**P.H.U. ARTURSSS**
Artur Wyciszkiewicz
Gomulińskiego 5/37
05-804 Pruszków
Tel. 508194227

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 10:20

Link do produktu: https://cb-radia.pl/automatyczny-prostownik-ctek-mxs-50-profesjonall-p-497.html



# Automatyczny Prostownik CTEK MXS 5.0 PROFESJONALL

| | |
|---|---|
| Cena | **399,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 3 dni** |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Producent | **inni** |

## Opis produktu

Ładowarka MXS 5.0 to to najbardziej uniwersalny i popularny model wśród urządzeń CTEK. Ładuje akumulatory kwasowo ołowiowe, AGM i żelowe o pojemności od 1.2Ah do 110Ah. Dzięki tak szerokiemu zakresowi ładowania przyda się każdemu kierowcy. Jej maksymalny prąd ładowania wynosi 5A.

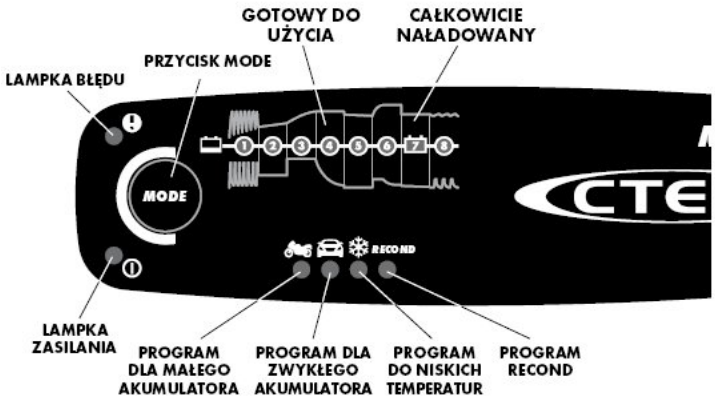
**CTEK MXS 5.0** to najpopularniejsza i najbardziej uniwersalna ładowarka z oferty szwedzkiego producenta. Idealne zastosowanie dla pojazdów całej rodziny poczynając od zabawek elektrycznych na akumulatory , skutery, motocykle, quady do samochodów benzynowych i diesli. Cztery programy ładowania umożliwiają najlepsze dopasowanie do danego akumulatora.

**CTEK,** to najlepszy w Europie model ładowarki do akumulatorów, trzykrotny laureat nagrody "Best in Test, używany przez najważniejsze firmy motoryzacyjne, jako podstawowy model ładowarki stosowanej w ich pojazdach. Ładowarki CTEK są zalecane do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym elektrolitowych, bezobsługowych, żelowych, wapniowo-wapniowych oraz AGM.

**Ładowarka mikroprocesorowa Ctek MXS 5.0** to ładowarka wykorzystująca najnowszą technologię, która wcześniej była stosowana wyłącznie w profesjonalnych produktach CTEK. Ładowarka zapewnia wszechstronne rozwiązanie do ładowania akumulatorów, także w przypadku zastosowań o wysokich wymogach. MXS 5.0 oferuje takie funkcje, jak diagnoza akumulatora sygnalizująca czy akumulator może otrzymać i utrzymać ładunek, regenerację umożliwiającą odnowę całkowicie rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem, unikalne ładowanie podtrzymujące, tryb optymalnego ładowania w niskich temperaturach oraz ładowanie wymagających akumulatorów AGM (np. Optima). Na wyświetlaczu wyświetlane są dla użytkownika wszystkie instrukcje dotyczące procedury ładowania. Ładowarka MXS 5.0 to całkowicie automatyczna 8-etapowa ładowarka zapewniająca ładowanie akumulatorów 0.8 A lub 5 A do 12 V od 1.2-110 Ah umożliwiająca także ładowanie podtrzymujące do 160 Ah. Ładowarka posiada klasę IP 65 (ochrona przed wodą i pyłem) i została zaprojektowana w celu zabezpieczenia samochdowych podzespołów elektronicznych, wraz z zabezpieczeniem przed iskrzeniem i odwrotną biegunowością oraz ochroną przeciwzwarciową. Ładowarka jest objęta 5-letnią gwarancją.

