorstyrt batterilader med automatisk innebygd temperaturkompensasjon som gir uovertruffen ytelse på blysyrebatterier fra 1,2 Ah opptil 110 Ah. MXS 5.0 kan løse en lang rekke batteriproblemer og er perfekt for deg som stiller høye krav til laderen. Funksjonene i MXS 5.0 omfatter diagnostisering av batteritilstanden for å finne ut om det kan motta og beholde lading, patentert automatisk avsulfateringsstrinn og et spesielt rekondisjoneringsstrinn som vil gjenopplive og gjenopprette utladete og syrelagdelte batterier. **AGM**-alternativet er perfekt for maksimering av ytelse og levetid for de fleste stopp-start-batterier. Den innebygde temperaturkompensasjonen sikrer ideell ladeytelse selv under ekstreme forhold. Patentert flyt-/pulsvedlikehold gjør MXS 5.0 perfekt for langsiktig vedlikehold. Hele prosessen med batteritesting, -lading og -vedlikehold følges enkelt på det tydelige LED-displayet.

MXS 5.0 er en helautomatisk 12-voltslader av typen "koble til og glem", med 8 ladetrinn og valgbar  og -programmer. Alternativene **RECOND** og **AGM** brukes enkeltvis eller sammen i både  og -programmet, noe som gir brukeren høy fleksibilitet. Bredt ladeområde på alle blysyrebatterier fra 1,2 Ah opptil 110 Ah med ytterligere vedlikeholdskapasitet til 160 Ah. Sprut- og støvsikker (IP65). MXS 5.0 er enkel og trygg å bruke, beskytter kjøretøyelektronikken, forårsaker ingen gnister, og er beskyttet mot feil polaritet og kortslutning. MXS 5.0 leveres med 5 års garanti.

### TEKNISKE DATA

LADESPENNING	14,4 / 14,7 / 15,8 V
LADESTRØM	Maks 5 A
LADERTYPE	8-trinns helautomatisk ladeforløp
BATTERITYPE	12 V blysyrebatterier
BATTERIKAPASITET	1,2-110 Ah, opptil 160 Ah for vedlikehold
ISOLASJON	IP65 (sprut- og støvsikker)
TEMPERATURKOMP.	Innebygd

**4**  
Trinn 4 - Batteri klart til bruk

**7**  
Trinn 7 - Batteri fulladet

**8**  
Trinn 8 - Vedlikeholdslading



Program for lading av små batterier



Program for lading av batterier av normal størrelse

### AGM

Alternativ for lading av AGM- og stopp-start-batterier

### RECOND

Alternativ for gjenoppretting av dyputladete batterier

**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK COMFORT CONNECT - clamp (krokodilleklemme)

**Fullstendig batteripleie:** Unikt og patentert system for å gjenopprette, lade og vedlikeholde alle blysyrebatterityper for å maksimere ytelse og forleng levetid.

**Sikker og enkel å bruke:** Brukersikkerhet gjennom gnistfri bruk og beskyttelse mot polvending. Sikkerhet for kjøretøyelektronikk gjennom svært ren spenning og strømforsyning uten svingninger. Ikke nødvendig å koble batteriet fra kjøretøyet ved lading.

**"Koble til og glem":** Rett og slett plug and play. Velg program og modus, og la laderen gjøre resten.

**Unik 8-trinns lading:** Det patenterte 8-trinnsprogrammet tester batteriilstanden og gjenoppliver, lader og vedlikeholder for å sikre maksimal batterilevetid og ytelse. RECOND gjenoppretter dyputladede og syrelagdelte batterier. FLYT-/PULS-vedlikehold sikrer ideell batteripleie når batteriet ikke brukes.

