

**CTEK MXS 5.0****5 A**

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 wymaganiach. MXS 5.0 oferuje takie funkcje, jak diagnoza akumulatora sygnalizująca czy akumulator może otrzymać i utrzymać ładunek, regenerację umożliwiającą odnowę całkowicie rozładowanych akumulatorów z rozwarstwowionym 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.

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 przeciwzwarceniową. Ładowarka jest objęta 5-letnią gwarancją.

DANE TECHNICZNE

NAPIĘCIE ŁADOWANIA	14.4/14.7/15.8 V
PRĄD ŁADOWANIA	Maks. 5 A
TYP ŁADOWARKI	Ośmioetapowy, całkowicie automatyczny cykl ładowania
TYP AKUMULATORA	Akumulatory kwasowo-ołowiowe 12 V
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	1.2-110 Ah aż do 160 Ah do ładowania podtrzymującego
IZOLACJA	IP65 (odporność na wodę i pył)



Całkowicie automatyczne zapewniające optymalne ładowanie



Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych



W PEŁNI NAŁADOWANY AKUMULATOR



Ładowanie podtrzymujące



Do ładowania w niskich temperaturach i akumulatorów AGM

RECOND

Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania

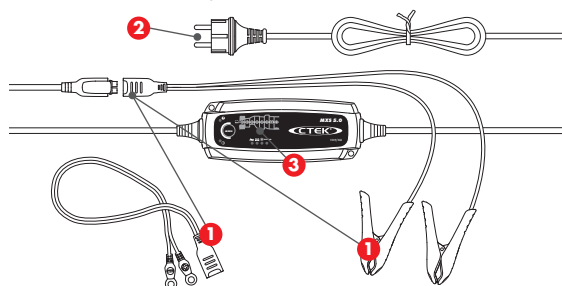


THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- ładowanie całkowicie automatyczne 8 etapowe i podtrzymujące zapewniają maksymalną żywotność akumulatora i wysokie parametry pracy.
- Wiele akcesoriów ułatwia użycie ładowarki do wielu różnych akumulatorów.
- Teraz do pojazdu, motocykla, kosiarki, odśnieżarki, pompy i ciągnika można stosować tę samą ładowarkę.
- Odporna na wodę umożliwiając użycie także podczas opadów deszczu lub śniegu.
- Opatentowane ładowanie podtrzymujące zapewnia maksymalną żywotność oraz wysokie parametry pracy
- Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania
- Opatentowane odsiarczanie zapewnia długą żywotność akumulatora.
- Bez łuków, z zabezpieczeniem przed zwarciami i odwrotną biegunowością zapewniając bezproblemową eksploatację.
- Automatyczne wykrywanie zużytych akumulatorów umożliwia uniknięcie przykrych niespodzianek.

WYSTARCZY PODŁĄCZYĆ



1. Połączyć ładowarkę z akumulatorem.

2. Podłączyć ładowarkę do sieciowego gniazda ściennego.
– Podświetlona zostanie lampka zasilania

3. Nacisnąć przycisk MODE, aby wybrać program ładowania.



Akumulatory małych rozmiarów



Akumulatory średnich rozmiarów



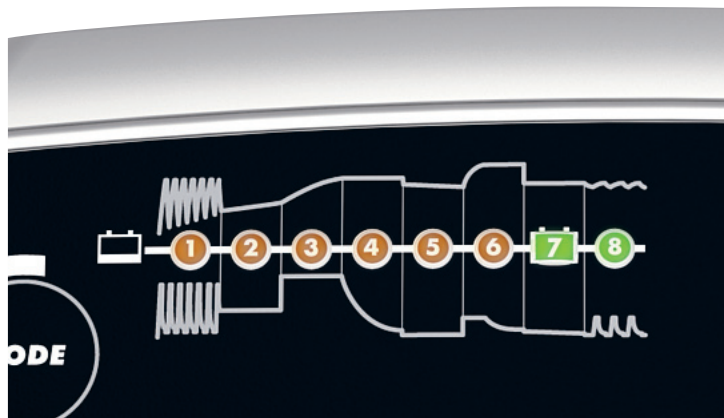
Ładowanie w niskich temperaturach oraz ładowanie akumulatorów AGM wymagających 14.7 V

RECOND

Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania

4. ... i gotowe.

8 ETAPOWY PROCES ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP 1 DESULPHATION

Impulsowe napięcie usuwa siarczany z płyt ołowiowych akumulatora, przywracając jego pojemność.

2 ETAP 2 SOFT START

Sprawdzenie, czy akumulator może przyjmować ładunek. Ładowanie rozpoczyna się, jeśli akumulator jest OK.

3 ETAP 3 BULK

Ładowanie maksymalnym prądem aż do około 80 % pojemności akumulatora.

4 ETAP 4 ABSORPTION, GOTOWY DO UŻYCIA

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

5 ETAP 5 ANALYSE

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

6 ETAP 6 RECOND

Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania.

7 ETAP 7 FLOAT, CAŁKOWICIE NAŁADOWANY

Utrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku stałonapięciowego.

8 ETAP 8 PULSE, ŁADOWANIE PODTRZYMUJĄCE

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.

GWARANCJA JAKOŚCI CTEK

Na wszelkie pytania dotyczące ładowania i ładowarek CTEK odpowiada dział obsługi klienta CTEK. Wszystkie produkty i rozwiązania zaprojektowane i oferowane przez CTEK charakteryzują się bezpieczeństwem, prostotą i elastycznością. CTEK dostarcza ładowarki do ponad 60 krajów na całym świecie. CTEK to także dostawca OEM dla najbardziej renomowanych producentów pojazdów i motocykli na świecie.

Kontakt z działem wsparcia dla klienta: info@ctek.com