



CTEK MXS 5.0  
POLAR

5 A



NEW  
GENERATION  
BATTERY CHARGERS

# UUSI TALVILATAUS CTEK MXS 5.0 POLAR USEILLA TALVILATAUSVAIHTOEHDOLLA

CTEK POLAR on ainutlaatuinen laturi, jossa on käytetty uudenaikaisia edistyneitä tekniikoita ja joka on suunniteltu erityisesti kestämään kovaa pakkasta. Laturi on kehitetty ajoneuvoille, joiden akut tarvitsevat hyvää huoltoa talvipakkasilla, kuten moottorikelkoille, mönkijöille, maastureille ja henkilöautoille. CTEK POLAR -laturin muunnettu latausjärjestelmä on optimoitu erittäin kylmissä lämpötiloissa lataamista varten. Toiminto on saatavissa sekä pienille (moottorikelkat ja mönkijät) että normaalikokoisille akuille (maasturit ja henkilöautot). Toinen ainutlaatuinen ominaisuus on se, että kunnostustoiminto (joka kunnostaa happokerrostumista kärsineet ja syväpurkautuneet akut) on saatavissa sekä pienille että normaalikokoisille akuille. CTEK POLAR -laturin kummallakin puolella on kovaa pakkasta kestävä kumikaapeli (vaihto- ja tasavirtaa varten). Laturi analysoi edistyneen kahdeksanvaiheisen latausjärjestelmän avulla, voiko akku vastaanottaa ja säilyttää latauksen. Laturi on täysin automaattinen ja vaihtaa tehokkaaseen ylläpitolataukseen, kun akku on täyteen ladattu - suuri etu kylmissä olosuhteissa. CTEK POLAR toimii hyvin tavallisissa ilmasto-olosuhteissa, mutta se on sopeutettu lataamaan -30-50 °C:een lämpötiloissa.

## TEKNISET TIEDOT

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



Täysautomaattinen varmistaa optimaalisen latauksen.



Kaikille liijyhappoakuille



Ylläpitolataus



Pienten akkujen lataus



Keskikokoisten akkujen lataus



Lataukseen kylmissä olosuhteissa ja AGM-akuille



Syväpurkautuneiden akkujen elvytys



CTEK®

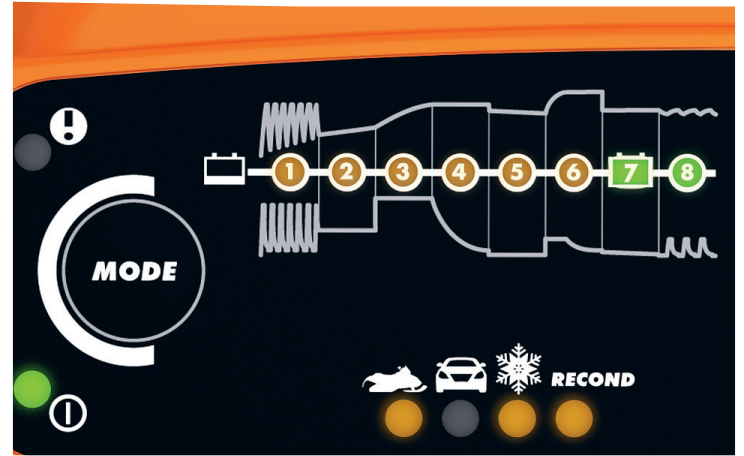
THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**CTEK:N AINUTLAATUINEN 8-VAIHEINEN LATAUS**



