

**CTEK MXS 3.8****3.8 A**

# VEELZIJDIGE ACCULADER MET GEPATENTEERD FLOAT/PULSE ONDERHOUD CTEK MXS 3.8

De MXS 3.8 is een geavanceerde, processorgestuurde acculader met gepatenteerd FLOAT/PULSE-onderhoud voor accu's van 1,2Ah tot en met 85Ah. De MXS 3.8 biedt oplossingen voor uiteenlopende accuproblemen en is de ideale acculader voor dagelijks gebruik. Tot de functies van de MXS 3.8 behoren een diagnoseset om te zien of de accu lading kan accepteren en vasthouden, een gepatenteerd programma voor automatisch desulfateren en een speciale 'druppelmodus' voor optimaal opladen op koude winterdagen. Dankzij de gepatenteerde functie voor FLOAT/PULSE-onderhoudsladen is de MXS 3.8 ideaal voor langdurig onderhoud. Het gehele proces (testen, opladen en onderhouden) is duidelijk te volgen via de ledlampjes.

De MXS 3.8 is een volautomatische 12V-acculader waar u geen omkijken naar hebt ('aansluiten en vergeten'), met 7 oplaadstappen en instelbare programma's van 0,8A en 3,8A. De druppelmodus is beschikbaar in het 3,8A-programma. Breed toepassingsbereik voor alle soorten loodzuuraccu's van 1,2Ah tot en met 80Ah (130Ah voor onderhoudsladen). Spatwater- en stofdicht (IP65). De vonkvrije MXS 3.8 is eenvoudig en veilig te gebruiken, beschermt de voertuigelektronica en is beveiligd tegen omgekeerde polariteit en kortsluiting. De MXS 3.8 wordt geleverd met 5 jaar garantie.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

LAADSPANNING	14,4/14,7 V
LAADSTROOM	Max 3,8 A
TYPE ACCULADER	Volautomatische 7-staps schakellader
ACCUTYPE	12 V loodzuuraccu's
ACCUCAPACITEIT	1,2-85 Ah, onderhoudsladen tot 130 Ah
ISOLATIE	IP65 (spatwater- en stofdicht)



**AUTO**  
Volautomatisch voor optimaal opladen



**12V**  
Voor alle loodzuuraccu's



**PROGRAMMA** voor het opladen van kleinere accu's



**PROGRAMMA** voor het opladen van normale accu's



**VOLLEDIG OPGELADEN ACCU**



**6**  
Onderhoudsladen



**7**  
Onderhoudsladen  
Voor opladen bij koud weer en voor AGM-accu's



# CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



**Compleet accuonderhoud** – uniek, gepatenteerd systeem voor het 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 acculader doet de rest.

**Opladen in 7 unieke stappen** – het gepatenteerde 7-staps programma test de accuconditie, laadt de accu op en voert onderhoud uit om de levensduur en de prestaties van de accu's te maximaliseren. De druppelmodus is ideaal voor het opladen op koude winterdagen. Met FLOAT/PULSE-onderhoudsladen blijft de accu in uitstekende conditie wanneer deze lange tijd niet wordt gebruikt.

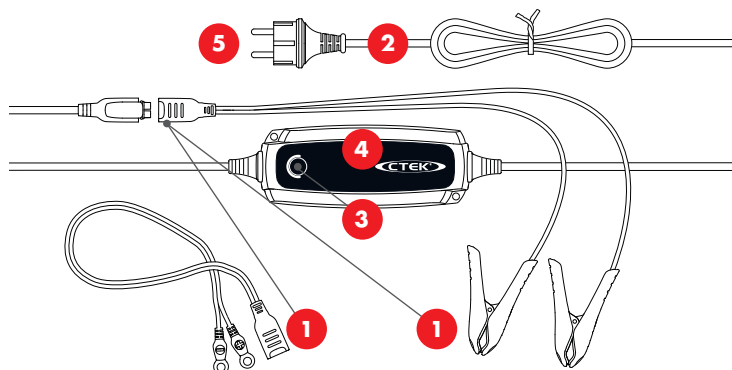
**Langere levensduur** – de unieke functies van CTEK-acculaders zorgen samen voor optimale prestaties en een langere levensduur van uw accu's.

**OPLAADPROGRAMMA'S**

1. Sluit de acculader aan op de accu.
2. Sluit de acculader aan op een wandcontactdoos.
3. Selecteer het oplaadprogramma met de MODE-knop.

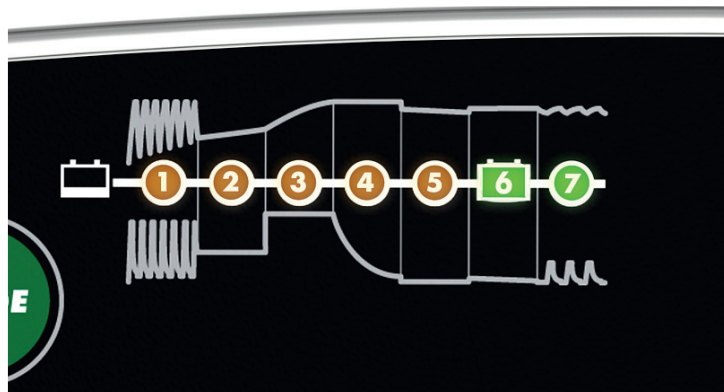


Druk de MODE-knop kort in als u de druppelmodus wilt selecteren.



4. Via het 7-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 6 brandt.
5. U kunt het opladen op elk moment stoppen door de stekker uit de wandcontactdoos te nemen.

**UNIEK 7-STAPS OPLAADPROCES VAN CTEK**



- 1 STAP 1 DESULPHATION**  
Een pulserende spanning verwijdert de sulfaataanslag van de loodplaten en herstelt de accucapaciteit.
- 2 STAP 2 SOFT START**  
Het systeem test of de accu lading kan accepteren. Het 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, KLAAR VOOR GEBRUIK**  
Opladen met afnemende stroomsterkte tot 100 % van de accucapaciteit.
- 5 STAP 5 ANALYSE**  
Het systeem test of de accu lading kan vasthouden. Accu's die geen lading vasthouden, moeten mogelijk worden vervangen.
- 6 STAP 6 FLOAT, VOLLEDIG OPGELADEN**  
De accuspanning wordt op maximaal niveau gehouden door een constante laadspanning.
- 7 STAP 7 PULSE, ONDERHOUDSLADEN**  
De accucapaciteit wordt gehandhaafd op 95-100 %. De acculader controleert de accuspanning en geeft zondig 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. Veiligheid, gebruiksgemak en flexibiliteit staan voorop bij alle producten die CTEK ontwikkelt en verkoopt. CTEK levert acculaders in meer dan 60 landen wereldwijd. CTEK is tevens een betrouwbare OEM-leverancier voor 's werelds meest exclusieve fabrikanten van auto's en motoren.

**Klantenservice: [info@ctek.com](mailto:info@ctek.com)**