

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/regulator-solarny-volt-polska-sol-mppt-40a-1224v-lcd-bluetooth-p-3838.html>

## Regulator solarny Volt Polska SOL MPPT 40A 12/24V + LCD + BLUETOOTH

Cena brutto	<b>635,00 zł</b>
Cena netto	<b>516,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SOL MPPT 40A</b>
Kod producenta	<b>3IPSMPT41</b>
Producent	<b>Volt Polska</b>

### Opis produktu

**Regulator solarny regulator SOL MPPT 40A (12-24V) 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 wydłuża żywotność akumulatorów w stosunku do standardowych regulatorów PWM.**

**Model SOL MPPT 40A wyposażony jest w funkcję komunikacji bezprzewodowej BLUETOOTH, dzięki czemu można zdalnie sterować i podglądać parametry pracy regulatora.**

#### Najważniejsze cechy:

- Nowoczesna technologia śledzenia maksymalnego punktu pracy MPPT (Max Power Point Tracking)
- Skuteczność konwersji / śledzenia > 99,9%
- Czytelny wyświetlacz LCD pokazujący najważniejsze parametry pracy
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia podłączonego akumulatora 12/24V
- Do pracy z akumulatorami GEL (żelowymi), AGM, litowymi i z płynnym elektrolitem
- Czujnik temperatury z automatyczną kompensacją temperaturową (jeżeli temperatura przekroczy ustawioną wartość, prąd ładowania będzie się obniżał w celu zbitcia 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
- 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: 40A
- Napięcie akumulatorów: 12V/24V
- Maksymalne napięcie z paneli: 100V
- Własne zużycie mocy: ≤8mA(12V), ≤12mA(24V)

- Do akumulatorów: AGM, GEL
- Napięcie ładowania MPPT: