Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:11

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/zestaw-zasilania-solarnego-do-kampera-210w-z-regulatorem-mppt-15a-p-116.html



ZESTAW ZASILANIA SOLARNEGO DO KAMPERA 210W Z REGULATOREM MPPT 15A

Cena	**1 095,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**Z0069**
Kod EAN	**3347748755074**

Opis produktu

ZESTAW ZASILANIA SOLARNEGO DO KAMPERA 210W Z REGULATOREM MPPT 15A

Zestaw solarny, w skład którego wchodzi panel 210W jest znakomitym rozwiązaniem do kamperów, domków letniskowych i przyczep kempingowych. Typowy zestaw, dzięki któremu możemy kilka godzin dziennie swobodnie korzystać z urządzeń (12V) takich tak jak telewizor LED, oświetlenie LED, ładowarki, itp. Sugerowany akumulator do pracy w zestawie z panelami.

Zestaw zasilania słonecznego na kamper zawiera:

Panel słoneczny 210W wym: 1320x992x35mm [szt] 1

Regulator Lumiax MT1550T [szt] 1

Narożniki montażowe na dach kampera [kpl - 4 elementy] 1

Podwójna przejściówka do przewodów elektrycznych [szt] 1

Zestaw kabli 4mm2 zakończonych konektorami (5m kabel czerwony + 5m kabel czarny) [metr] 10

BATERIA SŁONECZNA

- **Model:** 210W-P Maxx
- **Ogniwa:** Polikrystaliczne
- **Moc szczytowa [W]:** 210W
- **Tolerancja mocy [%]:** +3
- **Napięcie mocy Max: Vmp [V]:** 24,3
- **Prąd Max: Imp [A]:** 8,64
- **Napięcie jałowe Voc [V]:** 28,8
- **Prąd zwarcia: Isc [A]:** 9,05
- **Zakres temperatury pracy [c°]:** -40 - +80
- **Długość [mm]:** 1320
- **Szerokość [mm]:** 992
- **Głębokość [mm]:** 35
- **Waga [kg]:** 14
- **Terminal:** MC4
- **Rama:** Anodyzowane aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

REGULATOR ŁADOWANIA

- **Model:** MT1550EU
- **Napięcie systemu [V]:** 12V
- **Maks. prąd ładowania [A]:** 15A
- **Napięcie ładowania MPPT [V]:**
- **Napięcie Boost [V]:** 14.5/29.0V (przy 25°C)
- **Napięcie Equalization [V]:** 14.8/29.6 (przy 25°C)
- **Napięcie Float [V]:** 13.7/27.45 (przy 25°C)
- **Odłączenie odbiorników przy niskim napięciu [V]:** 10.8~11.8V/21.6~23.6V SOC1~5
- **Napięcie ponownego podłączenia [V]:** 11.6~12.8V/23.2~25.6V
- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem [V]:** 15.5/31.0V
- **Maks. napięcie złącza akumulatora [V]:** 35V
- **Kompresja temperaturowa [V/K]:** -4.17mV/K na ogniwo (Boost, Equalization) -3.33mV/K na ogniwo (Float)
- **Typ akumulatora:** Płynny , Żelowy, AGM
- **Maks. napięcie złącza PV [V]:** 30V
- **Maks. moc wejściowa [W]:** 200W
- **Napięcie wykrywania zmierzchu/świtu [V]:** 8.0/16.0V
- **Zakres śledzenia MPPT:** ~Voc0.9
- **Prąd wyjściowy [A]:** 10A
- **Interfejs USB:** 5V, 2A
- **Tryb pracy:** Standard, D2D, Oświetlenie uliczne (2 -9h)
- **Maks. sprawność śledzenia[%]:** >99.9%
- **Maks. konwersja ładowania [%]:** 96,5%
- **Wymiar [mm]:** 189x96x53
- **Waga [kg]:** 0,48
- **Własne zużycie mocy [mA]:** 7mA
- **Temperatura otoczenia [°C]:** -20 ~ +50°C
- **Temperatura przechowywania [°C]:** -25 ~ +80°C
- **Wilgotność otoczenia [HR]:** 0 ~ 100%RH
- **Stopień ochrony:** IP32

Zalety

Uzysk energetyczny z panela 210W to 1680Wh*

Wysokiej jakości ogniwa polikrystaliczne

Wysoka jakość wykonania, hartowana, utwardzana szyba zabezpieczająca baterię słoneczną przed gradem

Wodoodporna puszka przyłączeniowa z wyprowadzonymi przewodami zakończonymi konektorami MC4 o długości 0,9m

Bateria słoneczna odporna na warunki atmosferyczne

Łatwy montaż

Stały podgląd parametrów dzięki wyświetlaczowi LCD

Baterię słoneczną wyróżnia wysoka sprawność uzyskiwaną z jednego m2

Systemy solarne w skład których wchodzą moduły 210W są najczęściej wybieranymi zestawami do kamperów, domków letniskowych i przyczep kempingowych. Typowy zestaw, dzięki któremu możemy kilka godzin dziennie swobodnie korzystać z urządzeń (12V) takich tak jak telewizor ledowy, oświetlenie ledowe, ładowarki, itp. Sugerowany akumulator do pracy w zestawie z panelami: 210W to akumulator o pojemności 80-120Ah

Nasz zespół służy fachową poradą w doborze systemu zasilania solarnego na kampera, przyczepę, domek lub jacht. Jeżeli mają Państwo pytania odnośnie naszych zestawów prosimy o kontakt telefoniczny lub kontakt drogą mailową. W przypadku chęci zakupu zestawu z innym regulatorem ładowania lub innymi elementami montażowymi prosimy o kontakt z pracownikiem naszego sklepu.