

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 12:22

Link do produktu: <https://solarne.info/mikroinwerter-tsol-ms800-800w-2-panele-pv-1-faz-nc-rfg-p-5306.html>

Mikroinwerter TSOL-MS800 800W 2 panele PV 1-faz. NC-RFG



Cena brutto	449,99 zł
Cena netto	365,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S613433323
Producent	T-SUN

Opis produktu

Fotowoltaika w bloku bez ingerencji w instalację budynku. Mała instalacja jako pierwszy krok z fotowoltaiką. Zasilanie oświetlenia, pompy czy narzędzi ogrodowych. Obniżenie rachunków w sezonowo użytkowanym obiekcie. Pokrycie bieżącego zużycia urządzeń w ciągu dnia.

Fotowoltaika w bloku bez ingerencji w instalację budynku.

O produkcie

Sprawność do 96,7% , monitoring online i pełna zgodność z polską siecią energetyczną. Idealne rozwiązanie do małych instalacji on-grid, balkonowych i tarasowych.

Mikroinwerter TSUN TSOL-MS800 przekształca prąd stały (DC) z maksymalnie dwóch paneli na prąd zmienny (AC) bezpośrednio na dachu, balkonie czy tarasie. Posiada certyfikat NC-RFG , który potwierdza zgodność z wymaganiami polskiego operatora sieci – to ważne dla legalnego i bezpiecznego podłączenia mikroinstalacji. Dzięki obudowie IP67 urządzenie pracuje niezawodnie nawet w trudnych warunkach pogodowych.

Do 96,7% sprawności konwersji – maksymalny uzysk energii z każdego panelu.

Zgodność z polską siecią energetyczną – legalne i bezpieczne przyłączenie.

Wysoka sprawność

Do 96,7% konwersji energii z paneli PV na prąd przydatny w gospodarstwie domowym.

Certyfikat NC-RFG

Pełna zgodność z wymogami operatora sieci energetycznej w Polsce – legalne podłączenie.

Ochrona IP67

Szczelna obudowa zabezpiecza urządzenie przed wodą i kurzem – niezawodna praca w każdych warunkach.

Monitoring online

Śledź wydajność instalacji w czasie rzeczywistym przez aplikację mobilną lub przeglądarkę.

Mikroinwerter TSOL-MS800 to najprostsze wejście w fotowoltaikę – bez skomplikowanych pozwoleń i bezpieczne podłączenie do sieci w bloku czy domu jednorodzinnym. Zawsze masz pełną widoczność na swoją produkcję energii i realne oszczędności na rachunkach, już od pierwszego słonecznego dnia.

Dane ogólne

Parametr	Wartość
Producent	TSUN
Model	TSOL-MS800
Moc wyjściowa AC	800 W
Liczba obsługiwanych paneli	2 panele PV
Liczba faz	1-fazowy (230 V)
Sprawność maksymalna	96,7%
Certyfikat	NC-RFG (zgodność z siecią PL)

Stopień ochrony	IP67
Typ instalacji	on-grid (sieciowy)
Monitoring	online, w czasie rzeczywistym
Stan	Nowy

Najczęściej zadawane pytania

Jak zainstalować mikroinwerter TSOL-MS800?

Mikroinwerter montuje się bezpośrednio na panelu fotowoltaicznym lub strukturze mocującej. Połączeniu trzech faz panelu (dodatni, ujemny, masa) do wtyków na urządzeniu wystarczy wpisy osu strumienia lub prąd z powyżej 1 A, aby urządzenie automatycznie się uruchomiło. Ostatecznie podłączenie do sieci 230 V powi realizuj urządzenie w głównym rozdzielnicy czy bezpiecznik. Rekomendujemy konsultację z elektrykiem dla legalnej instalacji.

Czy mikroinwerter TSOL-MS800 jest zgodny z polską siecią?

Tak. Mikroinwerter posiada certyfikat NC-RFG wymagany przez operatorów sieci energetycznej w Polsce. Potwierdza to pełną zgodność z polskimi normami dla urządzeń podłączonych do sieci niskiego napięcia. Bezpieczna i legalna eksploatacja w Polsce.

Ile paneli mogę podłączyć do tego mikroinwertera?

TSOL-MS800 obsługuje maksymalnie 2 panele fotowoltaiczne. Jeśli chcesz pracować z większą liczbą paneli, będziesz potrzebować dodatkowego mikroinwertera dla każdej pary paneli lub rozważyć inwerter stringowy.

Jaka gwarancja obowiązuje na mikroinwerter?

Produkt TSUN TSOL-MS800 zwykle ma gwarancję producenta na okres 10 lat na elektronikę i podzespoły. Szczegóły gwarancji zawiera dokumentacja produktu. solarne.info udzieli gwarancji handlowej zgodnie z prawem konsumenckim.

Czy potrzebuje specjalnego monitoringu lub aplikacji?

Nie jest to obowiązkowe, ale polecamy monitorowanie. Mikroinwerter ma wbudowany moduł WiFi lub Ethernet, który pozwala śledzić wydajność w aplikacji mobilnej TSUN lub przez portal web. Widać tam moc w czasie rzeczywistym, całkowitą produkcję energii i ewentualne problemy.

Czy mikroinwerter pracuje w chmurach i słabym świetle?

Tak, mikroinwerter zaczyna pracować już przy niskim natężeniu światła (ok. 5-10 W/m²). W chmurach moc będzie mniejsza, ale urządzenie ciągle przetwarza dostępną energię. W nocy (brak światła) urządzenie przechodzi w tryb czuwania i nie pobiera prądu z sieci.

Czy mogę używać mikroinwertera w systemie off-grid?

Nie, TSOL-MS800 to urządzenie on-grid przeznaczone wyłącznie do pracy z siecią energetyczną. Jeśli chcesz instalację off-grid (niezależną od sieci), będziesz potrzebować inwertera hybrydowego z baterią akumulacyjną.

Co się dzieje przy zaniku zasilania sieciowego?

Ze względów bezpieczeństwa mikroinwerter automatycznie się wyłącza w ciągu sekund od utraty napięcia sieciowego. To standardowy wymóg bezpieczeństwa dla urządzeń on-grid – chroni pracowników elektryków pracujących na linii. Zasilanie wznowia się automatycznie, gdy sieć powróci do normy.

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

Mikroinwerter TSOL-MS800 to sprawdzony wybór dla osób startujących z małą instalacją fotowoltaiczną – szczególnie w bloku lub na tarasie, gdzie nie da się zainstalować klasycznego falownika stringowego. Wysoka sprawność 96,7% i certyfikat NC-RFG gwarantują bezpieczną pracę w polskiej sieci. Główną zaletę stanowi monitoring online i brak konieczności montażu dodatkowych zabezpieczeń – urządzenie jest samo w sobie bezpieczne dla domowych użytkowników. Zwróć uwagę na warunki montażu: panel powinien być dostęp do słońca przez ok. 4-6 godzin dziennie, aby uzysk energii był zadowalający.

Dowiedz się więcej

Sprawdź artykuł na blogu solarne.info i dowiedz się, do czego służy inwerter fotowoltaiczny.

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

Zapytaj o dostępność