

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/hoymiles-mikroinwerter-mit-4000-8t-p-909.html>

## Hoymiles Mikroinwerter MIT-4000-8T

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 202,95 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 791,02 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>   |
| Numer katalogowy | <b>10314</b>       |

### Opis produktu

## Mikroinwerter Hoymiles MIT-4000-8T – Potęga technologii 8-w-1 dla instalacji 3-fazowych

Poznaj nową generację mikroinwerterów od światowego lidera – model **Hoymiles MIT-4000-8T**. To przełomowe urządzenie, które redefiniuje wydajność w systemach fotowoltaicznych. Zaprojektowany z myślą o projektach komercyjnych i wymagających instalacjach domowych, pozwala na podłączenie aż **8 modułów fotowoltaicznych** do jednego urządzenia, oferując przy tym pełną stabilność sieci trójfazowej.

### Dlaczego warto wybrać Hoymiles MIT-4000-8T?

#### 1. Zoptymalizowana Wydajność i Moc

Z mocą wyjściową **4000 VA** i obsługą wysokiego prądu wejściowego, mikroinwerter ten jest w pełni kompatybilny z nowoczesnymi modułami PV. To idealnie zbalansowane rozwiązanie, które pozwala na maksymalne wykorzystanie energii przy zachowaniu długowieczności urządzenia.

#### 2. Zaawansowana Optymalizacja (4 MPPT)

Wyposażony w **4 niezależne punkty śledzenia mocy maksymalnej (MPPT)**, MIT-4000-8T dba o to, by każda para paneli pracowała z najwyższą możliwą sprawnością. Nawet jeśli część dachu jest okresowo zacieniona, Twoja instalacja nie traci na wydajności.

#### 3. Innowacyjna Konstrukcja 8-w-1

Mniej urządzeń to mniejszy koszt instalacji. Dzięki możliwości obsłużenia 8 paneli przez jeden mikroinwerter, znacząco redukujeś wydatki na okablowanie oraz czas montażu. System Flex-T5 sprawia, że proces instalacji jest szybki i intuicyjny.

#### 4. Bezpieczeństwo na Pierwszym Miejscu

W przeciwieństwie do tradycyjnych falowników szeregowych (stringowych), Hoymiles pracuje na niskim napięciu wejściowym (poniżej 120V DC). Eliminuje to ryzyko powstania łuku elektrycznego (AFCI) i porażenia prądem stałym na dachu, co czyni go najbezpieczniejszym wyborem.

#### 5. Niezawodna Komunikacja Sub-1G

Zastosowanie pasma Sub-1G gwarantuje stabilną łączność bezprzewodową z bramką DTU nawet na większych dystansach. Dzięki platformie **S-Miles Cloud**, masz pełną kontrolę i monitoring na poziomie każdego modułu z dowolnego miejsca na świecie.

### Kluczowe dane techniczne:

- 
- **Moc znamionowa:** 4000 VA
  - **Typ sieci:** Trójfazowa (3-phase)
  - **Liczba MPPT:** 4
  - **Liczba wejść DC:** 8 (konstrukcja 8-w-1)
  - **Maksymalne napięcie wejściowe:** 140 V
  - **Sprawność szczytowa:** 97.40%
  - **Klasa ochrony:** IP67 (pełna odporność na warunki atmosferyczne)

## Tabela Korzyści:

### Funkcja

**8 wejść DC**

**4 niezależne MPPT**

**Bezpieczne DC**

**Monitoring 24/7**

### Korzyść dla Ciebie

Znacznie niższy koszt robocizny i okablowania

Maksymalne uzyski nawet przy skomplikowanym dachu

Brak ryzyka pożaru wywołanego wysokim napięciem

Precyzyjne dane o produkcji każdego z 8 paneli

**Zainwestuj w technologię, która pracuje na Twoje zyski. Wybierz Hoymiles MIT-4000-8T i ciesz się bezpieczną, trójfazową energią ze słońca!**