

## Ładowarka CTEK MXS 5.0



Producent	Ctek
EAN	7350009569989
Kod produktu	CTEK 56-998

Cena netto: **240.35** PLN

Cena brutto: **295.63** PLN

[Kup na nocar.pl](https://nocar.pl)

### Ładowarka CTEK MXS 5.0

**Ładowarka MXS 5.0** to zaawansowane technologicznie urządzenie wyposażone w sterowanie mikroprocesorowe z wbudowanym układem automatycznej kompensacji temperatury, które zapewnia niezrównaną jakość obsługi akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności od 1,2 Ah do 110 Ah.

Funkcje ładowarki MXS 5.0 rozwiązują szeroki zakres problemów związanych z akumulatorami, dzięki czemu urządzenie doskonale nadaje się dla wymagających użytkowników.

Ładowarka MXS 5.0 jest wyposażona w funkcje obejmujące diagnostykę stanu technicznego akumulatora, która zapewnia możliwość ustalenia, czy akumulator jest w stanie przyjmować i otrzymywać ładunek. Opatentowana technologia automatycznego odsiarczania oraz jedyna w swoim rodzaju funkcja regeneracji, która pozwala przywrócić do stanu gotowości do pracy głęboko rozładowane akumulatory z rozwarstwionym elektrolitem.

**Opcja AGM** doskonale nadaje się do maksymalizowania wydajności i żywotności większości akumulatorów do pojazdów z funkcją Stop-Start. Wbudowany układ kompensacji temperatury gwarantuje doskonałą sprawność ładowania nawet w skrajnie trudnych warunkach.

Opatentowana funkcja konserwacyjnego ładowania podtrzymująco-impulsowego sprawia, że ładowarka MXS 5.0 stanowi idealne rozwiązanie w przypadku zapotrzebowania na długotrwałe ładowanie podtrzymujące.

Dzięki wyraźnym wskazaniom kontrolki LED można w łatwy sposób śledzić cały proces testowania, ładowania i konserwacji akumulatora.

Ładowarka MXS 5.0 to urządzenie 12 V działające w pełni automatycznie na zasadzie „wystarczy podłączyć”. **Realizuje 8 etapów ładowania** oraz zapewnia możliwość wyboru programu lub Opcje RECOND i AGM działają osobno lub współpracują zarówno w przypadku programu, jak i programu , zapewniając użytkownikowi wysoki poziom elastyczności. Urządzenie obsługuje szeroki asortyment wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych o **pojemności od 1,2 Ah do 110 Ah** z dodatkową **funkcją ładowania podtrzymującego** w przypadku akumulatorów o **pojemności 160 Ah**. Posiada obudowę odporną na zachlapanie i pyłoszczelną (IP65). Ładowarka MXS 5.0 jest **łatwa i bezpieczna w obsłudze**, chroni układy elektroniczne pojazdu, nie powoduje iskrzenia, posiada zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości i zwarciami.

**NOCAR.EU SP. Z O.O. SP. K**

ul. Niecała 5,  
43-384 Jaworze  
NIP: PL 937 268 70 15  
REGON: 365773699

+48 33 48 633 48

biuro@nocar.pl  
<https://nocar.pl>

**Ładowarka MXS 5.0 posiada 5-letnią gwarancję.**

#### **ETAP 1 DESULPHATION (ODSIARCZANIE)**

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

#### **ETAP 2 SOFT START (ŁAGODNY START)**

Sprawdzenie, czy akumulator można przyjmować ładunek. Ładowanie rozpoczyna się, jeżeli akumulator jest sprawny.

#### **ETAP 3 BULK (ŁADOWANIE MAKSYMALNYM PRĄDEM)**

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

#### **ETAP 4 ABSORPTION (ŁADOWANIE ABSORPCYJNE), AKUMULATOR GOTOWY DO PRACY**

Ładowanie malejącym prądem, aby zmaksymalizować ładunek do 100% pojemności akumulatora.

#### **ETAP 5 ANALYSE (ANALIZA)**

sprawdzenie, czy akumulator można otrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie otrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.

#### **ETAP 6 RECOND (REGENERACJA)**

Funkcja regeneracji dla głęboko rozładowanych akumulatorów.

#### **ETAP 7 FLOAT (ŁADOWANIE PODTRZYMUJĄCE), AKUMULATOR CAŁKOWICIE NAŁADOWANY**

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

#### **ETAP 8 PULSE (ŁADOWANIE IMPULSOWE), ŁADOWANIE PODTRZYMUJĄCE**

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

#### **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

#### **Dane Techniczne:**

- Zasilanie: 220-240 VAC 50-60Hz
- Napięcie: 12V
- Wielkość ładowanych akumulatorów: 1.2Ah - 110Ah
- Wielkość akumulatora podtrzymujących: 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

#### **NOCAR.EU SP. Z O.O. SP. K**

ul. Niecała 5,  
43-384 Jaworze  
NIP: PL 937 268 70 15  
REGON: 365773699

+48 33 48 633 48  
biuro@nocar.pl  
<https://nocar.pl>

- Wymiary: 168x65x38
- Długość przewodu sieciowego: 140cm
- Długość przewodu ładowania: 150cm
- Chłodzenie: naturalna cyrkulacja.
- Temperatura pracy: -20 do +50 °C
- Stopień Ochrony : IP65

**NOCAR.EU SP. Z O.O. SP. K**

ul. Niecała 5,  
43-384 Jaworze  
NIP: PL 937 268 70 15  
REGON: 365773699

+48 33 48 633 48  
biuro@nocar.pl  
<https://nocar.pl>