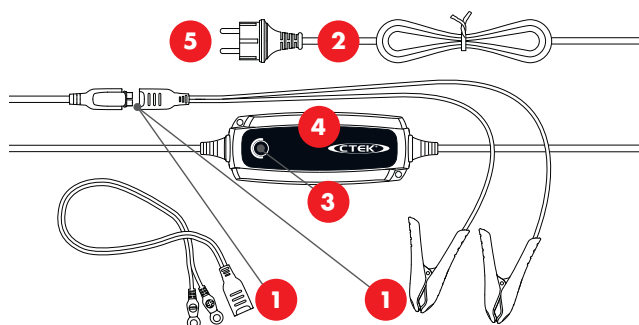
**Temperaturkompensasjon:** Innebygd automatisk ladespenningskompensasjon avhengig av omgivelsestemperatur sikrer ideell lading ved ekstremt lave eller høye temperaturer.

**Forlenger batteriets levetid:** CTEK-ladernes unike funksjoner sikrer maksimal batteripålitelighet, -ytelse og -levetid.

### Flere ladeprogrammer og alternativer

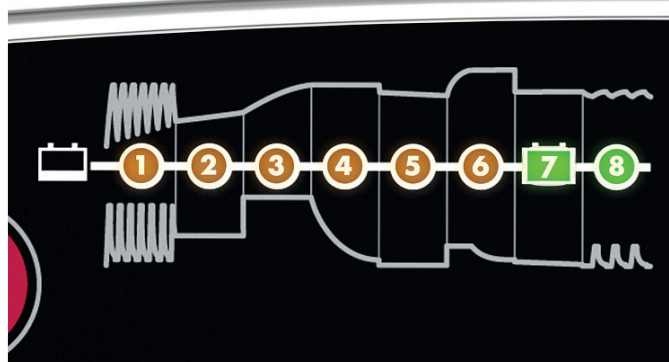
1. Koble laderen til batteriet.
2. Koble laderen til veggkontakten.
3. Trykk på MODE-knappen for å kombinere ladeprogram  eller  med alternativet **AGM** og/eller **RECOND**.

Trykk på og slipp MODE-knappen flere ganger til ønsket kombinasjon av ladeprogram (, ) og alternativer (**AGM**, **RECOND**) lyser.



4. Følg med på 8-trinnsdisplayet gjennom ladeprosessen. Batteriet er klart for start av motoren når TRINN 4 blir tent. Batteriet er fulladet når TRINN 7 blir tent.
5. Ladingen kan når som helst stoppes ved at støpslet trekkes ut av veggkontakten.

### UNIK 8-TRINNS LADING FRA CTEK



- 1 TRINN 1 DESULPHATION (AVSULFATERING)**  
Pulserende spenning fjerner sulfat fra blyplatene i batteriet og gjenoppretter batterikapasiteten.
- 2 TRINN 2 SOFT START (MYKSTART)**  
Tester om batteriet kan motta lading. Ladingen starter hvis batteriet er OK.
- 3 TRINN 3 BULK (HOVEDLADING)**  
Lading med maksimal strøm til omtrent 80 % batterikapasitet er nådd.
- 4 TRINN 4 ABSORPTION (ABSORPSJON), BATTERI KLART TIL BRUK**  
Lading med minskende strøm til 100 % batterikapasitet er nådd.
- 5 TRINN 5 ANALYSE**  
Tester om batteriet kan holde på ladingen. Batterier som ikke kan holde på ladingen må kanskje skiftes ut.
- 6 TRINN 6 RECOND**  
Gjenopprettingsfunksjon for dyputladete batterier.
- 7 TRINN 7 FLOAT (FLYT), BATTERI FULLADET**  
Holder batterispenningen på maksimumsverdi ved at batteriet lades med konstant spenning.
- 8 TRINN 8 PULSE (PULS), VEDLIKEHOLDLADING**  
Vedlikeholder batteriet ved 95-100 % kapasitet. Laderen overvåker batterispenningen og gir fra seg en strømpuls når det er nødvendig for å holde batteriet fulladet.

### GARANTERT KVALITET FRA CTEK

CTEKs kundestøtte gir svar på alle spørsmål i forbindelse med lading og CTEK-ladere. Sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet kjennetegner alle produktene og løsningene som selges av CTEK. CTEK leverer ladere til over 60 land i hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens mest prestisjefylte bil- og motorsykkelprodusenter.

**Kontakt kundeavdelingen: [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)**