

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-ctek-mxs-50-12v-5a-polar-edition-p-1792.html>

## Ładowarka CTEK MXS 5.0 12V 5A Polar Edition

Cena brutto	<b>469,00 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>381,30 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
---------------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>56-855</b>
------------------	---------------

Producent	<b>Ctek</b>
-----------	-------------

### Opis produktu

<b>Nr handlowy:</b>		MXS 5.0
<b>Producent:</b>		CTEK
<b>Napięcie zasilania:</b>		230 V
<b>Napięcie wyjściowe:</b>		0.8A/14.4VSMALL;5.0A/14.4VNORMAL ; 5.0A/15.0V SNOW ; 5.0 A/15.8V RECOND
<b>Prąd wyjściowy:</b>		5 A
<b>Min. napięcie akumulatora</b>		2 V
<b>Obsługiwane pojemności:</b>		1.2 - 120 Ah
<b>Konserwacja akumulatorów:</b>		1.2 - 160 Ah
<b>Uszczelnienie:</b>		IP65 (odporność na wodę i pył)
<b>Wymiary:</b>		168x65x38mm
<b>Waga:</b>		0.6 kg
<b>Gwarancja:</b>		60 miesięcy

**Zestaw zawiera**

Instrukcję w języku polskim, ładowarkę,  
złączkę krokodylkową, złączkę connect  
M6, pokrowiec

**Ładowarka MXS 5.0 POLAR** przeznaczona jest do pracy w bardzo niskich temperaturach. Pracuje w temperaturze od -30°C do +50°C, posiada stopień ochrony IP65. Ładuje akumulatory kwasowo ołowiowe, AGM i żelowe o pojemności od 1.2Ah do 110Ah. Idealnie nadaje się do ładowania akumulatorów na mrozie. Jej maksymalny prąd ładowania wynosi 5A. Świetnie nadaje się do ładowania i konserwacji akumulatorów w motocyklach, quadach, skuterach śnieżnych oraz w samochodach z silnikami benzynowymi i diesla.

**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 umożliwiającą także ładowanie podtrzymujące do 160 Ah. Ładowarka posiada klasę IP 65 (ochrona przed wodą i pyłem) i została zaprojektowana w celu zabezpieczenia samochodowych 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.