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

Link do produktu: https://centrumzasilania.pl/panel-sloneczny-solarny-140w-zestaw-usb-lcd-12v-akku-65ah-p-3102.html



PANEL SŁONECZNY SOLARNY 140W ZESTAW USB LCD 12V + Akku 65Ah

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**9 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 Panelu o mocy 140W oraz regulatora ładowania solarnego o mocy 10A z wyświetlaczem LCD oraz dwoma złączami USB + akumulator 65Ah

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 140W
- regulator ładowania 10A PWM USB LCD
- kable do połączenia 5m długości
- złącza MC4 do wygodnego połączenia panelu
- Akumulator AGM 12V 65Ah

Dane techniczne panelu:

Panel słoneczny 140W to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 140W jest doskonałym wyborem w przypadku pracy w warunkach słabego oświetlenia. Panel jest odporny na warunki atmosferyczne. Moduł 140W Maxx przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 70-120Ah. Przy zakupie baterii słonecznej otrzymują Państwo konektor szeregowy typu MC4 gratis.

Dane techniczne

- Moc maksymalna Pmax (W):140W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,03
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36

- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):7,63
- Prąd zwarciowy Isc (A) :8,24
- Wydajność modułu (%):19,4
- Wydajność ogniwa solarnego (%) :18,8
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):10
- Klasa ochronności:IP65
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:1330x540x30mm
- Wymiar ramy panelu:20mm
- Waga:8,5kg

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)**