Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 09:17

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/panel-sloneczny-solarny-180w-zestaw-usb-lcd-12v-akku-60ah-p-3103.html



PANEL SŁONECZNY SOLARNY 180W ZESTAW USB LCD 12V + Akku 60Ah

Cena	**998,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**11 szt.**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**180WPWM/ILCD/AGM60**
Kod producenta	**180WPWM/ILCD/AGM60**
Producent	**AT**

Opis produktu

Mocny zestaw solarny składający się z Panela o mocy 180W oraz regulatora ładowania solarnego o mocy 10A z wyświetlaczem LCD oraz dwoma złączami USB + akumulator 60Ah

Moc systemu w czasie braku nasłonecznienia 600Wh co daje możliwość zasilania urządzeń 12V o mocy np 100W przez około 6h
Minimalny czas ładowania akumulatora 60Ah w czasie pełnego nasłonecznienia to ok. 4h
wysoka moc panela pozwala na uzyskiwanie energii nawet w czasie słabszego słońca

Skład zestawu:

- panel słoneczny 180W
- regulator ładowania 10A PWM USB LCD
- kable do połączenia 10m długości
- złącza MC4 do wygodnego połączenia panela
- Akumulator AGM 12V 60Ah

Panel słoneczny 180W Polikrystaliczny to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku, panele polikrystaliczne swoją sprawność lepiej uzyskują w mniej słonecznych warunkach w porównaniu z monokrystalicznym co może okazać się korzystne w zastosowaniu.

Dane techniczne panela:

- **180W moduł PV polikrystaliczny**
- **Napięcie otwartego obwodu 22,8V**
- **Napięcie optymalne 18,5V**
- **Natężenie optymalne 9,8 A**
- **Natężenie zwarciowe 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium

- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

Regulator LCD 10A 12/24V

Posiada programowalną funkcję czujnika zmierzchowego.

Istnieje możliwość włączenia odbiornika po zachodzie słońca na ustaloną ilość godzin.

LCD wyświetla aktualne napięcie akumulatora oraz wskazania ładowania z panela.

Parametry techniczne regulatora ładowania:

- Nastawne zabezpieczenie przed rozładowaniem od: **10,7V**
- Nastawny punkt przywrócenia obciążenia: **12.6V**
- Maksymalne napięcie wejściowe(z paneli):
- Klasa ochrony: **IP30**
- Max. prąd ładowania (prąd paneli): **10A**
- Max. prąd obciążenia: **10A**
- Napięcie pracy: **12V**
- Pobór własny:
- Temperatura pracy: **-35°C do +60 °C**
- Wymiary: **133/70/33mm**
- Kompensacja ładowania ze względu na temp.: **-30,0mV/1 st. C/2V**
- **Wyjście USB: 5V/2A (podwójne)**