



CTEK MXS 10

10 A



NEW
GENERATION
BATTERY CHARGERS

2
YEAR
WARRANTY

PROFESJONALNE ŁADOWANIE NIEZALEŻNIE OD WIELKOŚCI CTEK MXS 10

Ładowarka MXS 10 to rozwiązanie o najnowszej technologii. Nadaje się ona idealnie do użycia w warsztatach, przyczepach kempingowych, RV, łodziach i pojazdach. Ładowarka MXS 10 to doskonałe rozwiązanie problemów związanych z wieloma akumulatorami. 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 oraz sensor temperatury zapewniając optymalne ładowanie niezależnie od warunków atmosferycznych. Ponadto funkcja trybu zasilania umożliwia odłączenie akumulatora od pojazdu nie powodując utraty konfiguracji ustawień. Na wyświetlaczu wyświetlane są dla użytkownika wszystkie instrukcje dotyczące procedury ładowania.

MXS 10 to całkowicie automatyczna 8-etapowa ładowarka zapewniająca ładowanie akumulatorów 10 A do 12 V od 20-200 Ah umożliwiającą także ładowanie podtrzymujące do 300 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 2-letnią gwarancją.

DANE TECHNICZNE

NAPIĘCIE ŁADOWANIA	14.4/14.7/15.8 /13.6 V
PRĄD ŁADOWANIA	Maks. 10 A
TYP ŁADOWARKI	Ośmioetapowy, całkowicie automatyczny cykl ładowania
TYP AKUMULATORA	akumulatory kwasowo-ołowiowe 12 V
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	20-200 Ah do 300 Ah do ładowania podtrzymującego
IZOLACJA	IP65 (odporność na wodę i pył)

AUTO

Całkowicie automatyczne zapewniające optymalne ładowanie

12V

Do wszystkich akumulatorów kwasowo-ołowiowych

7

W PEŁNI NAŁADOWANY AKUMULATOR

8

Ładowanie podtrzymujące

T

Sensor temperatury

AGM

Do ładowania w niskich temperaturach i akumulatorów AGM

RECOND

Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania

SUPPLY

Użyj ładowarki, jako źródła zasilania



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



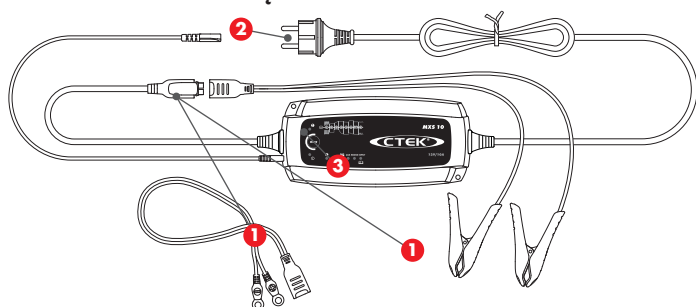
CTEK MXS 10

10 A



- ładowanie 8 etapowe całkowicie automatyczne i podtrzymujące z kontrolowaną temperaturą zapewniają maksymalną żywotność akumulatora i wysokie parametry pracy.
- Wiele akcesoriów ułatwia użycie ładowarki do wielu różnych akumulatorów.
- Odporna na wodę umożliwiając użycie także podczas opadów deszczu lub śniegu.
- Zasilanie ułatwia wymianę akumulatora nie powodując utraty zapisanych w pojeździe danych.
- 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.

WYSTARZY 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 standardowe i nieco większe

AGM

Do ładowania w niskich temperaturach i akumulatorów AGM

RECOND

Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania

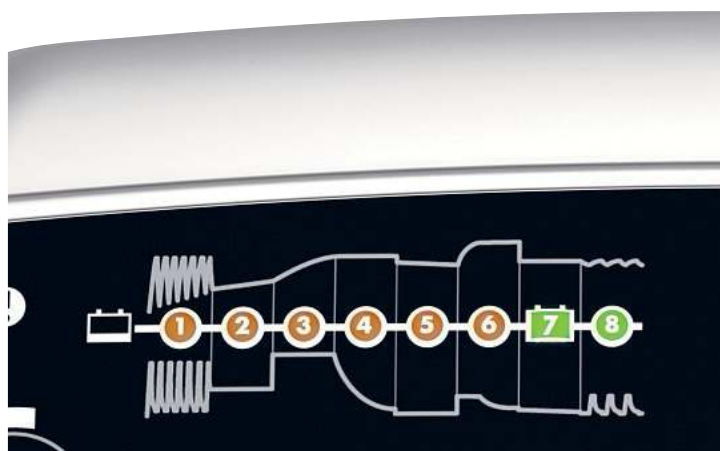
SUPPLY

zasilanie 12 V lub ładowanie konserwacyjne

4. ... i gotowe.

www.ctek.com

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 ANALYZE

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



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

20015641E_56-803_PL