Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 00:54

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ctek-mxs-50-polar-p-1002.html



CTEK MXS 5.0 POLAR 12V 5A 56-855 inteligentna ładowarka mxs5.0polar

Cena brutto	**349,99 zł**
Cena netto	**284,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MXS 5.0**
Kod producenta	**56-855**
Kod EAN	**7350009568555**
Producent	**Ctek**
Model	**MXS 5.0 POLAR**
Napięcie [V]	**12**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**1,2-110**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**5**

Opis produktu



ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ CTEK MXS 5.0 POLAR**
- ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT - EYELET M6
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI
- INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM W PDF

- POKROWIEC



Uniwersalne ładowanie w skrajnie niskich temperaturach

Ładowarkę i zestaw do utrzymywania stanu naładowania akumulatorów CTEK MXS 5.0 POLAR opracowano specjalnie do użytkowania w skrajnie niskich temperaturach, nawet do -30°C. Urządzenie jest wyposażone w kable zgodne z normami skandynawskim, które są specjalnie przystosowane do pracy w niskich temperaturach, oraz ma wytrzymałą, bezpieczną obudowę w pomarańczowym kolorze, zapewniającym dobrą widoczność. MXS 5.0 POLAR ma też dedykowany program do mniejszych akumulatorów stosowanych w skuterach śnieżnych.



Bezpieczne i łatwe zapewnianie wydajności w warunkach zimowych

Tryby zimowy oraz regeneracji

Specjalny tryb „zimowy” w ładowarce MXS 5.0 POLAR zapewnia szybsze ładowanie w skrajnie niskich temperaturach i można być również używany do ładowania akumulatorów z matą szklaną. Dedykowany program „RECOND” przywraca sprawność akumulatora i regeneruje akumulatory, które są w złym stanie lub głęboko rozładowane.



Opatentowana funkcja odsiarczania

Jeśli akumulator nie był używany przez dłuższy czas, może stracić pojemność, a jego żywotność może się skrócić. Dzięki zastosowaniu impulsowego prądu i napięcia, ładowarka MXS 5.0 POLAR bezpiecznie usuwa siarczany z ołowianych elektrod akumulatora, przywracając jego sprawność.

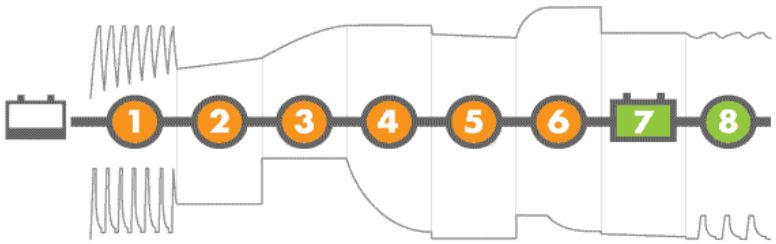


Opatentowane ładowanie podtrzymujące/impulsowe

W MXS 5.0 POLAR zastosowano opatentowany przez firmę CTEK system ładowania podtrzymującego/impulsowego, dzięki czemu ładowarkę można bezpiecznie pozostawić podłączoną do akumulatora przez dłuższy czas.

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:** 14,4/15/13,8 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:** 56-855

Karta katalogowa pdf

Karta katalogowa MXS 5.0 POLAR

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi MXS 5.0 POLAR