

SU9230

Panel słoneczny

Wersja: A/00

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

1. Przed instalacją i użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję;
2. Instalacja musi być przeprowadzona przez profesjonalistę;
3. Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na istniejącą instalację;
4. Zachowaj ostrożność podczas montażu;
5. Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić kompatybilność sprzętu i powiązanych akcesoriów.

Opis panelu słonecznego

Panel słoneczny SU9230 może przetwarzać energię słoneczną w energię elektryczną o napięciu 12 V, do zasilania silnika rolety. Nie należy stosować panelu słonecznego SU9230 z żadnym innym systemem elektrycznym.

OSTRZEŻENIE:

1. Panel słoneczny jest delikatnym elementem, z którym należy obchodzić się ostrożnie. Nie należy instalować urządzenia, jeśli szyba panelu wydaje się niewspółosiowa. Może to spowodować niewykrywalne uszkodzenia i obniżyć wydajność.
2. Nie przekłuwaj panelu słonecznego ani jego ramy.
3. Nie umieszczaj ani nie przyklejaj żadnych przedmiotów do szyby panelu.
4. Po zainstalowaniu sprawdź, czy nie ma żadnych ruchomych części, które mogłyby uszkodzić panel słoneczny.
5. Urządzenie należy poddać recyklingowi w odpowiednich punktach zbiórki. Nie należy wystawiać go na działanie źródła ciepła.
6. Nie zanurzać panelu w płynach.

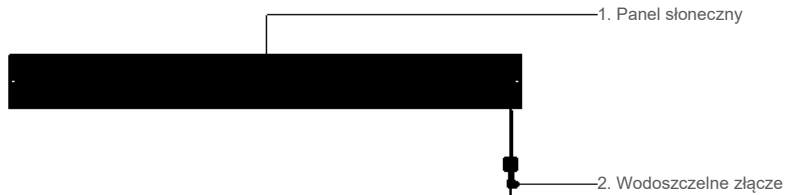
Punkt krytyczny podczas instalacji panelu słonecznego

1. Nie należy instalować panelu słonecznego w zacienionych miejscach, takich jak drzewa lub budynki. Nie należy instalować panelu w pobliżu otwartego ognia lub materiałów łatwopalnych.
2. Nie wolno demontować, otwierać ani składać panelu słonecznego. Nie wolno rzucać w panel twardymi przedmiotami. Nie wolno wchodzić na panel słoneczny.
3. Do zamocowania panelu należy wybrać odpowiedni materiał i zapewnić zabezpieczenie antykorozyjne. Podczas instalacji należy uważać, aby nie upuścić panelu słonecznego, ponieważ spowoduje to uszkodzenie i może spowodować nieprawidłowe działanie systemu.
4. Instalacja panelu słonecznego powinna być zoptymalizowana, skierowana na południe i w kierunku słońca. Przeszkłona powierzchnia panelu słonecznego musi być maksymalnie odsłonięta.
5. Wyczyść szklaną powierzchnię panelu miękką ściereczką, aby uniknąć zarysowań. Nie wolno obsługiwać złączy gołymi rękami. W razie potrzeby używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego (narzędzi, rękawic izolacyjnych itp.).

Otoczenie

1. Temperatura otoczenia: -10°C - +50°C
2. Ochrona przed warunkami atmosferycznymi
3. Wilgotność otoczenia: 0 ~ 90%

Informacje o panelu

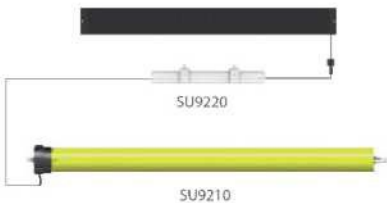


Specyfikacje

Napięcie wyjściowe: 16VDC	Prąd wyjściowy: 307mA	Prąd zwarciový (Isc): 333mA
Moc: 4,9W	Klasa ochrony: IP55	Czas pracy: 0° ~ +50°C
Pojemność pamięci: -10°C ~ + 50°C	Wymiary: 530 mm x 57 mm x 2,5 mm	

Tolerancja wydajności: Napięcie $\pm 10\%$, Prąd $\pm 10\%$
Wytwarzanie energii elektrycznej: sprawność konwersji 22,5%, napięcie obwodu otwartego (Voc) 20V

Kompatybilny napęd

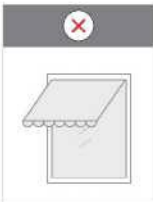


Instalacja panelu

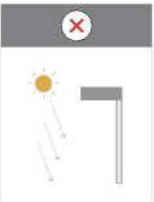
Instalacja na zewnątrz:
Panel słoneczny mocowany za pomocą 2 śrub. Nie należy instalować panelu słonecznego pod wodą.



Niewłaściwe warunki instalacji:



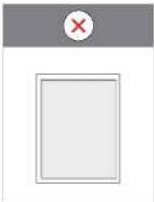
Zadaszenia



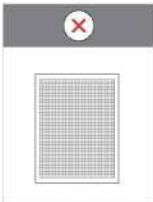
Wystający dach



Ekspozycja na północ



Gęsta roślinność



Siatka przeciw owadom

Diagnozowanie problemów

Objawy	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Napęd nie pracuje	1. Napęd nie jest podłączony do zasilania. 2. Bateria rozładowana 3. Napęd uległ awarii	1. Sprawdź, czy wszystkie komponenty są podłączone (silnik, akumulator, panel). 2. Ładowanie akumulatora. (zabrudzony lub uszkodzony panel)
Napęd pracuje na biegu jałowym	1. Akumulator nie ładuje się. 2. Napęd uległ awarii	1. Sprawdź, czy wszystkie elementy (silnik, akumulator, panel) działają i są podłączone. 2. Skontaktuj się z dostawcą.