Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 02:41

Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/mxs5powerbank-p-114.html



# CTEK MXS 5.0 12V 5A 56-998 zestaw z powerbankiem 5000mAh + złączka M8 INDICATOR EYELET mxs5.0

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **325,00 zł** |
| Cena netto | **264,23 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**
- **POWERBANK USB-C 5000mAh!**
- ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT **INDICATOR** - EYELET M8

- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI
- INSTRUKCJĘ OBSŁUGI 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.

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.

**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.

# REGENERUJ. PRZYWRACAJ POJEMNOŚĆ. KONSERWUJ.

## 8-ETAPOWA Z AUTOMATYCZNYM CYKLEM ŁADOWANIA

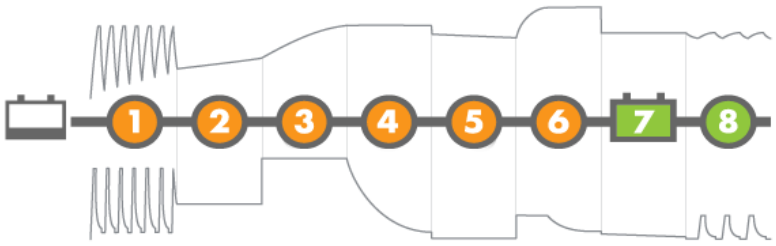



## DEDYKOWANE PROGRAMY POMAGAJĄCE NAWET 3-KROTNIE WYDŁUŻYĆ ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA

**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