

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

# AVANCERET OPLADNING MED TEMPERATURKOMPENSATION

MXS 5.0 er en avanceret batterilader, der styres af en mikroprocessor, med automatisk indbygget temperaturkompensation, hvilket giver en ydelse uden sidestykke på blysyrebatterier fra 1,2 Ah op til 110 Ah. MXS 5.0 løser en lang række batteriproblemer og er den ideelle oplader til brugere, der stiller store krav. Funktionerne i MXS 5.0 omfatter diagnosticering af batteriets tilstand for at finde ud af, om det kan modtage og holde på opladningen, patenterede automatiske afsulfateringsstrin og et særligt genetableringsstrin, der genopliver og gendanner kraftigt afladene og lagdelte batterier. **AGM**-indstillingen er perfekt til at optimere ydelsen og levetiden af de fleste batterier med et stop-start-system. Den indbyggede temperaturkompensation sikrer en ideel opladningsydelse selv under de mest ekstreme betingelser. Patenteret float-/impulsvedligeholdelse gør MXS 5.0 ideel til langtidsvedligeholdelse. Hele processen med test, opladning og vedligeholdelse af batteriet er nemt at følge på det tydelige LED-display.

MXS 5.0 er en fuldautomatisk 12 V lader med mulighed for at "tilslut og glem" samt 8 ladetrin, og der er derudover mulighed for at vælge og programmer. **RECOND** og **AGM**-indstillingerne fungerer individuelt eller sammen i både og programmer, hvilket giver stor fleksibilitet for brugeren. Stort ladeområde for alle blysyrebatterier fra 1,2 Ah til 110 Ah med ekstra vedligeholdelsesmulighed på 160 Ah. Stærk- og støvtæt (IP65). MXS 5.0 er nem og sikker at bruge, beskytter køretøjets elektronik, er gnisfri, beskyttet mod forkert polaritet og sikret mod kortslutning. Der er en 5-års garanti på MXS 5.0.

## TEKNISKE DATA

LADESPÆNDING	14,4/14,7/15,8 V
LADESTRØM	Maks. 5 A
LADERTYPE	8-trins, fuldautomatisk opladningscyklus
BATTERITYPE	12 V bly/syre-batterier
BATTERIKAPACITET	1,2-110 Ah, op til 160 Ah til vedligeholdelse
ISOLERING	IP65 (stærk- og støvtæt)
TEMPERATURKOMPENSATION	Indbygget

- 4** Trin 4 - Batteri klar til brug
- 7** Trin 7 - Batteri fuldt opladet
- 8** Trin 8 - Vedligeholdelsesopladning



Program til opladning af små batterier



Program til opladning af normale batterier

### AGM

Indstilling til opladning af AGM- og stop-start-batterier

### RECOND

Indstilling til genetablering af kraftigt afladene batterier

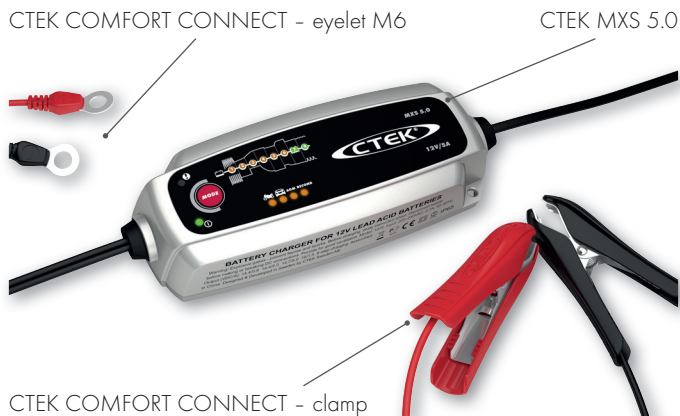


THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

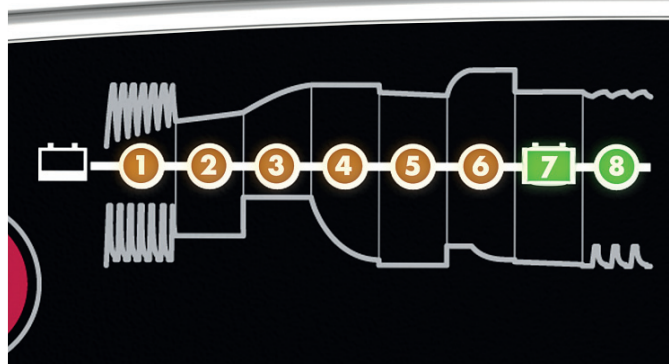


**CTEK MXS 5.0**

**12V/5A**



**UNIK 8-TRINS OPLADNING FRA CTEK**



**Komplet batteripleje** – unikt og patenteret system, der skal gendanne, oplade og vedligeholde alle batterier af blysyretypen for at maksimere ydelsen og forlænge levetiden.

