

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-victron-automotive-612v-11a-wodoodporna-ip65-p-2400.html>

Ładowarka Victron Automotive 6/12V - 1.1A wodoodporna IP65

Cena brutto	259,00 zł
Cena netto	210,57 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Blue Power 6/12V
Kod producenta	BPC120134034R
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Ładowarka Victron Blue Power 6/12V - 1.1A wodoodporna IP65 - Wodoodporna, po dwa tryby ładowania dla różnych akumulatorów, różne zakończenia kabli wyjściowych.

Złącze prądu stałego (DC)

W zależności od zastosowania można zamontować na końcach kabli wyjściowych krokodylki, oczka lub wtyk do zapalniczki samochodowej (wszystko w zestawie).

Ładowarka do akumulatorów 6V i 12V

Ładowarka automatycznie adaptują algorytm ładowania do akumulatorów 6V lub 12V.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem i odwrotną polaryzacją

Gdy temperatura osiągnie 40 °C prąd wyjściowy zostaje zredukowany utrzymując prawidłowe działanie i w ten sposób chroni ładowarkę Blue Power przed uszkodzeniem. Wyjście posiada zabezpieczenie przeciwko podłączeniu odwrotnej polaryzacji.

Ośmiem LED'ów oznaczających status ładowania i tryb pracy.

Po podłączeniu wejścia AC zapala się LED STANDBY, bez przekazania napięcia na wyjście. Po podłączeniu do akumulatora (napięcie akumulatora musi przekraczać 2V dla akumulatora 6V oraz 7V dla 12V), ładowanie zostaje zainicjowane poprzez wciśnięcie przycisku MODE.

Stan akumulatora wskazują cztery LED'y:

1. Czerwona dioda LED wskazująca 25% miga: stan naładowania mniejszy niż 25%
2. Czerwona dioda LED wskazująca 25% świeci, a czerwona dioda wskazująca 50% miga: stan naładowania mniejszy niż 50%.
3. Czerwone diody LED świecą, a żółta dioda wskazująca 75% miga: stan naładowania mniejszy niż 75%.
4. Czerwone i żółta dioda świecą, a zielona wskazująca 100% miga: stan bliski naładowaniu.
5. Wszystkie diody LED świecą światłem ciągłym: pełne naładowanie

W przypadku podłączenia w odwrotnej polaryzacji, zaświeci się pomarańczowa dioda LED „!” po wciśnięciu przycisku MODE. Jeżeli LED STANDBY nadal świeci po wciśnięciu przycisku MODE, oznacza to że podłączenie z akumulatorem jest przerwane. Ładowarka po włączeniu zasilania AC, zawsze włączona jest w trybie STANDBY.

Produkty firmy **Victron** 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
- **dobrze 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 trwania pojemności przez akumulator
- **wytrzymałe:** przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +40 st.
- **produkty wysokiej jakości:** urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.



Specyfikacja techniczna:

Parametry / Model	Automotive IP65 Charger 6V/12V-1,1A
Zakres napięć wejściowych [V], częstotliwość [Hz]	200-265 V, 50-60 Hz
Domyślna wartość napięcia nasycenia [V]	7.2 V lub 14.4 V
Domyślna wartość napięcia podtrzymania [V]	13,6 V
Domyślna wartość napięcia przechowywania [V]	13,2 V
Prąd ładowania [A]	1.1 A max.
Obsługiwane pojemności akumulatorów	1.2-30Ah Konserwacja do 50Ah
Rozładowanie prądem wstecznym	3Ah/miesiąc (4mA)
Wilgotność powietrza (bez kondensacji)	Maksymalnie 95%
Może być używany jako zasilacz	Nie
Zabezpieczenia	Przed odwrotną polaryzacją napięcia Przed przegrzaniem
Zakres temperatury pracy [°C]	-20 .. + 40°C (pełna moc znamionowa do 25°C)

OBUDOWA

Materiał wykonania i kolor	PC Black
Przyłącze DC	Przewód czarny i czerwony o długości 1.2 m W zestawie - krokodyli lub złączka oczkowe dla śrub M6
Przyłącze AC 230V	Przewód 1,5 m z wtykiem CEE 7/17
Kategoria ochrony	IP65
Waga [kg]	0.56 kg
Wymiary WxSxG [mm]	42x61x185 mm
NORMY I STANDARDY	
Norma bezpieczeństwa	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emisja	EN55014-1, EN 61000-3-2
Odporność na zakłócenia	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3