



CTEK MXS 5.0

12V/5A



# UZLABOTA UZLĀDĒŠANA AR TEMPERATŪRAS KOMPENSEŠANU

MXS 5.0 ir uzlabots, mikroprocesora kontrolēts akumulatoru lādētājs ar integrētu automātisko temperatūras kompensēšanu, kas nodrošina nepārspējamus rezultātus, uzlādējot svina-skābes akumulatorus no 1.2Ah līdz 110Ah. MXS 5.0 atrisina virkni ar akumulatoriem saistītu problēmu un ir īpaši piemērots lietotājam ar augstām prasībām. Dažas no MXS 5.0 prieķrocībām ir akumulatora stāvokļa diagnostika, lai noskaidrotu, vai akumulators var uzlādēties un saglabāt uzlādēto enerģiju, patentēts automātiskās desulfatizācijas solis un īpašs stāvokļa atjaunošanas solis, kas atjauno dzīli izlādējušos un noslēpojušos akumulatorus. **AGM** opcija ir īpaši piemērota, lai maksimāli palielinātu veikspēju un kalpošanas laiku lielākajai daļai "Stop-Start" akumulatoru. Integrētā temperatūras kompensēšana nodrošina nevainojamu uzlādes rezultātu pat visniedabīgākajos apstākļos. Tā kā MXS 5.0 ir patentēta kompensējošas/impulsu dežūrulādes funkcija, tas ir īpaši piemērots ilglaičīgai uzturēšanai. Visam akumulatora testēšanas, uzlādes un dežūrulādes procesam var sekot, vērojot skaidro LED displeju.

MXS 5.0 ir pilnībā automātisks "pieslēdz un aizmirsti" tipa 12V lādētājs ar 8 ar uzlādes soljiem, un tas piedāvā atlasi un programmas. **RECOND** un **AGM** opcijas ir izmantojamas atsevišķi vai abas kopā gan gan programmām, tādējādi nodrošinot lietotājam plašas izvēles iespējas. Plašs uzlādes diapazons visu veidu svina-skābes akumulatoriem no 1.2Ah līdz 110Ah ar papildu dežūrulādes iespēju līdz 160Ah. Izturīgs pret šķakām un putekļiem (IP65). MXS 5.0 ir vienkārši un droši lietojams, saudzīgs transportlīdzekļa elektronikai, bez dzirkstelēm, un tam ir reversās polaritātes un issavienojuma aizsardzība. MXS 5.0 ir piemērojama 5 gadu garantija.

## TEHNISKIE DATI

LĀDĒŠANAS SPRIEGUMS	14.4/14.7/15.8V
LĀDĒŠANAS STRĀVA	Maksimums 5A
LĀDĒTĀJA TIPS	8 soļu pilnībā automātisks uzlādēšanas cikls
AKUMULATORA TIPS	12V svina-skābes akumulatori
AKUMULATORA JAUDA	1.2 - 110Ah, līdz 160Ah dežūrulādei
IZOLĀCIJA	IP65 (izturīgs pret šķakām un putekļiem)
TEMPERATŪRAS KOMP.	Integrēta

4

4. solis - Akumulators ir gatavs lietošanai

7

7. solis - Akumulators ir pilnībā uzlādēts

8

8. solis - Dežūrulāde



Programma mazu akumulatoru uzlādēšanai



Programma normāla lieluma akumulatoru uzlādēšanai

## AGM

opcija AGM un "Stop-Start" akumulatoru lādēšanai

## RECOND

Opcija dzīli izlādējušos akumulatoru atjaunošanai labā stāvokli

  
THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK MXS 5.0

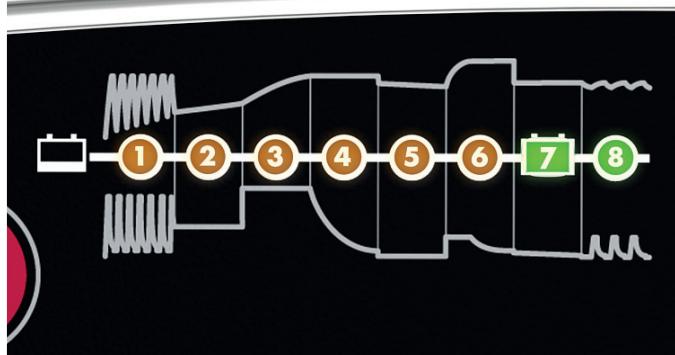
12V/5A

CTEK COMFORT CONNECT-cilpas M6



CTEK MXS 5.0

## UNIKĀLA 8 SOĻU UZLĀDĒŠANA NO CTEK



**Maksimālās rūpes par akumulatoru** – unikāla un patentēta sistēma visu veidu svina-skābes akumulatoru stāvokļa atjaunošanai, uzlādēšanai un uzturēšanai, lai nodrošinātu maksimālu veikspēju un paildzinātu kalpošanas laiku.

**Droša un vienkārša lietošana** – drošība lietotājam, ko garantē dzirksteļu un reversās polaritātes aizsardzība. Transportlīdzekļa elektro-drošība, ko garantē īpaši vienmērīgā sprieguma un strāvas padeve bez pārsriegumiem vai piķiem. Nav nepieciešams akumulatoru uzlādes laikā atvienot no transportlīdzekļa.

**"Pieslēdz un aizmirsti"** – vienkārša ekspluatācija pēc "plug and play" principa. Atlasiet programmu un režīmu un ļaujiet lādētājam izdarīt visu pārējo.

