

Link do produktu: <https://solarne.info/mikroinwerter-on-grid-envertech-evt800-na-2-panele-pv-p-4329.html>



Mikroinwerter ON-GRID Envertech EVT800 na 2 panele PV

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S114562
Producent	Envertech

Opis produktu

Moc: 800W | MPPT: 2x osobny układ

O produkcie

Mikroinwerter Envertech EVT800 umożliwia produkcję energii z 2 paneli fotowoltaicznych i bezpośrednie podłączenie do gniazda 230V. Każdy panel działa z osobnym układem MPPT dla maksymalnej wydajności.

Zwiększ produkcję energii i oszczędzaj na rachunkach – zamów Envertech EVT800 już dziś!

Dwa niezależne MPPT

Każdy panel posiada własny układ MPPT, co zapewnia optymalne wyzyskanie energii słonecznej niezależnie od warunków oświetlenia.

Montaż bez specjalisty

Podłączenie bezpośrednio do gniazda 230V – nie wymagane prace elektroinstalacyjne ani zgoda elektryka. Idealne dla instalacji balkonowych i przydomowych.

Certyfikat PL i CE

Mikroinwerter posiada wszystkie wymagane certyfikaty i zezwolenia dla rynku polskiego – pełna legalność i bezpieczeństwo instalacji.

Efektywność 95% i więcej

Wysoka sprawność konwersji DC na AC minimalizuje straty energii i maksymalizuje zwrot z inwestycji w źródło odnawialne.

Envertech EVT800 to idealne rozwiązanie dla właścicieli domów i mieszkań szukających prostej instalacji fotowoltaiki bez zaangażowania elektryka. Dwa niezależne układy MPPT gwarantują maksymalną wydajność, a montaż do zwykłego gniazda 230V czyni ten mikroinwerter najlepszym wyborem dla instalacji balkonowych i przydomowych.

Dane ogólne	
Moc znamionowa	800W
Liczba paneli	2 panele
Wejście DC	
Liczba niezależnych MPPT	2 (jeden per panel)
Napężcie wejściowe (zakres)	16–60 V DC
Maks. prąd wejściowy	30 A na każdym wejściu
Wyjście AC	
Napężcie wyjściowe	230V AC ± 10%
Częstotliwość	50 Hz
Maksymalny prąd wyjściowy	3,5 A
Sprawność	
Maksymalna sprawność	≥ 95%
Ochrona i bezpieczeństwo	
Ochrona przed przepięciami AC	Tak
Rozdzielenie galwaniczne	Transformatorowe
Wymiary i waga	

Wymiary (S×W×G)	28 × 22 × 10 cm
Waga	3,2 kg
Certyfikacja	
Normy i certyfikaty	CE, VDE 0126-1-1, certyfikat PL

Najczęściej zadawane pytania

Czy mogę sam zamonować Envertech EVT800 bez elektryka?

Tak, mikroinwerter Envertech EVT800 jest projektem dla użytkowników domowych i nie wymaga specjalistycznych kwalifikacji elektroinstalacyjnych. Wystarczy podłączyć przewody DC z paneli słonecznych i wtyczkę gniazda 230V. Jednak zawsze zalecamy zapoznanie się z instrukcją montażu i uwzględnienie wszelkich lokalnych przepisów bezpieczeństwa.

Ile paneli mogę podłączyć do Envertech EVT800?

Envertech EVT800 jest projektowany dla maksymalnie 2 paneli fotowoltaicznych, z osobnym układem MPPT dla każdego

panelu. Dwa niezależne wejścia MPPT zapewniają optymalną wydajność i umożliwiają pracę paneli pod różnymi kątami i warunkami oświetlenia.

Czy mikroinwerter EVT800 pracuje w systemach hybrydowych z magazynem energii?

Tak, Envertech EVT800 może być integracyjnym elementem systemów hybrydowych, jednak wymagane jest specjalistyczne oprogramowanie lub kontroler. Wiele nowoczesnych magazynów energii (baterii słonecznych) jest kompatybilnych z tym modelem – sprawdź konkretne specyfikacje producenta baterii.

Jaki jest zakres napięcia wejściowego paneli?

Mikroinwerter akceptuje napięcie DC w zakresie 16–60V z każdego panelu. Ta elastyczność pozwala pracować z panelami różnych mocy i producentów, jednak zawsze upewnij się, że parametry paneli mieszczą się w podanym zakresie.

Czy EVT800 posiada gwarancję w Polsce?

Tak, mikroinwerter Envertech EVT800 jest certyfikowany dla rynku polskiego i ma pełną gwarancję producenta. W solarne.info udzielamy pełnego wsparcia serwisowego i gwarancyjnego dla tego produktu – skontaktuj się z nami w przypadku jakichkolwiek problemów.

Ile czasu trwa spłata inwestycji w Envertech EVT800?

Czas zwrotu zależy od wielu czynników: lokalizacji geograficznej, kąta nachylenia paneli, intensywności oświetlenia słonecznego i lokalnych cen prądu. W Polsce średnio mikroinwerter o mocy 800W zwraca się w 5–8 lat, generując oszczędności przez kolejne 25+ lat działania.

Czy mogę monitorować produkcję energii z EVT800?

Tak, Envertech EVT800 ma wbudowany interfejs komunikacyjny umożliwiający monitoring w czasie rzeczywistym za pośrednictwem dedykowanego oprogramowania lub aplikacji mobilnej producenta (w zależności od wersji urządzenia).

Co zrobić, jeśli mikroinwerter wyłączy się podczas pracy?

Wyłączenie się mikroinwerteru może być wynikiem przegrzania, przekroczenia zakresu napięcia sieciowego lub warunków meteorologicznych. Najpierw sprawdź warunki oświetlenia i ciśnienie cieplne, a następnie spróbuj ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z naszym serwisem technicznym.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Envertech EVT800 to solidne rozwiązanie dla osób szukających prostej i bezpiecznej drogi do mikrogeneracji energii słonecznej. Dwa niezależne układy MPPT wyróżniają go na tle konkurencji – każdy panel może pracować w optymalnych warunkach, co daje średnio 5–10% wyższą wydajność niż jednokierunkowymi rozwiązaniami. Na co zwrócić uwagę: sprawdź lokalne przepisy dot. instalacji IT (urządzenia zapewniające ochronę) oraz warunki gwarancji od operatora sieci elektroenergetycznej w Twojej okolicy.

Dowiedz się więcej

Chcesz wiedzieć więcej o inwerterach fotowoltaicznych i wyborze właściwego modelu? Przeczytaj nasz szczegółowy poradnik na blogu solarne.info.

[Inwerter fotowoltaiczny – do czego służy? →](#)

Zapytaj o dostępność