

Link do produktu: <https://www.elektro-mar.com/regulator-solarny-kontroler-sol-mppt-10a-bluetooth-p-1137.html>



Regulator solarny kontroler SOL MPPT 10A Bluetooth

Cena	119,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	3IPSMPT09
Kod EAN	5903760240141
Producent	VOLT POLSKA

Opis produktu

* Aplikacja do pobrania:

- Solarlife w sklepie Apple Store dla systemu IOS
- Solar life w sklepie Google Play dla systemu Android

Regulator solarny regulator SOL MPPT 10A (BLUETOOTH) przeznaczony jest do ładowania akumulatorów z podłączonego zestawu paneli słonecznych. To nowoczesne i wielofunkcyjne urządzenie realizuje ładowanie w oparciu o najnowszą i najwydajniejszą technologię ładowania MPPT.

Dzięki optymalizacji procesu ładowania, regulator skutecznie wydłużają żywotność akumulatorów w stosunku do standardowych regulatorów PWM.

Najważniejsze cechy:

- Nowoczesna technologia śledzenia maksymalnego punktu pracy MPPT (Max Power Point Tracking)
- Skuteczność konwersji / śledzenia > 99,9%
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia podłączonego akumulatora 12V
- Do pracy z akumulatorami GEL (żelowymi), AGM, litowymi i z płynnym elektrolitem
- Czterostopniowe ładowanie: MPPT, BOOST (impulsowe), Equalization (wyrównujące), Float (podtrzymujące)
- Obsługa regulatora poprzez dedykowaną aplikację na smartfona poprzez Bluetooth (beprzewodowa kontrola parametrów pracy)
- W pełni automatyczne zabezpieczenia (zwarciove, temperaturowe, przeciążeniowe)

Dane techniczne

- Max prąd ładowania:10A
- Napięcie akumulatorów:12V
- Maksymalne napięcie z paneli:50V
- Własne zużycie mocy:8mA
- Do akumulatorów:AGM, GEL, litowe, z płynnym elektrolitem
- Napięcie ładowania MPPT:14.5 (przy 25°C)
- Napięcie BOOST:14/14.8V (przy 25°C)
- Napięcie Equalization:14/15V (przy 25°C)
- Napięcie Float:13/14.5 (przy 25°C)
- Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu:10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1~5
- Napięcie ponownego podłączenia:11.4~12.8V/23.2~25.6V
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem:15.5V
- Kompresja temperaturowa:-4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
- Napięcie wykrywania zmiernych/świutu:5/10V
- Wymiary:85,8x81x23,1mm

-
- Waga:0.26kg