

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

TÄIUSTATUD LAADIMINE KOOS TEMPERATUURI KOMPENSEERIMISEGA

MXS 5.0 näol on tegemist täiustatud mikroprotsessori juhitava akulaadijaga, millel on sisse ehitatud automaatne temperatuuri kompenseerimise funktsioon, mis annab 1,2 Ah kuni 110 Ah mahutavusega pliikude laadimisel parima tulemuse. MXS 5.0 lahendab hulgaliselt akude laadimisega kaasnevaid probleeme ning on ideaalne akulaadija nõudlikule kasutajale. MXS 5.0 funktsioonideks on aku seisukorra diagnoos määramiseks, kas aku on võimeline voolu vastuvõtmiseks ja säilitamiseks, patenteeritud automaatne desulfatsioonietapp ja spetsiaalne taastamisetapp väga tühjade ja kihistunud happega akude laadimiseks. **AGM** funktsioon on ideaalne enamiku Stop-Start akude jõudluse ja kasutusea maksimeerimiseks. Sisseehitatud temperatuuri kompenseerimise funktsioon garanteerib ideaalse laadimise ka kõige ekstreemsemates oludes. Patenteeritud laadimise/impulsi põhine säilituslaadimine muudab MXS 5.0 akulaadija ideaalseks pikaajaliseks säilituslaadimiseks. Kogu aku testimise, laadimise ja säilituslaadimise protsessi on kergesti loetava LED ekraani abil lihtne jälgida.

MXS 5.0 on automaatne "ühenda ja unusta" põhimõttega 12 V laadija, millel on 8 laadimisetappi ning mis võimaldab valida ja programmide vahel. **RECOND** ja **AGM** funktsioonid toimivad nii kui ka programmides iseseisvalt või koos, pakkudes kasutajale suurt valikuvõimalust. See akulaadija võimaldab laadida kõiki pliikaku tüüpe mahutavusega 1,2 kuni 110 Ah ning säilituslaadimisvõime ulatub 160 amperitunnini. Pritsme- ja tolmukindel (IP65). MXS 5.0 on lihtne ja turvaline kasutada, see kaitseb sõiduki elektroonikat, on sädemevaba, vastupidise polaarsuse eest kaitstud ning lühisekindel. MXS 5.0 akulaadijal on 5-aastane garantiit.

TEHNILISED ANDMED

LAADIMISPINGE	14,4/14,7/15,8 V
LAADIMISVOOL	Maks. 5 A
AKULAADIJA TÜÜP	8-etapiline täisautomaatne laadimistsükkel
AKU TÜÜP	12 V pliikud
AKU MAHUTAVUS	1,2 - 110 Ah, säilituslaadimiseks kuni 160 Ah
ISOLATSIOON	IP65 (pritsme- ja tolmukindel)
TEMPERATUURI KOMPENSEERIMINE	Sisseehitatud

4
Etapp 4 - aku kasutamiskvaliteet

7
Etapp 7 - täielikult laetud aku

8
Etapp 8 - säilituslaadimine



Programm väikeste akude laadimiseks



Programm tavaliste akude laadimiseks

AGM

Funktsioon AGM ja Stop-Start akude laadimiseks

RECOND

Funktsioon väga tühjade akude laadimiseks



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

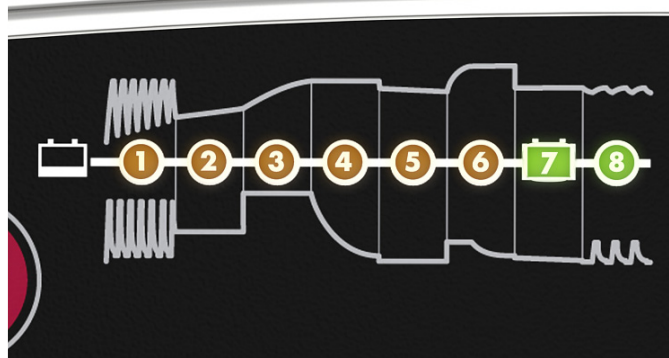
**CTEK MXS 5.0****12V/5A**

CTEK COMFORT CONNECT-aas M6

CTEK MXS 5.0



CTEK COMFORT CONNECT-klamber

AINULAADNE 8-ETAPILINE LAADIMINE CTEKilt

Täielik aku hooldus – ainulaadne ja patenteeritud süsteem kõikide pliikude tüüpide täitmiseks, laadimiseks ja säilitamisladimiseks akude jõudluse maksimeerimiseks ja kasutusea pikendamiseks.

Ohutu ja lihtne kasutamine – sädemevabast kasutamisest ja vastupidise polaarsuse kaitsest tingitud kasutaja turvalisus. Sõiduki elektrisüsteem on kaitstud erakordselt ühtlase pinge ja voolutugevuse, millel puuduvad kõikumised või impulsid, tõttu. Laadimise käigus puudub vajadus aku sõiduki küljest lahti ühendada.

