



CTEK MXS 5.0
POLAR

12V/5A



COMPLETE
BATTERY
CARE

LISÄTYILLÄ TALVIOMINAISUUKSILLA VARUSTETTU ENSILUOKKAINEN LATURI

MXS 5.0 POLAR on suunniteltu kattavaan lataukseen erityisesti kylmissä sääolosuhteissa, sillä laturin vaihto- ja tasavirtakaapelit suoriutuvat jopa -30 °C:n lämpötilassa. MXS 5.0 POLAR on kehittynyt, mikroprosessorilla ohjattu akkulaturi, joka tarjoaa yliveraisen suorituskyvyn lyijyhappoakuille, joiden kapasiteetti on 1,2-110 Ah. Tuotteen toimintoihin kuuluu esimerkiksi akun kunnan diagnosointi, jolla voidaan selvittää, saako akku virtaa ja kykeneekö se säilyttämään virran. Siinä on myös patentoitu, automaattinen sulfaatin poistotoiminto ja erityinen kunnostusvaihe happokerrostumista kärsivien ja syväpurkautuneiden akkujen toiminnan palauttamiseksi. ❄️-vaihtoehto takaa ihanteellisen latauksen erittäin kylmissä olosuhteissa. Patentoidun kellunta/pulssi-ylläpidon ansiosta MXS 5.0 POLAR on ihanteellinen pitkäaikaiseen ylläpitolataukseen. Akun testaus, lataus ja ylläpito on helppo suorittaa LED-näytössä näkyviä ohjeita seuraamalla.

MXS 5.0 POLAR on täysin automaattinen "kytke ja unohda" -periaatteella toimiva ja kahdeksanvaiheisella latauksella varustettu 12 V:n laturi, jossa on valittavana ohjelmat 🏍️ ja 🚗 ❄️ ja **RECOND**-vaihtoehto toimivat joustavasti yhdessä tai erikseen 🏍️ ja 🚗 ohjelmissa. Laturissa on laaja latausalue kaikille 1,2-110 Ah:n lyijyhappoakuille ja ylläpitokapasiteetti jopa 160 ampeerituntiin asti. Tuote on roiske- ja pölysuojattu (IP65). Turvallinen ja helppokäyttöinen MXS 5.0 POLAR suojaa ajoneuvoelektronikkaa, sillä siinä on kipinä-, väärännapaisuus- ja oikosulkusuoja. MXS 5.0 POLAR -laturissa on viiden vuoden takuu.

TEKNISET TIEDOT

LATAUSJÄNNITE	14,4/15,0/15,8 V
LATAUSVIRTA	Enintään 5 A
LATURITYYPPI	Kahdeksanvaiheinen, täysautomaattinen latausyksi
AKKUTYYPPI	12V:n lyijyhappoakut
AKUN KAPASITEETTI	1,2-110 Ah, enintään 160 Ah ylläpitolatauksessa
SUOJAUS	IP65 (roiske- ja pölysuojattu)

4

Vaihe 4: akku on valmiina käyttöön

7

Vaihe 7: akku on ladattu täyteen

8

Vaihe 8: ylläpitolataus on käynnissä



Ohjelma pienten akkujen lataukseen



Ohjelma normaalien akkujen lataukseen



Lataukseen kylmissä olosuhteissa ja **AGM**-akuille

RECOND

Syväpurkautuneiden akkujen kunnostukseen

5
YEAR
WARRANTY



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

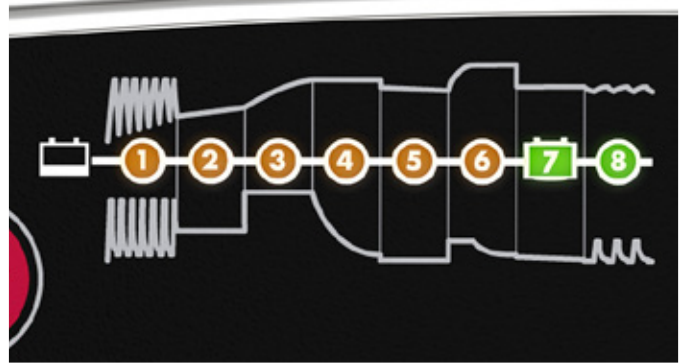
12V/5A

CTEK COMFORT CONNECT -silmukkaliitin M6 CTEK MXS 5.0 POLAR



CTEK COMFORT CONNECT -puristusliitin

CTEK:N AINUTLAATUINEN KAHDEKSANVAIHEINEN LATAUS



Täydellinen akkuhoito. Ainutlaatuinen, patentoitu järjestelmä kaikkien lyijyhappoakkutyypin palauttamiseen, lataukseen ja ylläpitoon. Laturi varmistaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän.

