

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/everactive-cbc-10-v2-ladowarka-prostownik-automatyczny-12v-24v-p-2736.html>



EVERACTIVE CBC-10 v2 Ładowarka, prostownik automatyczny 12V / 24V

Cena brutto	165,99 zł
Cena netto	134,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	CBC10
Kod EAN	5902020523963
Producent	Everactive
Model	CBC-10
Napięcie [V]	12 / 24
Obsługiwane Pojemności [Ah]	10-300

Opis produktu

**Ładowarka ' prostownik ' do akumulatorów 12V / 24V żelowych / AGM / kwasowo-
ołowiowych
Everactive CBC-10 v2
cyfrowy, w pełni automatyczny.**

EverActive CBC10 to uniwersalna ładowarka / tzw. "prostownik inteligentny" do wszelkiego typu akumulatorów kwasowych (samochodowych itp.) 12V i 24V, żelowych / AGM.

NOWA CYFROWA TECHNOLOGIA to niewielkie rozmiary, większa niezawodność, większa skuteczność, większa efektywność, mniejsze zużycie energii elektrycznej.

Maksymalny (regulowany) prąd ładowania dla akumulatorów 12V to 10A - wystarczy 10-20 min. ładowania, aby uruchomić samochód z rozładowanym akumulatorem!

Ładowarka jest inteligentna, **sterowana mikroprocesorem - po pełnym naładowaniu automatycznie wyłącza się, przechodząc w tryb monitorowania napięcia** - w 100% bezpieczna dla każdego akumulatora.

Skuteczność naszej ładowarki jest porównywalna z procesem ładowania w wiodących, profesjonalnych urządzeniach (nawet wielokrotnie droższych) - **używanie inteligentnej ładowarki nie wpływa negatywnie na eksploatację akumulatora**, a wręcz przeciwnie, wydłuża czas jego eksploatacji!

Ładowarka dedykowana jest nie tylko do akumulatorów samochodowych dużej pojemności - **dzięki regulacji prądu ładowania, nadaje się również do akumulatorów żelowych, motocyklowych, stosowanych na jachtach czy akumulatorów do skuterów o mniejszej pojemności.**

Nieograniczone możliwości - nasza ładowarka wyposażona została w unikalny, rozłączany kabel z szybkozłączem SAE. Umożliwia to bezproblemowe dopasowanie ładowarki do posiadanej instalacji, gdy dołączone kable z krokodylkami i terminalami oczkowymi są niewystarczające.

W ładowarce zastosowano nowoczesne rozwiązania:

- **automatyczna i pewna** kontrola naładowania akumulatora - po osiągnięciu określonego napięcia, lub samoczynnego spadku prądu ładowania,
- **monitorowanie napięcia po zakończeniu ładowania** - automatyczne wznowienie ładowania w przypadku spadku napięcia na akumulatorze, **również po zaniku napięcia z sieci AC**,
- ładowarka niweluje zjawisko zasiarczania akumulatorów, które może powstawać podczas ładowania,
- **tryb konserwacyjny dla akumulatorów 12V / SLA** o pojemności 14-230Ah - ładowarka daje stałe napięcie 13.6V z prądem do 5A - utrzymuje w pełnej gotowości akumulator - idealne dla pojazdów elektrycznych, wózków widłowych itp.
- **tryb zasilacza 13.6V/5A** - możliwość zasilenia urządzeń zasilanych z 12V.
- **tryb "zimowy"** - gwarantuje pełne i efektywne naładowanie akumulatora, nawet w b. niskiej temperaturze otoczenia
- **tryb "reaktywacji/reanimacji"** - specjalny tryb ładowania - **w przypadku skrajnie rozładowanych akumulatorów, ładowarka stosuje zmniejszony prąd ładowania 1.5A**, aż do osiągnięcia bezpiecznego napięcia pozwalającego na szybsze ładowanie - ładowarka sama decyduje, o konieczności użycia tego trybu,
- **rozłączany kabel** wyposażony w szybko-złaczę typu SAE, umożliwia dopasowanie ładowarki do własnych potrzeb, **na wyposażeniu standardowym znajdują się końcówki z krokodylkami oraz terminale oczkowe**,
- ładowarka wyposażona w komplet zabezpieczeń przeciw zwarciom, przed błędnym podłączeniem biegunów, przed przegrzaniem, przeciążeniem, przeładowaniem itp.

Ładowarka CBC 10 jest przeznaczona do baterii 12V / 24V typu żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid. Ładowanie przebiega automatycznie, w zależności od trybu nawet w 9 etapach! Tryb ładowania, działanie ładowarki **sygnalizowane jest 13 diodami LED**.

Pierwszy etap jest automatyczna detekcja rodzaju akumulatora (12/24V) i jego ewentualna reaktywacja (tylko dla mocno rozładowanych ogniw) - ładowanie zmniejszonym prądem.

Drugi etap to ładowanie zasadnicze - w zależności od trybu, prądu ładowania 10A/5A/2A (dla 24V akumulatorów maksymalny prąd to 5A).

Kolejne etapy to kontrola procesu ładowania - wraz ze wzrostem napięcia na akumulatorze następuje zmiana (automatyczne ograniczanie) prądu ładowania: 10A-7.5A-5A-4A-3A-2A-1.5A.

W końcowej fazie ładowania prąd jest ograniczany do 1.5A - jest to doskonałe zabezpieczenie przed zjawiskiem "gazowania" akumulatora. Po osiągnięciu napięcia 14.4V (dla aku 12V) i 28.8V (dla aku 24V) ładowanie jest zakończone.

Ostatni etap to faza monitorowania napięcia na akumulatorze - w przypadku dłuższego pozostawienia ładowarki podłączonej do akumulatora i spadku napięcia do 12.8V (12V) / 25.6V (24V) ładowarka włącza ładowanie podtrzymujące 1.5A aby nie dopuścić do rozładowania akumulatora.

Cechy produktu Ładowarka procesorowa 12V/24V everActive CBC-10 v2

Napięcie wejściowe

- AC 220-240 V, 50-60 Hz

Obsługiwane typy akumulatorów

- 12V/24V DC (automatyczna detekcja)
- żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid, EFB, Ca/Ca, Pb itd.

Obsługiwane pojemności akumulatorów

- 10-300Ah dla 12V
- 10-150Ah dla 24V

Maksymalne napięcie ładowania [V]

- 14,70(14,4V/14,7V dla 12V akumulatorów)
- 29,40(28,8V/29,4V dla 24V akumulatorów)

Prąd ładowania (skuteczny)

- regulowany 10/5/2 [A] dla 12V
- regulowany 5/2 [A] dla 24V

Temperatura pracy [°C]

-10..40st. C (ograniczenie mocy przy wyższych temp.)

Wymiary (szer. x głęb. x wys.) [mm]

22 x 8,2 x 5,6

Inne, istotne cechy produktu

- Wbudowany wentylator
- Długość kabla zasilającego AC ok. 1.8 m
- Łączna długość przyłączy z krokodylkami ok. 1.8 m

Zestaw zawiera

- Ładowarka automatyczna everActive CBC-10 v2
- Instrukcja obsługi PL/EN/DE
- Przyłącze z krokodylkami
- Przyłącze z terminalami oczkowymi