Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/konstrukcja-gruntowa-na-2-panele-pv-poziomo-instrukcja-montazu-p-307.html



Konstrukcja gruntową na 2 panele PV poziomo – instrukcja montażu

Cena brutto	**0,01 zł**
Cena netto	**0,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**307**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 panele

poziomo, jeden nad drugim

37°

kąt pochylenia

120 cm

wysokość z panelami

PDF

format instrukcji

O instrukcji: konstrukcja gruntowa na 2 panele PV poziomo

To instrukcja montażu samodzielnie budowanej konstrukcji gruntowej na 2 panele fotowoltaiczne ustawione poziomo, jeden nad drugim. Konstrukcja jest wykonana z kątowników aluminiowych, ma kąt pochylenia 37° i wysokość całkowitą z panelami 120 cm.

Instrukcja opisuje montaż krok po kroku, od przygotowania materiałów, przez wzniesienie ramy, po ustawienie kąta pochylenia. Dokumentacja ma format PDF i jest dostępna do pobrania na stronie produktu. Trudność montażu określono jako średnią, dla osób robiących to samodzielnie.

Dla kogo jest ta instrukcja

Właściciel domu

Idealne dla: Chce zbudować konstrukcję samodzielnie

Przykład: Instrukcja na 2 panele PV poziomo

Działka lub ogród

Idealne dla: Montaż paneli na gruncie

Przykład: Konstrukcja o wysokości 120 cm

Instalator

Idealne dla: Szuka gotowego rozwiązania

Przykład: Kąt pochylenia 37° i kątowniki aluminiowe

Majsterkowicz

Idealne dla: Ma podstawowe narzędzia

Przykład: Opis montażu krok po kroku w PDF

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) instrukcja opisuje montaż krok po kroku, (2) konstrukcja z kątowników aluminiowych jest lekka i odporna na korozję, (3) dokumentacja w PDF jest gotowa do pobrania.

Czego trzeba być świadomym: to instrukcja, a nie gotowy zestaw elementów. Karta nie podaje wymiarów paneli ani nośności konstrukcji, więc sprawdź je w dokumentacji paneli i dopasuj do obciążeń wiatrem i śniegiem. Kąt 37° jest zadany w instrukcji. Jeśli nie masz doświadczenia z takimi pracami, poproś o pomoc doświadczoną osobę, a prace elektryczne zleć uprawnionemu elektrykowi.

Podsumowanie: to instrukcja DIY konstrukcji gruntowej na 2 panele PV poziomo, z kątem 37° i wysokością 120 cm. Przed rozpoczęciem sprawdź wymiary swoich paneli i podłoże.

Jak jest zbudowana konstrukcja gruntowa

Rama z kątowników:

Kąt 37°:

Wysokość 120 cm:

Specyfikacja techniczna konstrukcji gruntowej na 2 panele PV

Parametry konstrukcji	
Liczba paneli	2 sztuki
Układ paneli	poziomo, jeden nad drugim
Wysokość całkowita z panelami	120 cm
Kąt pochylenia	37°
Materiał nośny	kątowniki aluminiowe

Instalacja	
Typ posadowienia	gruntowe
Rodzaj uchwytów	systemy z kątowników
Trudność montażu	średnia – DIY
Dokumentacja	
Format dokumentacji	PDF
Dostępność	do pobrania na stronie produktu
Autor	solarne.info

Zastosowania instrukcji

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu 30 mm

Stelaże do gruntu, panele o grubości 30 mm

Zobacz stelaże do gruntu 30 mm →

Stelaże do gruntu 35 mm

Stelaże do gruntu, panele o grubości 35 mm

Zobacz stelaże do gruntu 35 mm →

Jak przygotować się do budowy konstrukcji

1. **Sprawdź wymiary paneli** Instrukcja dotyczy 2 paneli poziomo. Dopasuj konstrukcję do wymiarów swoich paneli.
2. **Przygotuj materiały** Skompletuj kątowniki aluminiowe i elementy złączne według instrukcji.
3. **Pobierz instrukcję** Dokumentacja w formacie PDF jest dostępna do pobrania na stronie produktu.
4. **Oceń podłoże** Konstrukcja ma stać stabilnie. W razie wątpliwości poproś o pomoc doświadczoną osobę.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ta konstrukcja?

Instrukcja opisuje konstrukcję gruntową na 2 panele fotowoltaiczne ustawione poziomo, jeden nad drugim.

Jaki jest kąt pochylenia konstrukcji?

Konstrukcja ma kąt pochylenia 37°, a jej wysokość całkowita z panelami wynosi 120 cm.

Z jakiego materiału jest konstrukcja?

Elementy nośne to kątowniki aluminiowe, które są lekkie i odporne na korozję.

W jakiej formie jest instrukcja?

Instrukcja ma format PDF i jest dostępna do pobrania na stronie produktu.

Czy instrukcja jest dla początkujących?

Trudność montażu określono jako średnią. Bez doświadczenia poproś o pomoc doświadczoną osobę.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (solarne.info). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Zbuduj własną konstrukcję gruntową

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info