**Unikāla 8 soļu uzlāde** – patentētā 8 soļu programma testē akumulatora stāvokli un veic tā stāvokļa atjaunošanu, uzlādēšanu un uzturēšanu, lai nodrošinātu maksimālu ilgu kalpošanas laiku un veikspēju. RECOND atjauno dzīļi izlādējušos un noslānojušos akumulatoru stāvokli. FLOAT/ PULSE dežūruzlāde nodrošina nevainojamas rūpes par akumulatoru, kad tas netiek lietots.

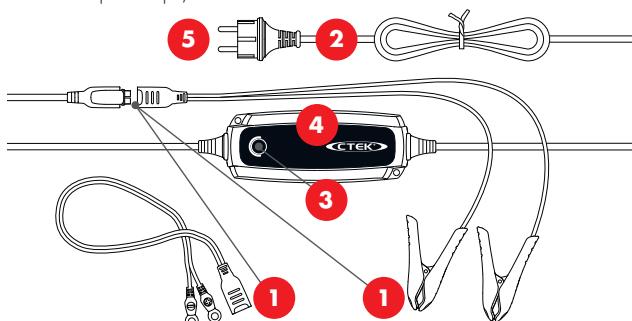
**Temperatūras kompensēšana** – integrēta automātiska uzlādes sprieguma kompensēšana atkarībā no apkārtējās temperatūras nodrošināt nevainojamu uzlādi īpaši aukstos vai karstos apkārtējās vides apstākļos.

**Paildzina akumulatora kalpošanas laiku** – CTEK lādētāju unikālās īpašības darbojas visas kopā, lai nodrošinātu maksimālu akumulatora uzticamību, veikspēju un kalpošanas laiku.

### Vairākas uzlādēšanas programmas un opcijas

1. Pieslēdziet lādētāju akumulatoram.
2. Pieslēdziet lādētāju sienas kontaktrozetei.
3. Nospiediet pogu MODE, lai uzlādēšanas programmu vai kombinētu ar opcijām **AGM** un/vai **RECOND**.

Vairākas reizes nospiediet un atlaidiet MODE pogu, līdz iedegas vēlamās uzlādēšanas programmas (, ) un opciju (**AGM**, **RECOND**) kombinācijas lampiņa.



4. Visā lādēšanas procesā vērojet 8 pakāpju displeju. Akumulators ir gatavs dzinēja iedarbināšanai, ja iedegusies lampiņa 4. SOLIS. Akumulators ir pilnībā uzlādēts, kad deg lampiņa 7. SOLIS.
5. Pārtrauciet lādēšanu jebkurā laikā, atvienojot barošanas kabeli no sienas kontaktrozetes.

[www.ctek.com](http://www.ctek.com)

**1. SOLIS DESULPHATION (DESULFATĀCIJA)**  
Pulsējot spriegumu, sulfāti tiek noņemti no akumulatora svina plāksnēm, atjaunojot akumulatora jaudu.

**2. SOLIS SOFT START (LAIDĒNĀ IEDARBINĀŠANA)**  
Pārbauda, vai akumulators var uzlādēties. Ja akumulators ir kārtībā, sākas uzlāde.

**3. SOLIS BULK (PAMATUZLĀDE)**  
Tā ir lādēšana ar maksimālo strāvu līdz aptuveni 80 % no akumulatora jaudas.

**4. SOLIS ABSORPTION (ABSORBCIJAS UZLĀDE), AKUMULATORS GATAVS LIETOŠANAI**  
Tā ir lādēšana ar pakāpeniski krītošu strāvu, lai palielinātu akumulatora jaudu līdz 100 %.

**5. SOLIS ANALYSE (ANALĪZE)**  
Pārbauda, vai akumulators var saglabāt uzlādēto enerģiju. Akumulatorus, kuri nevar saglabāt uzlādēto enerģiju, var būt nepieciešams nomainīt.

**6. SOLIS RECOND (ATJAUNOŠANA)**  
Dzīļi izlādējušos akumulatoru atjaunošana labā stāvokli.

**7. SOLIS FLOAT (KOMPENSĒJOŠĀ UZLĀDE), AKUMULATORS PILNĪBĀ UZLĀDĒTS**  
Akumulatora sprieguma maksimālā līmeņa uzturēšana, nodrošinot lādēšanu ar pastāvīgu spriegumu.

**8. SOLIS PULSE, IMPULSU DEŽŪRUZLĀDE**  
Akumulatora jaudas uzturēšana līmenī no 95 - 100 %. Lādētājs pārrauga akumulatora spriegumu un dod impulsu, ja tas vajadzīgs, lai uzturētu akumulatoru pilnībā uzlādētu.

### GARANTĒTA KVALITĀTE AR CTEK

Iz pieejams CTEK klientu atbalsta dienests, kas sniedz atbildes uz visiem jautājumiem par lādēšanu un CTEK lādētājiem. Visu CTEK izstrādāto un pārdoto produktu un risinājumu kopīgās iezīmes ir to lietošanas drošums, vienkāršība un daudzveidīgums. CTEK piegādā lādētājus uz vairāk nekā 60 valstīm visā pasaulē. CTEK ir arī uzticams pamatiņkārtu ražojumu (OEM) piegādātājs daudziem no pasaulē atzītākajiem automobilu un motociklu ražotājiem.

**Sazinieties ar klientu atbalsta dienestu:** [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)

