

Link do produktu: <https://wodomania.pl/kontroler-ladowania-smartsolar-mppt-10050-p-1588.html>



## Kontroler ładowania SmartSolar MPPT 100/50

Cena	<b>1 550,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>SCC110050210</b>

### Opis produktu



#### Kontroler ładowania SmartSolar MPPT 100/50

Wbudowany inteligentny moduł Bluetooth w regulatorach z serii SmartSolar MPPT

W celu konfigurowania systemu fotowoltaicznego oraz monitorowania i aktualizowania sterownika / regulatora ładowania nie jest już potrzebny zewnętrzny VE.Direct Bluetooth Smart dongle. Dla serii solarnych regulatorów ładowania / sterowników SmartSolar moduł Bluetooth znajduje się wewnątrz urządzenia.

Regulatory ładowania SmartSolar MPPT 100/50 z punktem śledzenia maksymalnej mocy z modułów PV to idealne rozwiązanie dla baterii słonecznych o napięciu wejściowym do 100V ...DC i na napięcie wyjściowe: 12 i 24V. Zastosowanie tych regulatorów pozwala na dobór dowolnych modułów fotowoltaicznych w systemie. Dzięki zastosowanej elektronice regulator śledzi najbardziej optymalne parametry pracy i napięcia panela fotowoltaicznego, co pozwala na uzyskanie wyższej sprawności i wydajności od tradycyjnych regulatorów ładowania PWM od 10% do 30%. Regulatory ładowania charakteryzują się wyższą wydajnością pracy podczas pochmurnych dni.

- Wejście PV DC do 100V
- Wyjście odbiornika 50A: napięcie nominalne 12 lub 24V
- Szybkie przełączanie się w tryb MPPT
- Idealny dla akumulatorów baterii / akumulatorów: litowo-jonowych polimerowych, litowo-jonowych LiFePO4 czyli LFP, litowo-jonowych manganowych, litowo-jonowych innych, FLA, dowolnych akumulatorów / baterii akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym akumulatorów / baterii akumulatorów w technologii AGM oraz żelowych czyli GEL. Regulator po przeprogramowaniu może być stosowany także dla dowolnych innych akumulatorów / baterii akumulatorów.
- Idealny do zastosowania w solarnym oświetleniu ulicznym/parkowym (sprawdzony w dziesiątkach tysięcy lamp na świecie)
- Kompensacja temperaturowa baterii
- Wbudowany moduł Bluetooth
- Wysoka efektywność: 98%
- Idealny dla modułów fotowoltaicznych / baterii słonecznych / paneli słonecznych: polikrystalicznych, monokrystalicznych, amorficznych, cienkowarstwowych, wykonanych w technologii CIS, CIGS połączonych szeregowo (napięcie rozwarcia szeregu modułów fotowoltaicznych, elektrowni słonecznej nie może przekraczać maksymalnego napięcia regulatora)