Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:48

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/sol-mppt-10a-regulator-solarny-bez-bluetooth-p-226.html



# SOL MPPT 10A REGULATOR SOLARNY (BEZ BLUETOOTH)

| | |
|---|---|
| Cena | **239,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **MPPT10V** |
| Kod EAN | **5903760240110** |

## Opis produktu

# SOL MPPT 10A REGULATOR SOLARNY (BEZ BLUETOOTH)

**Regulator solarny regulator SOL MPPT 10A 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 **wydłuża żywotność akumulatorów w stosunku do standardowych regulatorów PWM.**

**Najważniejsze cechy:**

- Nowoczesna technologia śledzenia maksymalnego punktu pracy MPPT (Max Power Point Tracking)
- **Ten model nie posiada funkcji BLUETOOTH!**
- Skuteczność konwersji / śledzenia > 99,9%
- Czytelny wyświetlacz LCD pokazujący najważniejsze parametry pracy
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia podłączonego akumulatora 12V
- Do pracy z akumulatorami GEL (żelowymi), AGM, litowymi i z płynnym elektrolitem
- Czujnik temperatury z automatyczną kompensacja temperaturową (jeżeli temperatura przekroczy ustawioną wartość, prąd ładowania będzie się obniżał w celu zbicia temperatury)
- Czterostopniowe ładowanie: MPPT, BOOST (impulsowe), Equalization (wyrównujące), Float (podtrzymujące)
- Wiele trybów kontroli podłączonego obciążenia: zawsze włączony (always-on), od zmierzchu do świtu, nocny i ręczny
- W pełni automatyczne zabezpieczenia (zwarciowe, temperaturowe, przeciążeniowe)

**Dane techniczne**

- Max prąd ładowania:10A
- Napięcie akumulatorów:12V
- Maksymalne napięcie z paneli:50V
- Własne zużycie mocy:7mA
- Do akumulatorów:AGM, GEL
- Napięcie ładowania MPPT:
- Napięcie BOOST:14.5/29.0V (przy 25°C)
- Napięcie Equalization:14.8/29.6 (przy 25°C)
- Napięcie Float:13.7/27.45 (przy 25°C)
- Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu:10.8~11.8V
- Napięcie ponownego podłączenia:11.6~12.8V/23.2~25.6V
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem:15.5/31.0V
- Kompresja temperaturowa:-4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
- Napięcie wykrywania zmierzchu/świtu:5/10V
- Wymiary:189x96x53mm

- Waga:420g
- Ochrona:IP32