

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-ctek-lithium-xs-12v-5a-lifepo4-p-1954.html>

Ładowarka CTEK LITHIUM XS 12V 5A LiFePO4

Cena brutto	549,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	446,34 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Średni czas wysyłki	24 godziny
---------------------	-------------------

Numer katalogowy	56-899
------------------	---------------

Producent	Ctek
-----------	-------------

Opis produktu

Nr handlowy:	LITHIUM XS
Producent:	CTEK
Napięcie zasilania:	230 V
Napięcie wyjściowe:	13.8 / 14,4 V
Prąd wyjściowy:	5 A
Min. napięcie akumulatora	2 V
Obsługiwane pojemności:	1.2 - 60Ah
Konserwacja akumulatorów:	1.2 - 120Ah
Uszczelnienie:	IP65 (odporność na wodę i pył)
Wymiary:	168x65x38mm
Waga:	0.6 kg
Gwarancja:	60 miesięcy
Zestaw zawiera	Instrukcję w języku polskim, ładowarkę, złączkę na krokodylki, złączkę connect M6, pokrowiec

LITHIUM XS to zaawansowana, sterowana mikroprocesorem ładowarka, zaprojektowana specjalnie do ładowania i konserwacji akumulatorów litowo-jonowych (LiFePO4) maksymalnie zwiększając ich wydajność i trwałość. Dzięki prądowi ładowania o natężeniu nawet 5 A ładowarka LITHIUM XS jest bardzo elastyczna i umożliwia ładowanie akumulatorów LiFePO4 od 5 Ah do 60 Ah i podtrzymać nawet 120 Ah.

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 automatyczna ładowarka typu "connect and forget" (podłącz i zapomnij) posiadająca 8 etapów ładowania, w tym sekwencje testowania, wskazująca na to, czy akumulator LiFePO4 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, zabezpieczona przed odwróceniem biegunowości oraz przed zwarciami. **Ładowarka LITHIUM XS** jest objęta 5-letnią gwarancją.

3

Etap 3 - Akumulator gotowy do pracy

7

Etap 7 - Akumulator całkowicie naładowany

8

Etap 8 - ładowanie podtrzymujące



W pełni zautomatyzowana dla zapewnienia optymalnego procesu ładowania



Do akumulatorów litowo-jonowych LiFePO



Obsługiwane akumulatory - zastosowanie:

- a) ładowanie od 5 Ah do 60 Ah
- b) podtrzymywanie , konserwacja od 5 Ah do 120 Ah

W zestawie znajdują się:

- ładowarka CTEK
- końcówka kabla zakończona "krokodylkami"
- końcówka kabla do zainstalowania na stałe w pojeździe (umożliwia szybkie podłączenie ładowarki, bez - konieczności używania krokodylków)
- pokrowiec

CTEK, to najlepszy w Europie model ładowarki do akumulatorów, trzykrotny laureat nagrody "Best in Test, używany przez najważniejsze firmy motoryzacyjne, jako podstawowy model ładowarki stosowanej w ich pojazdach. Ładowarki CTEK są zalecane do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym elektrolitowych, bezobsługowych, żelowych, wapniowo-wapniowych oraz AGM.

Produkty firmy **CTEK** charakteryzują się kilkoma cechami, które czynią je wyjątkowymi na rynku:

- **bezpieczne dla ludzi:** proste w montażu, odporne na iskrzenie oraz zwarcie i odwrotną polaryzację, nie trzeba wyjmować akumulatora do ładowania.
- **bezpieczne dla pojazdów:** regulują parametry ładowania, dzięki czemu nie stwarzają ryzyka uszkodzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdu
- **w pełni automatyczne:** mikrokomputer steruje całym procesem ładowania, dzięki czemu użytkownik nie musi niczego nadzorować, ani być ekspertem od akumulatorów
- **dobre dla akumulatora:** wyposażone w unikatową funkcję odsiarczania, która pozwala na przywrócenie żywotności rozładowanym akumulatorom. Napięcie i natężenie prądu ładowania są komputerowo stabilizowane, co pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora (wahania parametrów ładowania są mniejsze od 2%, podczas gdy w tradycyjnych prostownikach sięgają nawet 400%).
- **wydajne:** układ sterujący potrafi naładować akumulator w 100%, dzięki czemu nie występuje efekt stopniowego tracenia pojemności przez akumulator
- **wytrzymałe:** odporne na wstrząsy i kurz (IP44), przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +50 st.
- **produkty wysokiej jakości:** w całości zaprojektowane i produkowane w Szwecji, są urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.