Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 03:17

Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/ctek-mxs-38-12v-3-8a-40-001-inteligentna-ladowarka-mxs38-p-4.html



CTEK MXS 3.8 12V 3,8A 40-001 inteligentna ładowarka mxs3.8

Cena brutto	**320,00 zł**
Cena netto	**260,16 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MXS 3.8**
Kod producenta	**40-001**
Kod EAN	**7340103400011**
Producent	**CTEK**
Obsługiwane pojemności	**1,2-80Ah**
Prąd ładowania	**3,8A**
Napięcie	**12V**

Opis produktu



ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ CTEK MXS 3.8**
- ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT - EYELET M6
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI
- INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM W PDF



CTEK MXS 3.8 to zaawansowana ładowarka sterowana mikroprocesorem z opatentowanym trybem konserwacyjnego ładowania podtrzymującego/ impulsowego.

CTEK MXS 3.8 rozwiązuje szeroki zakres problemów z akumulatorem i jest idealną ładowarką do codziennego użytku. MXS 3.8 sprawdza stan akumulatora przed ładowaniem, aby sprawdzić czy jest zdolny do otrzymywania i utrzymywania ładunku elektrycznego. Podczas ładowania MXS 3.8 korzysta z opatentowanego, automatycznego procesu odsiarczania. Specjalny tryb optymalnego ładowania "Snowflake" pozwala na ładowanie w mroźne, zimowe dni. MXS 3.8 stanowi idealne rozwiązanie w przypadku zapotrzebowania na długotrwałe ładowanie konserwacyjne. Dzięki wyraźnym wskazaniom kontrolek LED można w łatwy sposób śledzić cały proces ładowania.



Kompletna obsługa akumulatora – jedyny w swoim rodzaju,opatentowany system przywracania gotowości eksploatacyjnej, ładowania i konserwacji wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, zapewniający maksymalizację ich wydajności i żywotności.

Łatwość i bezpieczeństwo użytkowania – bezpieczeństwo użytkownikowi gwarantuje zabezpieczenie przed iskrzeniem oraz odwróceniem biegunowości. Układy elektryczne pojazdu są zabezpieczone dzięki wytwarzaniu napięcia o wyjątkowo wysokim poziomie jakości oraz prąd charakteryzujący się brakiem przepięć lub skoków impulsowych. Brak konieczności odłączania akumulatora od pojazdu podczas ładowania.

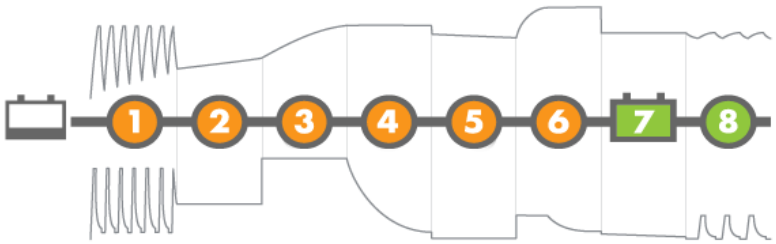
„Wystarczy podłączyć” – czynność podłączenia jest niezwykle prosta do wykonania. Następnie wystarczy wybrać program i tryb działania, a ładowarka wykona całą resztę.



Jedyny w swoim rodzaju 8-etapowy proces ładowania – opatentowany 8-etapowy program ładowania obejmuje testowanie stanu akumulatora, przywrócenie jego gotowości do pracy, ładowanie i konserwację w celu zagwarantowania maksymalnej żywotności i wydajności akumulatora. Dzięki funkcji RECOND możliwa jest regeneracja głęboko rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem. Funkcja konserwacyjnego ładowania PODTRZYMUJĄCO-IMPULSOWEGO zapewnia doskonałą obsługę akumulatora w okresach, gdy nie jest on używany.

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP 1 **DESULPHATION (ODSIARCZANIE)**

Pulsujące napięcie usuwa siarczany z płyt ołowiowych, przywracając pojemność akumulatora.

2 ETAP 2 **SOFT START (DELIKATNY START)**

Sprawdza, czy akumulator może przyjmować ładunek. Ładowanie rozpoczyna się, jeżeli akumulator jest sprawny.

3 ETAP 3 **BULK (MAKSYMALNA MOC)**

Ładowanie maksymalnym prądem do momentu osiągnięcia około 80% pojemności akumulatora.

4 ETAP 4 **ABSORPTION (ABSORPCJA)**
gotowość do użytkowania

Ładowanie stopniowo zmniejszanym prądem aż do osiągnięcia 100% pojemności akumulatora.

5 ETAP 5 **ANALYZE (ANALIZA)**

Sprawdzenie, czy akumulator może utrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie utrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.

6 ETAP 6 **RECOND (REGENERACJA)**

Funkcja regeneracji dla głęboko rozładowanych akumulatorów.

7 ETAP 7 **FLOAT (Podtrzymanie) (konserwacja),**
pełne naładowanie

Podtrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku przy stałym napięciu.

8 ETAP 8 **PULSE, (Ładowanie impulsowe)**
ładowanie konserwacyjne

Utrzymywanie pojemności akumulatora na poziomie 95-100 %. Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i daje impuls ładujący, gdy zachodzi potrzeba utrzymania pełnego naładowania akumulatora.

Kompensacja temperatury – wbudowany układ automatycznej kompensacji napięcia ładowania w zależności od temperatury otoczenia gwarantuje doskonałą sprawność ładowania nawet w warunkach skrajnie niskich lub wysokich temperatur.

Przedłużenie żywotności akumulatora – jedyne w swoim rodzaju funkcje ładowarek CTEK zapewniają maksymalizację niezawodności, wydajności i żywotności akumulatora.



DANE TECHNICZNE

- **Napięcie ładowania:** 14,4/14,7 V
- **Prąd ładowania:** Maks. 3.8 A
- **Typ ładowarki:** Unikalny całkowicie automatyczny 7 etapowy proces ładowania
- **Typy Ładowanych akumulatorów** - kwasowo ołowiowe wykonane w technologii; WET (mokry), AGM, GEL, EFB
- **Pojemność akumulatora:** 1,2-80 Ah, ładowanie konserwacyjne do 130 Ah
- **Izolacja:** IP65 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Gwarancja:** 5-letnia gwarancja
- **Nr artykułu:** 40-001

Instrukcja obsługi

- MXS 3.8.pdf