**Sikker og brugervenlig** – brugersikkerhed i kraft af gnistfri betjening og beskyttelse om forkert polaritet. Sikkerhed for køretøjets elektriske dele via en meget ren levering af spænding og strøm uden store udfald, hverken op eller ned. Det er ikke nødvendigt at koble batteriet fra køretøjet under opladning.

**"Tilslut og glem"** – nem plug and play-baseret betjening. Vælg programmet og tilstanden, og lad laderen klare resten.

**Unik 8-trins opladning** – det patenterede 8-trins program tester batteriets tilstand og genopliver, oplader og vedligeholder for at sikre maksimumlevetid og -ydelse for batteriet. RECOND gendanner kraftigt afladede og lagdelte batterier. FLOAT/PULSE-vedligeholdelse sikrer ideel batteripleje i perioder uden aktivitet.

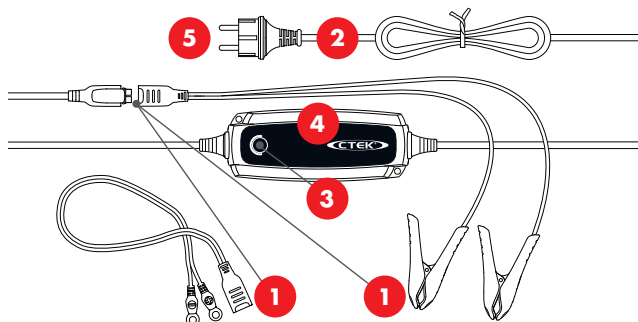
**Temperaturkompensation** – indbygget automatisk ladespændingskompensation, der er afhængig af den omgivende temperatur, sikrer ideel opladning under kolde eller varme vejrforhold.

**Forlænger batteriets levetid** – de unikke funktioner i CTEK-ladere sikrer til sammen, at batteriets driftssikkerhed, ydelse og levetid er optimal.

**Flere opladningsprogrammer og -muligheder**

1. Slut opladeren til batteriet.
2. Slut opladeren til stikkontakten.
3. Tryk på MODE-knappen for at kombinere opladningsprogrammet eller med indstillingerne **AGM** og/eller **RECOND**.

Tryk og slip MODE-knappen flere gange, indtil den ønskede kombination af opladningsprogram (, ) og indstillinger (**AGM**, **RECOND**) lyser.



4. Følg 8-trins displayet gennem hele opladningsprocessen. Batteriet er klar til at starte motoren, når TRIN 4 lyser. Batteriet er fuld opladet, når TRIN 7 lyser.
5. Du kan når som helst afbryde opladningen ved at trække lysnetkablet ud af stikkontakten.

- 1 TRIN 1 DESULPHATION**  
Pulserende strøm fjerner sulfater fra batteriets blyplader og genskaber derved batteriets kapacitet.
- 2 TRIN 2 SOFT START**  
Tester, om batteriet kan modtage opladningen. Opladning begynder, hvis batteriet er OK.
- 3 TRIN 3 BULK**  
Opladning med maksimum strøm, indtil den når op på ca. 80 % batterikapacitet.
- 4 TRIN 4 ABSORPTION, BATTERY READY TO USE**  
Opladning med faldende strøm for at maksimere op til 100 % batterikapacitet.
- 5 TRIN 5 ANALYSE**  
Tester, om batteriet kan fastholde en opladning. Batterier, der ikke kan holde opladningen, skal eventuelt udskiftes.
- 6 TRIN 6 RECOND**  
Genetableringsfunktion af kraftigt afladte batterier.
- 7 TRIN 7 FLOAT, BATTERY FULLY CHARGED**  
Opbeholder batteriopladningen på et maksimumniveau ved at sørge for en konstant spændingsopladning.
- 8 TRIN 8 PULSE, MAINTENANCE CHARGING**  
Holder batteriet på 95-100 % kapacitet. Opladeren holder øje med batterispændingen og giver en impuls, når det er nødvendigt, for at holde batteriet fuldt opladet.

**MED CTEK ER DER GARANTI FOR KVALITETEN**

Der er mulighed for CTEK-kundesupport, som kan besvare eventuelle spørgsmål i forbindelse med opladning og CTEK-ladere. Sikkerhed, enkelthed og fleksibilitet kendetegner alle produkter og løsninger, som er udviklet og solgt af CTEK. CTEK leverer ladere til over 60 lande i hele verden. CTEK er også en pålidelig OEM-leverandør til mange af verdens mest prestigefyldte bil- og motorcykelproducenter.

**Kontakt kundesupport: info@ctek.com**