Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 22:07

Link do produktu: https://solarne.info/integrator-sunspec-solwis-zgodnosc-osd-sterowanie-radiowe-falownikami-pv-p-5343.html



Integrator SunSpec Solwis – zgodność OSD, sterowanie radiowe falownikami PV

Cena brutto	**1 990,00 zł**
Cena netto	**1 617,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S55435235456**
Producent	**Solwis**

Opis produktu

OSD/IRiESD

Wymogi operatora sieci

RS485

Komunikacja z falownikami

24 mies.

Gwarancja wg opisu

2 kg

Waga z karty

O integratora SunSpec Solwis

Integrator SunSpec Solwis jest zestawem do sterowania falownikami fotowoltaicznymi pod kątem wymagań operatorów sieci dystrybucyjnej (OSD), zapisanych w IRiESD. Według opisu sklepu steruje falownikami niezgodnymi z protokołem SunSpec oraz instalacjami z wieloma falownikami. Nadajnik umieszczony przy liczniku operatora łączy się drogą radiową z odbiornikiem przy falownikach, a odbiornik komunikuje się z nimi przez RS485.

Opis sklepu nie jest jednoznaczny, bo w jednym miejscu mówi o komunikacji RS485 bez dodatkowych przewodów, a w innym o łączu radiowym między nadajnikiem i odbiornikiem. Według specyfikacji temperatura pracy wynosi od −10°C do +50°C, a gwarancja producenta 24 miesiące. Karta produktu podaje wagę 2 kg, a kod producenta i EAN nie są uzupełnione, dlatego zgodność z konkretnym falownikiem, certyfikaty i wymagania Twojego OSD potwierdź przed zakupem w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest integratora SunSpec Solwis

Instalacje domowe on-grid

Idealne dla: Dostosowanie instalacji do wymagań operatora sieci

Przykład: Zgodność OSD/IRiESD

Instalacje z wieloma falownikami

Idealne dla: Sterowanie kilkoma falownikami przez jedno urządzenie

Przykład: Komunikacja RS485

Starsze instalacje

Idealne dla: Współpraca z falownikami bez protokołu SunSpec

Przykład: Odbiornik przy falownikach



Obiekty handlowe

Idealne dla: Instalacje o większej mocy, jeśli wymaga tego OSD

Przykład: Nadajnik przy liczniku

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) sterowanie radiowe między licznikiem a falownikami, które według opisu nie wymaga długiej instalacji przewodowej, (2) obsługa falowników niezgodnych z SunSpec, (3) praca w zakresie od −10°C do +50°C wg specyfikacji.

Czego trzeba być świadomym: opis sklepu nie podaje listy zgodnych falowników, mocy, zasięgu radiowego ani numeru modelu producenta. Deklaracje o certyfikacie zgodności z OSD, ochronie SPD i liczbie falowników (kilkanaście) pochodzą z opisu i wymagają potwierdzenia. Wymagania sterowania mocą ustala Twój operator sieci, więc przed zakupem sprawdź, czy ten integrator je spełnia dla Twojego falownika.

Podsumowanie: Integrator Solwis SunSpec obsługuje falowniki przez RS485 i łącze radiowe z licznikiem. Zgodność z falownikiem i wymogami OSD potwierdź w dokumentacji przed zakupem.

Jak to działa

Do czego służy integrator:

Łącze radiowe:

RS485 i SunSpec:

Specyfikacja techniczna integratora SunSpec Solwis

Dane główne	
Typ	integrator SunSpec do sterowania falownikami PV
Producent	Solwis
Komunikacja z falownikami	RS485
Łącze między licznikiem i falownikami	radiowe
Parametry (wg opisu)	
Zgodność	OSD/IRiESD
Falowniki	jedno- i trójfazowe, instalacje wielofalownikowe
Temperatura pracy	−10°C do +50°C
Gwarancja	24 miesiące od producenta
Certyfikacja wg opisu	CE, certyfikat zgodności OSD
Ochrona wg opisu	SPD i izolacja
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	2 kg
Kod producenta i EAN	nie podano
Kategoria	inwertery i falowniki fotowoltaiczne

Zastosowania integratora SunSpec Solwis

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inwertery i falowniki

Inwertery i falowniki fotowoltaiczne.

Inwertery i falowniki →

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Inwertery hybrydowe na akumulatory 40–60 V.

Inwertery hybrydowe →

Klasyczne falowniki on-grid

Falowniki on-grid do instalacji PV.

Falowniki on-grid →

Jak dobrać integratora SunSpec Solwis

1. **Sprawdź wymogi OSD** Zapytaj operatora, jakie sterowanie mocą jest wymagane dla Twojej instalacji.
2. **Sprawdź falownik** Potwierdź w dokumentacji, czy Twój model jest obsługiwany przez RS485.
3. **Policz urządzenia** Sprawdź, ilu falowników dotyczy instalacja.
4. **Sprawdź dokumenty** Poproś o certyfikaty i dokumentację producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czym jest integrator SunSpec?

To urządzenie, które według opisu steruje falownikami PV zgodnie z wymaganiami operatora sieci i obsługuje także falowniki bez protokołu SunSpec.

Jak komunikuje się z falownikami?

Odbiornik przy falownikach łączy się z nimi przez RS485, a nadajnik przy liczniku przesyła dane do odbiornika drogą radiową.

Czy pasuje do każdego falownika?

Opis sklepu mówi o szerokiej gamie falowników, ale nie podaje listy. Zgodność z konkretnym modelem potwierdź przed zakupem.

Jaka jest gwarancja?

Opis podaje 24 miesiące gwarancji producenta. Warunki sprawdź w dokumentacji.

Czy wymaga konserwacji?

Według opisu nie, ale zaleca się coroczne sprawdzenie połączeń RS485 i obudowy.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnicach między systemami znajdziesz w poradnikach.

- Różnice między on-grid a off-grid

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 (Solwis). 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

Integrator Solwis dla falowników PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Solwis