

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-400w-z-regulator-mppt-20a-do-kampera-dzialka-domek-tir-2x-panel-200w-kable-p-3342.html>



Zestaw solarny 400W z regulator MPPT 20A do kampera, działka, domek, TIR – 2x panel 200W + kable

Cena	1 595,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS400W20AMPPT

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny 400W z MPPT 20A - idealny do kampera, domku letniskowego i na działkę

Kompletny zestaw solarny z **dwoma panelami 200W** i nowoczesnym regulatorem **MPPT 20A z wyświetlaczem LCD**. Doskonałe rozwiązanie do zasilania oświetlenia, lodówki, pompki wodnej czy ładowarek w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Może się sprawdzić w kamperach altanach, na łodzi, na ciężarówce, tir 24V i na działkach rekreacyjnych.

W skład zestawu wchodzi:

- 2x **panel fotowoltaiczny 200W** (łącznie 400W)
- 1x **regulator ładowania MPPT 20A** z wyświetlaczem LCD
- Komplet kabli 10 m + złącza MC4

Zalety zestawu:

- **Technologia MPPT** – do 30% lepsze wykorzystanie energii słonecznej niż standardowe regulatory
- **Wysoka kompatybilność** – współpracuje z akumulatorami żelowymi, AGM, kwasowymi i LiFePO4
- **Łatwy montaż** – gotowe złącza i długi przewód w zestawie
- **Trwała konstrukcja** – panele z hartowanym szkłem i aluminiową ramą odporne na warunki zewnętrzne

Dane techniczne – panele (2x 200W):

- Moc: **200W każdy**
- Napięcie robocze: ok. **18V x2 (36V)**
- Prąd roboczy: ok. **11A**
- Wymiary: **ok. 148 x 67 x 3,5 cm**
- Waga: **ok. 12 kg (1 szt.)**

-
- Typ: **polikrystaliczne**
 - Rama: **anodyzowane aluminium**, szkło hartowane

Dane techniczne - regulator MPPT 20A:

- Napięcie systemu: **12/24V (auto)**
- Prąd ładowania: **max 20A**
- Maks. napięcie PV: **100V**
- Obsługa: **akumulatory żelowe, AGM, kwasowe, LiFePO4**
- Sprawność śledzenia MPPT: **>99,9%**
- Sprawność konwersji: **do 98%**
- Komunikacja: **Bluetooth, RS485**
- Wymiary: **189×182×58 mm**
- Stopień ochrony: **IP32**

Zestaw zaprojektowany z myślą o wygodzie i niezawodności – prosty montaż i długowieczność sprawia, że zapomnisz o braku prądu, gdziekolwiek jesteś.