**Produkty firmy CTEK charakteryzują się kilkoma cechami, które czynią je wyjątkowymi na rynku:**
- bezpieczne dla ludzi: proste w montażu, odporne na iskrzenie oraz zwarcie i odwrotną polaryzację, nie trzeba wyjmować akumulatora do ładowania.
- bezpieczne dla pojazdów: regulują parametry ładowania, dzięki czemu nie stwarzają ryzyka uszkodzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdu
-w pełni automatyczne: mikrokomputer steruje całym procesem ładowania, dzięki czemu użytkownik nie musi niczego nadzorować, ani być ekspertem od akumulatorów
- dobre dla akumulatora: wyposażone w unikatową funkcję odsiarczania, która pozwala na przywrócenie żywotności rozładowanym akumulatorom. Napięcie i natężenie prądu ładowania są komputerowo
- stabilizowane, co pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora (wahania parametrów ładowania są mniejsze od 2%, podczas gdy w tradycyjnych prostownikach sięgają nawet 400%).
- wydajne: układ sterujący potrafi naładować akumulator w 100%, dzięki czemu nie występuje efekt stopniowego tracenia pojemności przez akumulator
- wytrzymałe: odporne na wstrząsy i kurz (IP44), przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +50 st.
- produkty wysokiej jakości: w całości zaprojektowane w Szwecji, są urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.

**P.H.U. ARTURSSS**
Artur Wyciszkiewicz
Gomulińskiego 5/37
05-804 Pruszków
Tel. 508194227




**8 ETAPOWY TRYB PRACY**

**ETAP 1 DESULPHATION**
Wykrywanie zasiarczonych akumulatorów. Impulsowy prąd i napięcie usuwają siarczany z płyt ołowiowych akumulatora, przywracając jego pojemność.

**ETAP 2 SOFT START**
Sprawdzenie, czy akumulator może przyjmować ładunek. Zapobiega to ładowaniu uszkodzonego akumulatora.

**ETAP 3 BULK**
Ładowanie maksymalnym prądem aż do około 80% pojemności akumulatora.

**ETAP 4 ABSORPTION**
Ładowanie malejącym prądem, aby zmaksymalizować ładunek do 100% pojemności akumulatora.

**ETAP 5 ANALYSE**
Sprawdzenie, czy akumulator może utrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie utrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.

**ETAP 6 RECOND**
Wybierz programu Recond, aby dodać krok Recond do procesu ładowania. W trakcie regeneracji napięcie wzrasta, aby spowodować kontrolowane gazowanie w akumulatorze. Gazowanie powoduje wymieszanie kwasu w akumulatorze, przywracając mu energię.

**ETAP 7 FLOAT**
Utrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku stałonapięciowego.

**ETAP 8 PULSE**
Utrzymywanie akumulatora na poziomie 95–100% pojemności. Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i w razie potrzeby dostarcza impuls w celu utrzymania akumulatora w stanie całkowicie naładowanym.

Obsługiwane akumulatory - zastosowanie:

a) ładowanie od 1.2 Ah do 110 Ah

b) podtrzymywanie , konserwacja od 1.2 Ah do 160 Ah

W zestawie znajdują się:

- ładowarka CTEK
- końcówka kabla zakończona "krokodylkami"
- końcówka kabla do zainstalowania na stałe w pojeździe (umożliwia szybkie podłączenie ładowarki, bez - konieczności używania krokodylków)
- pokrowiec

**P.H.U. ARTURSSS**
Artur Wyciszkiewicz
Gomulińskiego 5/37
05-804 Pruszków
Tel. 508194227

**Dane Techniczne:**

- Zasilanie:  220-240 VAC 50-60Hz
- Napięcie : 12V
- Wielkość ładowanych akumulatorów : 1.2Ah - 110Ah
- Wielkość akumulatora podtrzymujączcych : 1.2Ah - 160Ah
- Prąd ładowania: od 0.8A do 5.0 A
- Napięcie ładowania : 0.8A/14.4V SMALL ; 5.0A/14.4V NORMAL ; 5.0A/14.7V SNOW ; 5.0 A/15.8V RECOND
- Wymiary:  168x65x38 (LxWxH)
- Chłodzenie:  naturalna cyrkulacja.
- Temperatura pracy:  -20  do +50 °C
- Nr.Art 56-305
- Stopień Ochrony : IP65