"Ühenda ja unusta" – väga lihtne kasutamine. Valige programm ning režiim ja jätke ülejäänud laadija hooleks.

Ainulaadne 8-etapiline laadimine – patenteeritud 8-etapiline programm testib akutingimusi ning taastab, laeb ja säilitab aku maksimaalse kasutusea ja jõudluse säilitamiseks laetuse. Funktsioon RECOND väga tühjade ja kihistunud happega akude laadimiseks. LAADIMISE/IMPULSI põhine säilituslaadimine kindlustab ideaalse aku kaitse kasutamisel perioodidel.

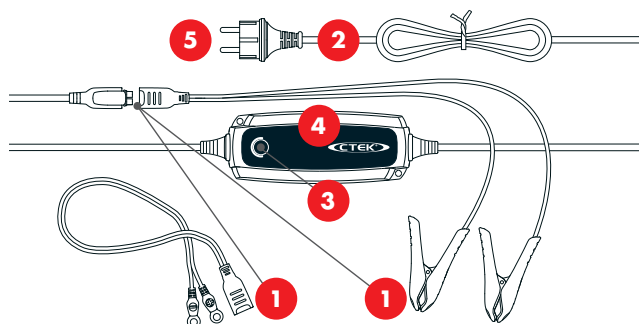
Temperatuuri kompenseerimine – sisseehitatud keskkonnatemperatuurist sõltuv automaatne laadimispinge kompenseerimine garanteerib ideaalse laadimistulemuse ka väga külmades või kuumades tingimustes.

Aku pikenenud kasutusiga – CTEKi akulaadijate ainulaadsed omadused on liidetud aku jõudluse maksimeerimiseks ja kasutusea pikendamiseks.

Mitu laadimisprogrammi ja -funktsiooni

1. Ühendage akulaadija akuga.
2. Ühendage akulaadija pistikupessa.
3. Vajutage nuppu MODE laadimisprogrammi või kombineerimiseks funktsioonidega **AGM** ja/või **RECOND**

Vajutage korduvalt nuppu MODE, kuni süttinud on soovitud laadimisprogrammi (,) ja funktsioonide (**AGM**, **RECOND**) indikaatorid.



4. Järgige laadimisprotsessi käigus 8-etapilist tsüklit. Aku on mootori käivitamiseks valmis, kui süttinud on ETAPI 4 indikaator. Aku on täielikult laetud, kui süttinud on ETAPI 7 indikaator.
5. Laadimise katkestamiseks suvalisel ajal ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.

- 1 ETAPP 1 DESULPHATION (DESULFATSIOON)**
Impulsspinge puhastab aku pliiplaadid sulfaatidest, taastades aku mahutavuse.
- 2 ETAPP 2 SOFT START (SUJUVKÄIVITUS)**
Testimine, kas aku suudab voolu vastu võtta. Kui aku on korras, algab laadimine.
- 3 ETAPP 3 BULK (TÄISVÕIMSUSEL LAADIMINE)**
Maksimaalse voolutugevusega laadimine, kuni aku on umbes 80 % ulatuses laetud.
- 4 ETAPP 4 ABSORPTION (ABSORPTSIOON), AKU KASUTAMISVALMIS**
Laadimine väheneva voolutugevusega kuni 100 % aku täituvuse saavutamiseni.
- 5 ETAPP 5 ANALYSE (ANALÜÜS)**
Testimine, kas aku suudab voolu säilitada. Liiga kiiresti tühjenevad akud tuleb välja vahetada.
- 6 ETAPP 6 RECOND**
Väga tühjade akude taastamisfunktsioon.
- 7 ETAPP 7 FLOAT (LAADIMINE), AKU TÄIELIKULT LAETUD**
Akupinge hoidmine maksimaalsel tasemel läbi pideva toitepinge säilitamise.
- 8 ETAPP 8 PULSE (IMPULSS), SÄILITUSLAADIMINE**
Aku laetuse hoidmine 95-100 % juures. Laadija kontrollib aku pinget ja annab vajadusel laadimisimpulsi, et hoida aku täielikult laetuna.

CTEKi TOODETE KASUTAMISEL ON KVALITEET GARANTEERITUD

CTEKi klienditugi on loodud laadimist ja CTEKi akulaadijaid puudutavatele küsimustele vastamiseks. Kõiki CTEKi poolt välja töötatud ja müüdavaid tooteid ning lahendusi iseloomustab ohutus, lihtsus ja paindlikkus. CTEKi akulaadijaid müüakse rohkem kui 60 riigis. CTEK on samuti usaldusväärseks OEM tarnijaks paljudele prestiižikatele autode ja mootorrattaste tootjatele. **Klienditoega on võimalik ühendust võtta läbi e-posti aadressi: info@ctek.com**