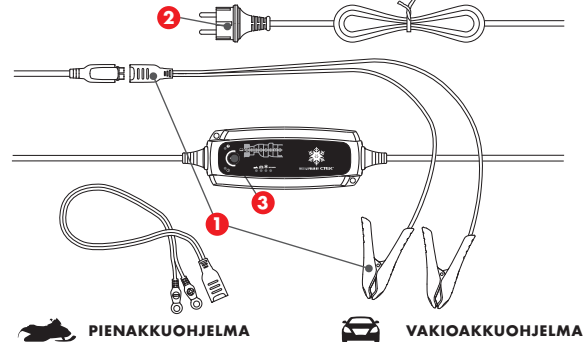
- Pakkasekestävät ja pehmeät kaapelit lämpötiloille -30-50 °C.
- Useita yhdistelmätiloja, joissa on valittavissa olevia vaihtoehtoja kaikkia ohjelmia varten.
- Kahdeksanvaiheinen täysautomaattinen lataus ja ylläpito maksimoi akun käyttöiän ja tehon.
- Useat lisävarusteet mahdollistavat saman laturin käytön useiden akkujen kanssa.
- Sama laturi autolle, moottoripyörälle, mönkijälle, moottorikelkalle ja traktorille.
- Laturi on vedenkestävä, joten sitä voi käyttää myös vesi- tai lumisateella.
- Patentoitu ylläpitolataus maksimoi käyttöiän ja tehon ainutlaatuisella tavalla.
- Laturilla voidaan elvyttää syväpurkautuneet akut.
- Patentoitu sulfaatin poisto pidentää akun käyttöikää.
- Laturi on kipinöimätön sekä suojattu oikosulkuja ja väärää napaisuutta vastaan.
- Laturi ehkäisee ikävät yllätykset havaitsemalla akun käyttöiän loppumisen automaattisesti.



- 1 VAIHE 1 DESULPHATION (SULFAATIN POISTO)**
- 2 VAIHE 2 SOFT START (PEHMEÄ KÄYNNISTYS)**
- 3 VAIHE 3 BULK (PERUSLATAUS)**
- 4 VAIHE 4 ABSORPTION (ABSORPTIO), KÄYTTÖVALMIS**
- 5 VAIHE 5 ANALYSE (ANALYSOINTI)**
- 6 VAIHE 6 RECOND (KUNNOSTUS)**
- 7 VAIHE 7 FLOAT (YLLÄPITO), TÄYTEEN LADATTU**
- 8 VAIHE 8 PULSE (PULSSI), YLLÄPITOLATAUS**

**LATAUS USEIDEN VAIHTOEHTOJEN kanssa**

1. Kytke laturi akkuun.
2. Kytke laturi pistorasiaan.
3. Valitse latausohjelma MODE-painikkeella.

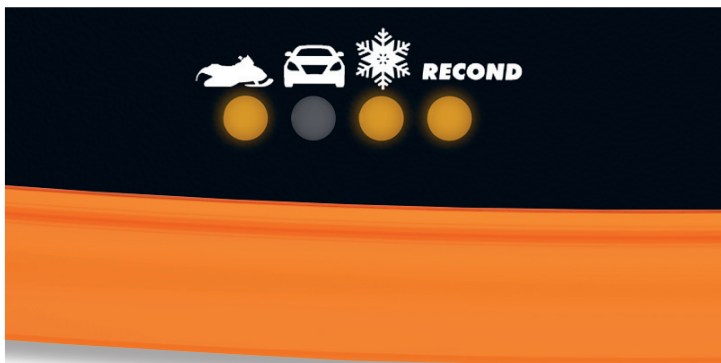


Pidä MODE-painiketta edelleen painettuna, jotta voit yhdistää latausohjelmaan latausoptiot.

TALVIOPTIO      **RECOND** ELVYTYSOPTIO

Paina MODE-painiketta useita kertoja, kunnes latausohjelman ja vaihtoehdon halutun yhdistelmän merkkivalot palavat.

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



**CTEK: TAATTUA LAATUA**

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehittämillä ja myymillä tuotteilla ja ratkaisuille. CTEK toimittaa latureita yli 60 maahan ympäri maailmaa. CTEK on myös monien maailman arvostetuin pien auto- ja moottoripyörävalmistajien luotettava OEM-toimittaja.

**Ota yhteyttä CTEK:n asiakastukeen: [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)**