



**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



SUPERIEUR OPLADEN MET EXTRA FUNCTIES VOOR KOUD WINTERWEER

De MXS 5.0 POLAR is een veelzijdige acculader, die bovendien zeer geschikt is voor opladen in winters weer met speciale wissel- en gelijkstroomkabels voor extreme koude tot -30°C . De MXS 5.0 POLAR is een geavanceerde processorgestuurde acculader die uitstekende prestaties levert voor loodzuuraccu's van 1,2Ah tot en met 110Ah. Deze acculader heeft onder andere een diagnosefunctie om te bepalen of de accu lading kan accepteren en vasthouden, een gepatenteerde automatische desulfateringsstap en een speciale reconditioneringsstap om sterk ontladen en gestratificeerde accu's nieuw leven in te blazen. ❄️optie om de acculader zelfs bij extreme koude optimaal te laten presteren. Met de gepatenteerde functie voor FLOAT/PULSE-onderhoudsladen is de MXS 5.0 POLAR ideaal voor langdurig onderhoud. Het gehele proces (testen, opladen en onderhouden) is duidelijk te volgen via de ledlampjes.

De MXS 5.0 POLAR is een volautomatische 12V-acculader waar u geen omkijken naar hebt ('aansluiten en vergeten'), met 8 oplaadstappen en instelbare programma's (🏍️ en 🚗). De acculader biedt grote flexibiliteit, doordat de ❄️optie en de **RECOND**-optie apart of samen kunnen worden gebruikt (zowel voor het 🏍️ programma als voor het 🚗 programma). Een breed toepassingsbereik voor alle typen loodzuuraccu's van 1,2Ah tot en met 110Ah (onderhoudsladen tot 160Ah). Spatwater- en stofdicht (IP65). De vonkvrije MXS 5.0 POLAR is eenvoudig en veilig te gebruiken, beschermt de voertuigelektronica en is beveiligd tegen omgekeerde polariteit en kortsluiting. De MXS 5.0 POLAR wordt geleverd met 5 jaar garantie.

SPECIFICATIES

LAADSPANNING	14,4 / 15,0 / 15,8V
LAADSTROOM	Max. 5A
TYPE LADER	Volautomatische 8-staps schakellader
SOORT ACCU	12V-loodzuuraccu's
ACCUCAPACITEIT	1,2-110Ah, max. 160Ah voor onderhoud
ISOLATIEKLASSE	IP65 (spatwater- en stofdicht)

4

Stap 4 - Accu klaar voor gebruik

7

Stap 7 - Accu volledig opgeladen

8

Stap 8 - Onderhoudsladen



Programma voor opladen van kleinere accu's



Programma voor opladen van normale accu's



Optie voor opladen in koud weer en voor **AGM**

RECOND

Optie voor reconditioneren van sterk ontladen accu's



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

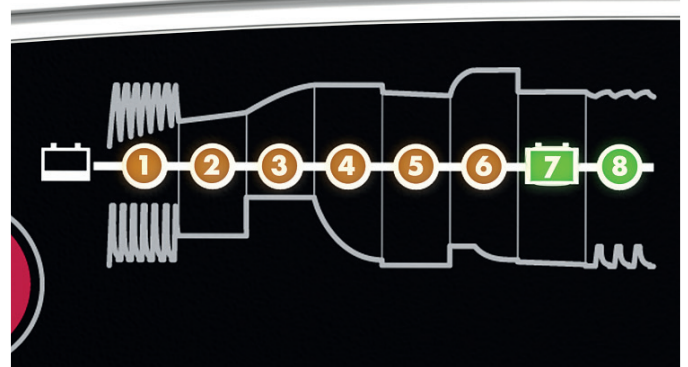


**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



UNIEK 8-STAPS OPLAADPROCES VAN CTEK



Compleet accuonderhoud - uniek, gepatenteerd systeem voor het reconditioneren, opladen en onderhouden van alle soorten loodzuuraccu's om de prestaties en de levensduur te maximaliseren.

Veilig en gemakkelijk gebruik - maximale veiligheid met vonkvrije werking en beveiliging tegen omgekeerde polariteit. Veilig voor de voertuigelektronica dankzij extreem regelmatige laadstroom- en spanningsproductie zonder pieken. De accu hoeft tijdens het opladen niet van het voertuig te worden losgekoppeld.

