Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 19:09

Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/mxs5-p-1.html



CTEK MXS 5.0 12V 5A + DODATKOWY EYELET M6 CTEK 56-998 mxs5.0

Cena brutto	**329,99 zł**
Cena netto	**268,28 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MXS 5.0**
Kod producenta	**56-998**
Kod EAN	**7350009569989**
Producent	**CTEK**
Obsługiwane pojemności	**1,2-110Ah**
Prąd ładowania	**5A**
Napięcie	**12V**

Opis produktu



ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ CTEK MXS 5.0**
- ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT - EYELET M6
- **DODATKOWĄ ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT EYELET M6**
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI

- POKROWIEC
  INSTRUKCJA PL W PDF



CTEK MXS 5.0 to zaawansowana ładowarka sterowana mikroprocesorem z wbudowanym czujnikiem temperatury. Funkcje ładowarki MXS 5.0 rozwiązują szeroki zakres problemów związanych z akumulatorami, dzięki czemu urządzenie doskonale nadaje się dla wymagających użytkowników. MXS 5.0 sprawdza, czy akumulator może utrzymać ładunek.

DO WSZYSTKICH TYPÓW

AKUMULATORÓW OŁOWIOWYCH, 12V



ODPOWIEDNIA DO AKUMULATORÓW NASTĘPUJĄCYCH TYPÓW:

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

MXS 5.0 posiada opatentowany, automatyczny system odsiarczania oraz specjalny program do regeneracji i przywracania do użytku głęboko rozładowanych, rozwarstwionych akumulatorów.

Tryb AGM doskonale nadaje się do maksymalizowania wydajności i żywotności większości akumulatorów do pojazdów z funkcją Start/Stop.

REGENERUJ. PRZYWRACAJ POJEMNOŚĆ. KONSERWUJ.

8-ETAPOWA Z AUTOMATYCZNYM CYKLEM ŁADOWANIA



DEDYKOWANE PROGRAMY POMAGAJĄCE NAWET 3-KROTNIE WYDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA

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.

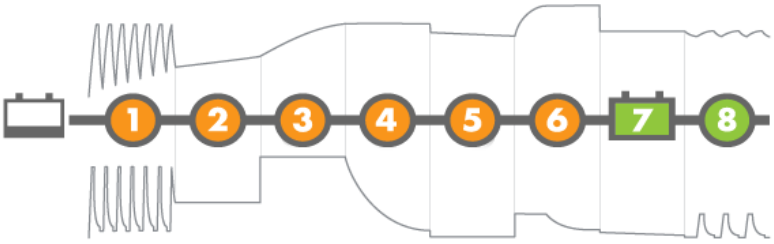
„Wystarczy podłączyć” – czynność podłączenia jest niezwykle prosta do wykonania. Następnie wystarczy wybrać program i tryb działania, a ładowarka wykona całą resztę.

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:** 14,4/14,7/15,8 V
- **Prąd ładowania:** Maks. 5 A
- **Typ ładowarki:** Unikalny całkowicie automatyczny 8 etapowy proces ładowania
- **Typy Ładowanych akumulatorów** - kwasowo ołowiowe wykonane w technologii; WET (mokry), AGM, GEL, EFB
- **Pojemność akumulatora:** 1,2-110 Ah, ładowanie konserwacyjne do 160 Ah
- **Izolacja:** IP65 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Gwarancja:** 5-letnia gwarancja
- **Nr artykułu:** 56-998

Instrukcja obsługi

- MXS 5.0.pdf