



**CTEK MXS 5.0  
POLAR**

**12V/5A**



## SUVERÆN OPLADNING MED EKSTRA YDELSE I VINTERPERIODE

MXS 5.0 POLAR er specielt udviklet til at kunne tilbyde rigtig alsidig opladning med særlig ydelse i forhold til koldt vejr og tilpassede veksel- og jævnstrømskabler, der kan håndtere kraftig kulde ned til -30 °C. MXS 5.0 POLAR er en avanceret batterilader, der styres af en mikroprocessor, hvilket giver en ydelse uden sidestykke på blysyrebatterier fra 1,2 Ah op til 110 Ah. Funktionerne omfatter diagnosticering af batteriets tilstand for at finde ud af, om det kan modtage og holde på opladningen, patenterede automatiske afsulfateringstrin og et særligt genetableringstrin, der genopliver og gendanner kraftigt afladene og lagdelte batterier. ❄️-indstillingen sikrer ideel opladningsydelse, selv under de mest ekstreme kuldeforhold. Patenteret float-/impulsvedligeholdelse gør MXS 5.0 POLAR ideel til langtidsvedligeholdelse. Hele processen med test, opladning og vedligeholdelse af batteriet er nemt at følge på det tydelige LED-display.

MXS 5.0 POLAR er en fuldautomatisk 12 V lader med mulighed for "tilslut og glem" samt 8 ladetrin, og der er derudover mulighed for at vælge 🏍️- og 🚗-programmer. ❄️ og **RECOND**-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. Stænk- og støvtæt (IP65). MXS 5.0 POLAR er nem og sikker at bruge, beskytter køretøjets elektronik, er gnistfri, beskyttet mod forkert polaritet og sikret mod kortslutning. Der er en 5-års garanti på MXS 5.0 POLAR.

### TEKNISKE DATA

LADESPÆNDING	14,4/15,0/15,8 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 (stænk- og støvtæt)

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



Mulighed for opladning under kolde forhold og **AGM**

### RECOND

Indstilling til genetablering af kraftigt afladene batterier



**CTEK®**

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

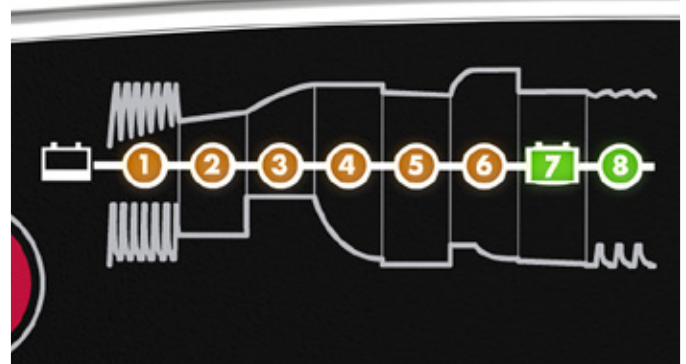


**CTEK MXS 5.0  
POLAR**

**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.

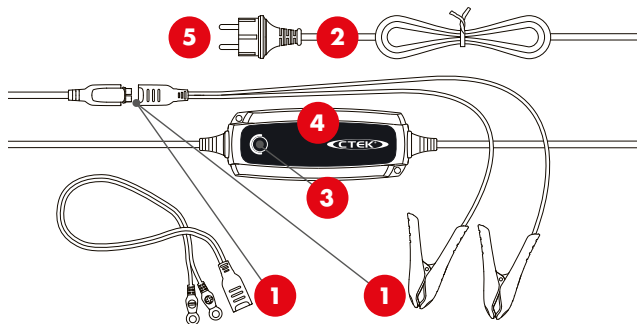
**Unik 8-trins opladning** – det patenterede 8-trins program tester batteriets tilstand og genopliver, oplader og vedligeholder for at sikre maksimumlevetid og -ydelse for batteriet. RECOND gendanner kraftigt afladede og lagdelte batterier. FLOAT/PULSE-vedligeholdelse sikrer ideel batteripleje i perioder 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 lysnetskablet 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 STEP 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 STEP 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](mailto:info@ctek.com)**