Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 01:17

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/fotowoltaiczny-system-zasilania-top-solar-50w-12v-p-69.html

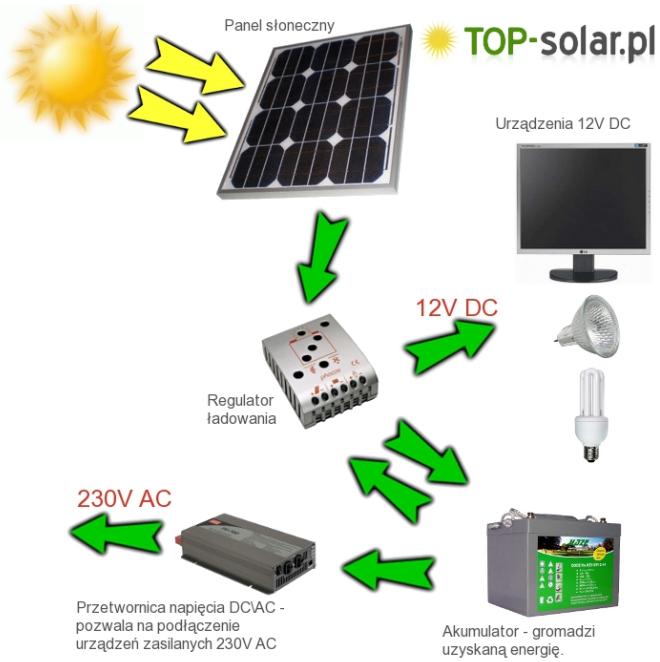


# Fotowoltaiczny System Zasilania TOP-Solar 50W / 12V

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **TOP-solar-50W-12V** |
| Kod producenta | **TOP-solar-50W-12V** |

## Opis produktu

**Solarny zestaw zasilający TOP-Solar 50W** pozwala zasilać urządzenia na napięcie 12 VDC. Zestaw jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku braku podłączenia do sieci energetycznej. System ma zastosowania w takich miejscach jak: domki letniskowe, altanki ogrodowe, łodzie i jachty, samochody campingowe. Aluminiowa rama baterii słonecznej wyposażona jest w otwory montażowe, co pozwala na wygodny montaż w dowolnym miejscu.




Panel słoneczny ładuje akumulator żelowy poprzez regulator ładowania, który odpowiedzialny jest za kontrolę procesu ładowania oraz rozładowania akumulatora. Do regulatora przyłącza się również urządzenia odbiorcze pracujące na napięciu 12V np. oświetlenie.

**Zastosowanie:**
domki letniskowe,
altanki ogrodowe,
oświetlenie ogrodowe,
jachty i łodzie,
samochody i przyczepy kempingowe
zasilanie mostów radiowych i WiFi,
systemów alarmowych i monitoringu,
aparatury pomiarowej i sygnalizacyjnej
szyldów i banerów reklamowych,
i wiele innych ...

W skład zestawu TOP-Solar wchodzą:

**1. Bateria słoneczna 50 W**
**2. Regulator ładowania 12V**
**3. Akumulator żelowy EV 12V -33Ah lub MP EV 12V-33Ah**

Orientacyjny czas pracy odbiorników z uzyskanej energii na podstawie jednego cyklu ładowania w okresie wiosna-jesień:

oświetlenie LED (4 x 1W) - ok. 67 godzin
świetlówka Phocos 7W – ok. 39 godzin
radio 15W - ok. 18 godzin
laptop \ notebook 40W – ok 7 godziny
telewizor LCD 75W - ok 3,5 godziny

**Jeżeli nie znalazłeś poszukiwanej konfiguracji \ mocy zestawu skontaktuj się z nami, pomożemy dobrać właściwe rozwiązanie.**