

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 401985

Bateria słoneczna w walizce do ładowania akumulatora 12/24 V 13 W TPS- 936N-A



Użycie zgodnie z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do przetworzenia światła słonecznego w energię elektryczną. Z uwagi na praktyczną konstrukcję produkt jest łatwy do transportu. Zintegrowana regulowana podstawka umożliwi optymalne ustawienie w kierunku słońca.

Aby obsługiwać energię za pomocą tego produktu, wymagany jest odpowiedni regulator ładowania energii słonecznej oraz odpowiedni buforowy akumulator.

Za pomocą przełącznika suwakowego produkt może być używany i użytkowany za pomocą kontrolerów solarnych za pomocą napięcia 12V lub 24V.

Zawsze należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa oraz wszelkich innych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszelkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Bateria solarna w walizce
- Komplet kabli
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

Gwarancja produktu stanie się nieważna w przypadku szkód spowodowanych przez nieprzestrzeganie przepisów bezpieczeństwa. Nie ponosimy odpowiedzialności za powstałe szkody i uszkodzenia!

Nie ponosimy odpowiedzialności materialnej i osobistej za szkody wyrządzone przez nieprawidłowe użycie lub niezgodność z przepisami bezpieczeństwa, w takich przypadkach gwarancja będzie nieważna.

a) Podstawowe

- Ze względów bezpieczeństwa nieuprawniona zmiana / modyfikacja produktu jest niedozwolona
- Produkt nie jest zabawką należy trzymać go z dala od dzieci
- Nie należy zostawiać materiałów opakowania produktu leżącego na ziemi, ponieważ może stać się niebezpieczną zabawką w rękach dzieci
- Pokrywa obudowy baterii solarnej zawiera magnesy, które są wykorzystywane do zablokowania urządzenia. Dlatego należy przechowywać np. zegary, magnetyczne nośniki danych (np. karty płatkicze z taśmą magnetyczną) z dala od produktu.
- Należy używać produktu ostrożnie, może zostać uszkodzony przez uderzenia, przypadkowy upadek nawet z niewielkiej wysokości.

b) Miejsce instalacji

- Wybierz odpowiednie miejsce do montażu produktu. Musi to być stabilna, pozioma i dostatecznie duża powierzchnia.
- Ponadto należy upewnić się że produkt jest wystawiony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne w miejscu instalacji aby zapewnić optymalną moc.
- Umieść urządzenie w taki sposób aby nie mogło być zablokowane. To samo odnosi się do

umieszczenia przewodów.

- Upewnij się że kable nie są uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Produkt nie może być wilgotny lub mokry.
- Nie wolno umieszczać produktu na delikatnych powierzchniach bez wystarczającej ochrony, ponieważ może to spowodować zarysowania lub ślady nacisku.

c) Działanie

- Aby uruchomić produkt, wymagany jest odpowiedni kontroler ładowania a w stosownych wypadkach wymagany jest akumulator buforowy.
- Korzystając z przełącznika suwakowego należy wybrać odpowiednie napięcie znamionowe (12 V lub 24 V) dla użytego kontrolera ładowania.
- Jeśli masz jakieś pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym lub innym specjalistą.

Rozpoczynanie pracy

- Otwórz obudowę baterii solarnej w walizce. Dwie połowy są połączone ze sobą tylko za pomocą zamka magnetycznego.
- Z tyłu obudowy panelu solarnego znajdują się dwie rozkładane i regulowane podstawki. Wyrównaj ogniwa solarne w kierunku słońca. W zależności od położenia słońca, wyreguluj położenie podstawek.
- Wybierz odpowiednie napięcie znamionowe za pomocą przełącznika suwakowego (w dolnej części, w pobliżu przedziału kablowego) dla używanego regulatora ładowania.
- Rozwiń całkowicie kabel

Aby obsługiwać energię produktu wymagane jest stosowanie odpowiedniego regulatora ładowania (w momencie tworzenia tej instrukcji obsługi najlepiej nadaje się do tego celu produkt ID: 856345 (dla 12V), nie jest on zawarty w dostawie należy zamówić go oddzielnie) oraz w stosownych wypadkach akumulatora buforowego.

Dołączone przewody połączeniowe mogą być podłączone do wyjścia regulatora ładowania i są stosowane do podłączenia obciążenia.

- Niebieska dioda LED obok przełącznika miga aby wskazać czy słońce jest wystarczające dla modułu solarnego.
- Wyrównaj położenie produktu kilka razy dziennie, dzięki czemu będziesz mógł korzystać z promieni słonecznych do produkcji energii elektrycznej w sposób optymalny.
- Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, należy je oczyścić dokładnie przez zwinięciem kabla (przedział kablowy znajduje się w dolnej części panelu solarnego) a następnie zamknij panel. Wybierz suche, czyste i pozbawione kurzu miejsce przechowywania panelu.

Czyszczenie i konserwacja

Konserwacja oraz naprawa może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub specjalistyczny warsztat. Produkt nie zawiera żadnych części, które wymagają serwisowania. Dlatego nie należy go otwierać.

Użyj czystej, suchej u miękkiej ściereczki w celu czyszczenia. Nie należy zbyt mocno naciskać na obudowę lub zintegrowany panel solarny, ponieważ może to zarysować panel lub uszkodzić urządzenie.



Nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę urządzenia lub nawet zaburzyć jego działanie.

Utylizacja



Produkt należy utylizować w końcu okres żywotności zgodnie z aktualnymi wymogami ustawowymi należy odesłać go do dowolnego odpowiedniego punktu zbiórki.

Dane techniczne

Produkt ID : 401985

Wyjście.....13 W
 Napięcie nominalne.....przełączane 12 / 24 V
 Typ ogniwa solarnego.....amorficzne
 Długość kabla.....3 m
 Bezpiecznik.....F2A/250 V, 5 x 20 mm
 Wymiary.....525 x 390 x 37 mm
 Waga.....4,75 kg

Produkt ID : 404873

Wyjście.....35 W
 Napięcie nominalne.....przełączane 12 / 24 V
 Typ ogniwa solarnego.....monokrystaliczne
 Długość kabla.....3 m
 Bezpiecznik.....F2A/250 V, 5 x 20 mm
 Wymiary.....525 x 390 x 37 mm
 Waga.....5,1 kg