

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	315,00 zł
Cena netto	256,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MXS 3.8
Kod producenta	40-001
Kod EAN	7340103400011
Producent	CTEK
Prąd ładowania	3,8A
Obsługiwane pojemności	1,2-80Ah
Napięcie	12V

Opis produktu

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 kontrolki 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.

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.

ODPOWIEDNIA DO AKUMULATORÓW KWASOWYCH WIELOETAPOWE, AUTOMATYCZNE ŁADOWANIE

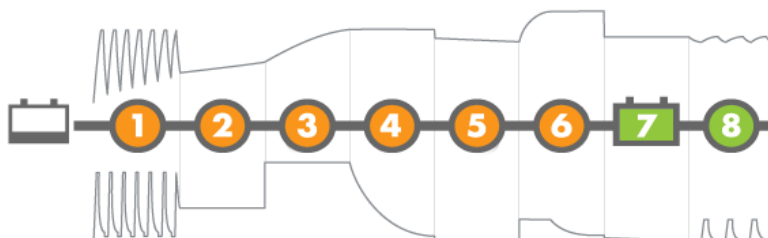


ODPOWIEDNIA DO AKUMULATORÓW NASTĘPUJĄCYCH TYPÓW:

- AGM, EFB
- z ciekłym elektrolitem
- z matą szklaną
- żelowych
- wapniowo-wapniowych
- bezobsługowych

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP1 DESULPHATION (ODSIARCZANIE)

Pulsujące napięcie usuwa siarczan z płyt ołowio wych, 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 zmniejszającym 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.

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

ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ CTEK MXS 3.8**
- **ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT - EYELET M6**

-
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI
 - INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM