Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:07

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/ladowarka-blue-smart-ip22-charger-1220-victron-p-4340.html



ŁADOWARKA BLUE SMART IP22 CHARGER 12/20 VICTRON

Cena brutto	**690,00 zł**
Cena netto	**560,98 zł**
Numer katalogowy	**IP221220**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Ładowarka Blue Smart IP22 Charger

Blue Smart IP22 Charger to nowa profesjonalna ładowarka akumulatorów z napięciem 12V o prądzie 20A, obsługująca technologię Bluetooth.
Z możliwością pełnego zarządzania przez smartfon i **aplikację Victron Connect**.

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 zmniejszy 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): 20 A
- tryb ładowania (night/ low): 10 A
- wydajność: 93%
- pobór mocy bez obciążenia: 0.5 W

- częstotliwość: 45 – 65 Hz
- liczba wyjść: 1
- 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