Turvallinen ja helppokäyttöinen: Käyttäjän turvallisuus varmistetaan kipinä- ja vääränapaisuussuojan avulla. Ajoneuvoelektronikan suojaus taataan erityisen puhtaalla jännitteellä ja virran toimituksella ilman purkauksia tai sähköiskkejä. Akkua ei tarvitse poistaa ajoneuvosta latauksen ajaksi.

”Kytke ja unohda”: Laitteessa on yksinkertainen kytke ja käytä -ominaisuus. Valitse ohjelma ja toimintatila, minkä jälkeen laturi hoitaa loput.



Ainutlaatuinen kahdeksanvaiheinen lataus: Patentoitu kahdeksanvaiheinen latausohjelma testaa akun kunnan ja palauttaa, lataa ja ylläpitää akun parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja käyttöiän varmistamiseksi. RECOND (KUNNOSTUS) palauttaa syväpurkautuneet ja happokerrostumista kärsivät akut. FLOAT/PULSE-ylläpito (kellunta/pulssi) varmistaa ihanteellisen akkuhoidon, kun akkua ei käytetä.

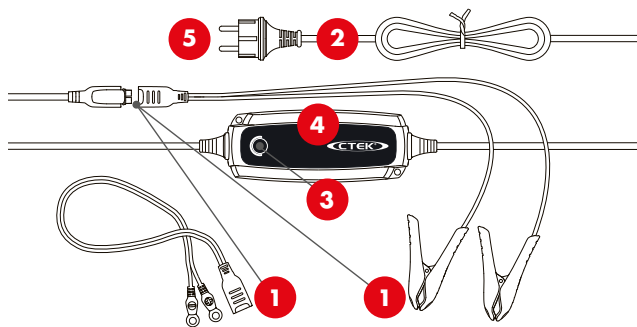
Lämpötilakompensatio: sisäänrakennettu, automaattinen ja ympäristön lämpötilan huomioonottava latausjännitteen kompensatio varmistaa ihanteellisen latauksen erittäin kylmissä tai kuumissa sääoloissa.

Käyttöiän pidennys: CTEK-laturien ainutlaatuiset toiminnot tuottavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn, luotettavuuden ja käyttöiän.

Useita latausohjelmia ja -vaihtoehtoja

1. Kytke laturi akkuun.
2. Kytke laturi pistorasiaan.
3. Paina MODE-painiketta latausohjelman  tai  yhdistämiseksi vaihtoehdon **AGM** ja/tai **RECOND** kanssa.

Paina MODE-painiketta ja vapauta se useita kertoja, kunnes halutun latausohjelman (, ) ja vaihtoehdon (**AGM**, **RECOND**) merkivalot palavat.



4. Seuraa kahdeksanvaiheista näyttöä latausprosessin aikana. Akku on valmiina moottorin käynnistykseen, kun VAIHEEN 4 merkivalo palaa. Akku on täyteen ladattu, kun VAIHEEN 7 merkivalo palaa.
5. Lataamisen voi lopettaa milloin tahansa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta.

1 VAIHE 1 DESULPHATION (SULFAATIN POISTO)

Jännitepulssit poistavat sulfaatteja akun liijylevyistä, jolloin akun kapasiteetti palautuu.

2 VAIHE 2 SOFT START (PEHMEÄ KÄYNNISTYS)

Testaa akun varautumiskyvyn. Lataus alkaa, jos akku on kunnossa

3 VAIHE 3 BULK (PERUSLATAUS)

Akkua ladataan enimmäisvirralla, kunnes noin 80 % akun varauskyvystä on saavutettu.

4 STEP 4 ABSORPTION (ABSORPTIO), KÄYTTÖVALMIS AKKU

Akkua ladataan alenevalla virralla, kunnes 100 % akun varauskyvystä on saavutettu.

5 VAIHE 5 ANALYSE (ANALYSOINTI)

Akun varauskyky testataan. Jos akku ei säilytä varausta, se täytyy mahdollisesti vaihtaa.

6 STEP 6 RECOND (KUNNOSTUS)

Syväpurkautuneiden akkujen kunnostustoiminto.

7 VAIHE 7 FLOAT (KELLUNTA), TÄYTEEN LADATTU AKKU

Pitää akun jännitteen enimmäistasolla lataamalla sitä vakiojännitteellä.

8 VAIHE 8 PULSE (PULSSI), YLLÄPITOLATAUS

Akun varausta pidetään 95-100 %:n tasolla. Laturi tarkkailee akkujännitettä ja antaa tarvittaessa pulssin, jotta akku pysyy täyteen ladattuna.

CTEK: TAATTUA LAATUA

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehittämille ja myymille tuotteille ja ratkaisuille. CTEK toimittaa latureita yli 60 maahan maailmanlaajuisesti. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista auto- ja moottoripyörävalmistajista.

Ota yhteyks CTEK:n asiakastukeen: info@ctek.com