'Aansluiten en vergeten' - u hebt er geen omkijken naar. Selecteer het gewenste programma en de juiste modus; de acculader doet de rest.

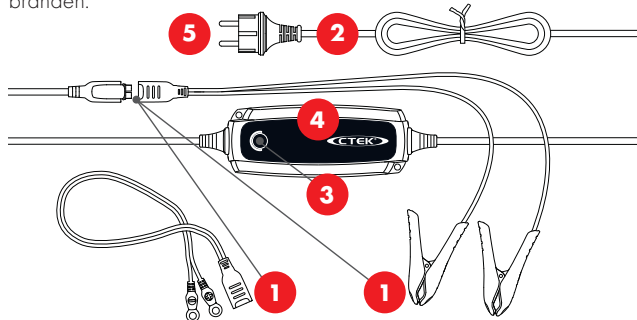
Opladen in 8 unieke stappen - het gepatenteerde 8-staps programma test de accuconditie, revitaliseert de accu, laadt de accu op en voert onderhoud uit om de levensduur en de prestaties van de accu te maximaliseren. Met de RECOND-optie kunt u sterk ontladen en gestratificeerde accu's herstellen. Met FLOAT/PULSE-onderhoudsladen blijft de accu in uitstekende conditie wanneer deze lange tijd niet gebruikt wordt.

Temperatuurcompensatie - doordat de laadspanning automatisch wordt gecompenseerd voor de omgevings temperatuur, is deze acculader ideaal voor het opladen bij heet of koud weer.

Langere levensduur - de unieke functies van CTEK-acculaders zorgen samen voor optimale prestaties, grotere betrouwbaarheid en een langere levensduur van uw accu's.

Meerdere oplaadprogramma's en opties

1. Sluit de acculader aan op de accu.
 2. Sluit de acculader aan op een wandcontactdoos.
 3. Druk op de MODE-knop om het oplaadprogramma of te combineren met de opties **AGM** en/of **RECOND**.
- Druk een paar keer op de MODE-knop tot de gewenste combinatie van oplaadprogramma (,) en opties (**AGM**, **RECOND**) gaat branden.



4. Via het 8-stappen display kunt u het oplaadproces volgen. De accu is gereed om de motor te starten wanneer het lampje van STAP 4 brandt. De accu is volledig opgeladen wanneer het lampje van STAP 7 brandt.
5. U kunt het opladen op elk gewenst moment stoppen door de stekker uit de wandcontactdoos te nemen.

- 1 STAP 1 DESULPHATION**
Een pulserende spanning verwijdert de sulfaataanslag van de loodplaten en herstelt de accucapaciteit.
- 2 STAP 2 SOFT START**
De acculader controleert of de accu lading kan accepteren. Opladen begint als de accu in orde is.
- 3 STAP 3 BULK**
Opladen met maximale stroomsterkte tot circa 80% van de accucapaciteit.
- 4 STAP 4 ABSORPTION, ACCU KLAAR VOOR GEBRUIK**
Opladen met afnemende stroomsterkte tot 100% van de accucapaciteit.
- 5 STAP 5 ANALYSE**
De acculader controleert of de accu lading kan vasthouden. Accu's die geen lading vasthouden, moeten mogelijk worden vervangen.
- 6 STAP 6 RECOND**
Reconditioneringsfunctie voor sterk ontladen accu's.
- 7 STAP 7 FLOAT, ACCU VOLLEDIG OPGELADEN**
Houdt de accuspanning op maximaal niveau door middel van een constante laadspanning.
- 8 STAP 8 PULSE, ONDERHOUDSLADEN**
De accucapaciteit wordt gehandhaafd op 95-100%. De acculader controleert de accuspanning en geeft zo nodig een puls om de accu volledig opgeladen te houden.

GEGARANDEERDE KWALITEIT MET CTEK

De klantenservice van CTEK staat klaar om al uw vragen over opladen en CTEK-acculaders te beantwoorden. Veilig, eenvoudig en flexibel: dit zijn de eigenschappen van alle door CTEK ontwikkelde en verkochte producten en oplossingen. CTEK levert acculaders in meer dan 60 landen wereldwijd. CTEK is tevens een betrouwbare OEM-leverancier voor enkele van 's werelds meest exclusieve fabrikanten van auto's en motorfietsen.

E-mailadres van onze klantenservice: info@ctek.com