Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 14:20

Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/ctek-lithium-xs-12v-5a-lifepo4-56-899-inteligentna-ladowarka-lithiumxs-p-12.html



CTEK LITHIUM XS 12V 5A LiFePO4 56-899 inteligentna ładowarka lithiumxs

Cena brutto	**425,00 zł**
Cena netto	**345,53 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LITHIUM XS**
Kod producenta	**56-899**
Kod EAN	**7350009568999**
Producent	**CTEK**
Prąd ładowania	**5A**
Obsługiwane pojemności	**5-120Ah**
Napięcie	**12V**

Opis produktu



ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ LITHIUM XS**
- ZŁĄCZKĘ COMFORT CONNECT - EYELET M6
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - ZACISKI
- INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM W PDF
- POKROWIEC



LITHIUM XS to zaawansowana, sterowana mikroporcesorem ładowarka, zaprojektowana specjalnie do ładowania i konserwacji akumulatorów litowo-jonowych. (**LiFePO4**) - maksymalnie zwiększając ich wydajność i trwałość.



Dzięki prądowi ładowania o natężeniu nawet **5A** ładowarka **LITHIUM XS** jest bardzo elastyczna i umożliwia ładowanie akumulatorów LiFePO4 **od 5Ah do 60Ah i podtrzymać nawet 120Ah.**

Obsługa urządzenia jest prosta, a ładowanie rozpoczyna się natychmiast po podłączeniu. Bez potrzeby odłączania akumulatora od pojazdu na początku ładowania LITHIUM XS automatycznie ustawi ponownie wszystkie zainstalowane systemy elektroniczne zabezpieczeń o niskim napięciu (System Zarządzania Akumulatorem). Ładowanie można rozpocząć ponownie ręcznie w dowolnym momencie przy użyciu przycisku "RESET".

LITHIUM XS jest w pełni automatyczną ładowarką typu "**podłącz i zapomnij**" posiadającą **8 etapów ładowania**, w tym sekwencję testowania, wskazującą na to czy akumulator może przyjąć i podtrzymać ładowanie, wyjątkowy etap maksymalizacji umożliwiający przywrócenie pełnej mocy oraz opatentowane ładowanie konserwacyjne, które zapewnia maksymalną wydajność nawet po miesiącach braku aktywności. Bryzgoszczelna i pyłoszczelna (**IP65**) ładowarka LITHIUM XS jest prosta i bezpieczna w użytkowaniu, chroni elektronikę samochodową, jest beziskrowa, posiada zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją oraz przed zwarciem.

8-ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK:

1 ETAP - ACCEPT (ROZPOCZĘCIE):

Sprawdzenie czy akumulator jest w stanie przyjąć ładunek. Etap pozwala na wyeliminowanie niesprawnego akumulatora

2 ETAP - BULK (ŁADOWANIE MAKSYMALNYM PRĄDEM):

Ładowanie maksymalnym prądem do momentu osiągnięcia około 80% pojemności akumulatora.

3 ETAP - ABSORPTION (ŁADOWANIE ABSORPCYJNE), AKUMULATOR GOTOWY DO PRACY:

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

4 ETAP - ANALYSE (ANALIZA)

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

5 ETAP - COMPLETION (WYPEŁNIANIE)

Ładowanie do 98% pojemności akumulatora.

6 ETAP - MAXIMIZATION (MAKSYMALIZACJA)

Dokończenie ładowania. Napełnienie do 100% pojemności.

7 ETAP - FLOAT (PODTRZYMANIE), KONSERWACJA

Podtrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie przez dostarczanie ładunku przy stałym napięciu

8 ETAP - PULSE (ŁADOWANIE IMPULSOWE)

Utrzymywanie pojemności akumulatora na poziomie 95-100%. Ładowarka nadzoruje napięcie akumulatora i daje impuls ładujący, gdy zachodzi potrzeba utrzymania pełnego naładowania akumulatora.



DANE TECHNICZNE

- **Napięcie ładowania:** 13,8/14,4 VDC V
- **Prąd ładowania:** Maks. 5 A
- **Typ ładowarki:** Unikalny całkowicie automatyczny 8 etapowy proces ładowania
- **Typ akumulatorów:** 12 V litowo-jonowe (LIFEPO4)
- **Pojemność akumulatora:** 5-60 Ah, ładowanie konserwacyjne do 120 Ah
- **Izolacja:** IP65 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Gwarancja:** 5-letnia gwarancja
- **Nr artykułu:** 56-899