

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/ladowarka-blue-smart-ip22-charger-1215-victron-p-4337.html>

ŁADOWARKA BLUE SMART IP22 CHARGER 12/15 VICTRON

Cena brutto	825,00 zł
Cena netto	670,73 zł
Numer katalogowy	IP221215
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Ładowarka Blue Smart IP22 Charger

Blue Smart IP22 Charger to nowa profesjonalna ładowarka akumulatorów z napięciem 12V o prądzie 15A, obsługująca technologię Bluetooth.

Z możliwością pełnego zarządzania przez smartfon i **aplikację Victron Connect**.

Umożliwia ładowanie 3 różnych akumulatorów jednocześnie.

Zalety:

- **zarządzanie przez telefon:** W aplikacji Victron Connect można odczytać aktualne napięcie, prąd oraz stan ładowania akumulatora
- **wysoka sprawność:** ładowarka generuje do czterech razy mniej ciepła w porównaniu ze standardami, a po całkowitym naładowaniu akumulatora pobór mocy spada do 0,5 W, czyli od około pięciu do dziesięciu razy więcej niż standardowe ładowarki
- **zaawansowany 6-stopniowy algorytm ładowania:** Ładowarka Blue Smart Charger posiada sterowane mikroprocesorowo „adaptacyjne” zarządzanie baterią. Funkcja adaptacyjna automatycznie zoptymalizuje proces ładowania w zależności od sposobu użytkowania baterii
- **tryb przechowywania:** To mniej konserwacji i starzenia się, gdy bateria nie jest używana. Tryb uruchamia się, gdy bateria nie została rozładowana w ciągu 24 godzin. Napięcie podtrzymania jest zmniejszane do 2,2 V / ogniwo (13,2 V dla akumulatora 12 V), aby zminimalizować gazowanie i korozję płyt dodatnich. Raz w tygodniu napięcie jest podnoszone z powrotem do poziomu absorpcji, aby „wyrównać” akumulator. Ta funkcja zapobiega rozwarstwieniu elektrolitu i zasiarczeniu, co jest główną przyczyną wczesnej awarii akumulatora.
- **ładowanie akumulatorów litowo żelazowo fosforanowych LiFePO4:** Wystarczy za pomocą przycisku na obudowie wybrać ten typ akumulatora
- **ochrona przed przegrzaniem:** Prąd wyjściowy zmniejsza się wraz ze wzrostem temperatury do 50 ° C, ale ładowarka Blue Smart Charger nie zostanie rozłączona

Dane techniczne:

- zakres napięcia wejściowego: 180 – 265 VAC
- tryb ładowania (normalny): 15 A
- tryb ładowania (night/ low): 7,5 A
- wydajność: 93%
- pobór mocy bez obciążenia: 0.5 W

-
- częstotliwość: 45 – 65 Hz
 - liczba wyjść: 3
 - napięcie ładowania "absorption": Normal: 14,4 V High: 14,7 V Li-ion: 14,2 V
 - napięcie ładowania "float": Normal: 13,8 V High: 13,8 V Li-ion: 13,5 V
 - napięcie ładowania "storage": Normal: 13,2 V High: 13,2 V Li-ion: 13,5 V
 - zakres temperatury roboczej: -40 do +60 °C (pełna moc znamionowa do 40 °C)
 - wilgotność (bez kondensacji): maks. 98%
 - materiał: aluminium
 - waga: 1,3 kg
 - wymiary: 235 x 108 x 65 mm