

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/ladowarka-blue-smart-ip67-charger-1225-victron-wodoodporna-p-4346.html>

## ŁADOWARKA BLUE SMART IP67 CHARGER 12/25 VICTRON WODOODPORNA

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto      | <b>1 005,00 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>817,07 zł</b>      |
| Numer katalogowy | <b>ip671225</b>       |
| Producent        | <b>Victron Energy</b> |

### Opis produktu

#### Ładowarka Blue Smart Charger IP67

Blue Smart IP67 to uniwersalna, wodoodporna, profesjonalna ładowarka akumulatorów o napięciu 12V i mocy 25A, obsługująca technologię Bluetooth. Posiada możliwość zarządzania telefonem, poprzez aplikację.

**Ładowarka Blue Smart Charger** dedykowana jest do wszystkich rodzajów akumulatorów. Posiada 4 stopniowy algorytm ładowania oraz jest zarządzana przez telefon komórkowy i aplikację Victron Connect. Posiada unikalną możliwość odbudowy całkowicie rozładowanych akumulatorów. W takiej sytuacji ładowarka będzie ładować akumulator wyższym napięciem o niskim prądzie, a w momencie osiągnięcia napięcia absorpcji przełączy się w zwykły stan ładowania.

**Jest wodoodporna** i posiada klasę ochrony IP67, co oznacza, że bez problemu może być trwale zamontowana na zewnątrz pomieszczenia lub przyczepy bez obawy o zalanie.

#### Zalety:

- **inteligentne ładowanie akumulatora aż do idealnego poziomu:** Ładowarka zapewnia akumulatorowi potrzebną moc, utrzymuje go w dobrym stanie, poprawia jego wydajność oraz wydłuża czas eksploatacji. Może być stałe podłączona do akumulatora. Sama automatycznie przełącza się w tryb "Storage" w przypadku naładowania akumulatora, a następnie załącza jeżeli akumulator jest rozładowany. Jeżeli akumulator długo przebywa w trybie "Storage", ładowarka automatycznie, co jakiś czas sama będzie podnosiła napięcie aby odświeżyć akumulator
- **regeneracja całkowicie rozładowanych akumulatorów:** **Ładowarka wodoodporna Blue Smart IP67** podejmuje próbę naładowania głęboko rozładowanego akumulatora poprzez wymuszone zasilanie go prądem o niskim natężeniu. Gdy napięcie między biegunami jest już wystarczające, przywracane jest normalne ładowanie
- **zdalne sprawdzenie stanu akumulatora:** Wszystkie ustawienia ładowarki można konfigurować za pomocą aplikacji Victron Connect. Aplikacja jest bezpłatna i można ją pobrać ze sklepu AppStore lub Google Play dla dowolnego telefonu. Konfiguracja jest prosta i intuicyjna.

#### Dane techniczne:

- 
- zakres napięcia wejściowego i częstotliwość: 180-265 VAC 45-65 Hz
  - wydajność: 93%
  - pobór mocy bez obciążenia: 0.5 W
  - napięcie ładowania "absorption": Normal: 14,4V High: 14,7V Li-ion: 14,2V
  - napięcie ładowania "float": Normal: 13,8V High: 13,8V Li-ion: 13,5V
  - napięcie ładowania "storage": Normal: 13,2V High: 13,2V Li-ion: 13,5V
  - prąd ładowania (tryb normalny): 25 A
  - prąd ładowania (tryb night/ low): 10 A
  - zakres temperatury roboczej: -30°C do +60°C (pełna moc znamionowa do 40°C). Zmniejszanie o 3% na każdy °C powyżej 40°C
  - materiał: aluminium
  - waga: 1,8 kg
  - wymiary: 85 x 211 x 60 mm