Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 21:01

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ctek-mxs-50-p-2290.html



CTEK MXS5.0 12V 5A 56-998 mxs 5.0

Cena brutto	**315,00 zł**
Cena netto	**256,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MXS 5.0**
Kod producenta	**56-998**
Kod EAN	**7350009569989**
Producent	**Ctek**
Model	**MXS 5.0**
Napięcie [V]	**12**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**1,2-110**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**5**

Opis produktu



Prostownik inteligentny CTEK MXS 5.0 12V 5A z kompensacją temperatury (56-998)

Szukasz urządzenia, które raz na zawsze rozwiąże problemy z rozładowanym akumulatorem w Twoim samochodzie, motocyklu, quadzie czy kosiarce? **CTEK MXS 5.0** to absolutny lider na rynku inteligentnych ładowarek mikroprocesorowych. Łączy w sobie prostotę obsługi z zaawansowaną technologią, która dotychczas była dostępna wyłącznie w profesjonalnych urządzeniach warsztatowych.

Zasada działania opiera się na formule "podłącz i zapomnij" – prostownik automatycznie dobiera odpowiedni algorytm pracy, monitoruje stan baterii i samodzielnie kończy ładowanie, przechodząc w stan bezpiecznego podtrzymania prądowego. Możesz bez obaw zostawić ładowarkę podłączoną do pojazdu przez całą zimę.

Dlaczego warto wybrać ładowarkę CTEK MXS 5.0?

- **Opatentowany 8-etapowy proces ładowania:** Przejrzysty panel z diodami LED krok po kroku informuje o aktualnym etapie pracy. Proces obejmuje usuwanie osadów siarczkowych z płyt ołowiowych, ładowanie zasadnicze prądem 5A, diagnostykę zdolności utrzymania ładunku oraz końcowe ładowanie impulsowe dla maksymalnego przedłużenia żywotności baterii.
- **Automatyczna kompensacja temperatury:** Wbudowany czujnik termiczny stale dostosowuje parametry napięcia wyjściowego do warunków otoczenia. Zapobiega to niedoładowaniu akumulatora podczas silnych mrozów oraz groźnemu gazowaniu i przegrzaniu w letnie upały.
- **Specjalny tryb AGM (14,7V):** Dedykowany program z podwyższonym napięciem ładowania, stworzony z myślą o maksymalizacji wydajności i trwałości wymagających akumulatorów wykonanych w technologii AGM oraz EFB, stosowanych w autach z systemem Start-Stop.
- **Tryb regeneracji RECOND (15,8V):** Program naprawczy stworzony do ratowania głęboko rozładowanych akumulatorów kwasowych. Pomaga zniwelować zjawisko rozwarstwienia elektrolitu, przywracając mu prawidłową gęstość i przywracając baterii utraconą pojemność.
- **Pełna ochrona i bezproblemowe użytkowanie:** Ładowarka chroni wrażliwą elektronikę pokładową pojazdu – nie musisz odłączać ani wyjmować akumulatora z auta na czas ładowania. Urządzenie jest w 100% zabezpieczone przed zwarciem, iskrzeniem przy przypadkowym zetknięciu krokodylków oraz przed odwrotnym podłączeniem klem (+/-).
- **Szczelność i wysoka trwałość:** Obudowa prostownika posiada klasę szczelności IP65, dzięki czemu jest odporna na zachlapania wodą oraz pył, umożliwiając bezpieczne użytkowanie na wolnym powietrzu.



Specyfikacja techniczna:

- **Producent:** CTEK (Szwecja)
- **Model / Seria:** MXS 5.0 / mxs5.0
- **Numer artykułu / Kod producenta:** 56-998
- **Zasilanie sieciowe:** 220–240 VAC, 50–60 Hz, 0,6 A
- **Napięcie znamionowe akumulatorów:** 12 V
- **Napięcie ładowania:** 14,4 V (Normal) / 14,7 V (AGM / Snow) / 15,8 V (Recond)
- **Prąd ładowania:** Maksymalnie 5,0 A (program motocyklowy: 0,8 A)
- **Typy obsługiwanych akumulatorów:** Wszystkie rodzaje akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V (WET, MF, Ca-Ca, EFB, AGM, GEL)
- **Obsługiwane pojemności ładowania:** od 1,2 Ah do 110 Ah
- **Obsługiwane pojemności podtrzymania:** od 1,2 Ah do 160 Ah
- **Minimalne napięcie akumulatora do startu:** 2,0 V
- **Klasa izolacji obudowy:** IP65 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Wymiary urządzenia:** 168 mm x 65 mm x 38 mm

- **Długość przewodów:** Zasilający: 140 cm / Ładujący: 130 cm
- **Gwarancja:** 5 lat

Zastosowanie:

- Kompleksowe ładowanie i konserwacja akumulatorów w samochodach osobowych (benzyna i diesel), dostawczych oraz motocyklach i skuterach.
- Obsługa i wydłużanie żywotności baterii Start-Stop (AGM, EFB).
- Sezonowe podtrzymywanie energii w pojazdach nieużytkowanych zimą (kabriolety, motocykle, quady, łodzie, kosiarki).

W fabrycznym zestawie otrzymujesz:

- Inteligentną ładowarkę CTEK MXS 5.0.
- Odłączany przewód z zaciskami (krokodylki) do szybkiego połączenia.
- Odłączany przewód z oczkami M6 do stałego przykręcenia do klem akumulatora

Karta katalogowa pdf

Karta katalogowa MXS 5.0

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi MXS 5.0