

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/hoymiles-mikroinwerter-mit-5000-8t-p-908.html>

## Hoymiles Mikroinwerter MIT-5000-8T

Cena brutto	<b>2 251,54 zł</b>
Cena netto	<b>1 830,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>10313</b>

### Opis produktu

## Mikroinwerter Hoymiles MIT-5000-8T – Potęga technologii 8-w-1 dla instalacji 3-fazowych

Poznaj nową generację mikroinwerterów od światowego lidera – model **Hoymiles MIT-5000-8T**. To przełomowe urządzenie, które redefiniuje wydajność w systemach fotowoltaicznych. Zaprojektowany z myślą o dużych projektach komercyjnych i przemysłowych, pozwala na podłączenie aż **8 modułów fotowoltaicznych o dużej mocy** do jednego urządzenia, oferując przy tym pełną stabilność sieci trójfazowej.

### Dlaczego warto wybrać Hoymiles MIT-5000-8T?

- Ekstremalna Wydajność i Moc** Z mocą wyjściową aż **5000 VA** i obsługą prądu wejściowego do **20 A** na kanał, mikroinwerter ten jest w pełni kompatybilny z najnowocześniejszymi modułami PV o wysokiej mocy (od 600 W do ponad 750 W+), w tym z ogniwami formatu 182 mm i 210 mm.
- Zaawansowana Optymalizacja (4 MPPT)** Wyposażony w **4 niezależne punkty śledzenia mocy maksymalnej (MPPT)**, MIT-5000-8T 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.
- Innowacyjna Konstrukcja 8-w-1** Mniej urządzeń to mniejszy koszt instalacji. Dzięki możliwości obsłużenia 8 paneli przez jeden mikroinwerter, znacząco redukujesz wydatki na okablowanie oraz czas montażu. System Flex-T5 sprawia, że proces instalacji jest szybki i intuicyjny.
- Bezpieczeństwo na Pierwszym Miejsu** W przeciwieństwie do tradycyjnych falowników szeregowych (stringowych), Hoymiles pracuje na niskim napięciu wejściowym (max 140V). Eliminuje to ryzyko powstania łuku elektrycznego (AFCI) i porażenia prądem stałym na dachu, co czyni go najbezpieczniejszym wyborem dla Twojej firmy.
- 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:** 5000 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 pył i wodę)
- **Waga:** ok. 9 kg – kompaktowa budowa ułatwiająca montaż na dachu.

---

## Dla kogo jest ten produkt?

Hoymiles MIT-5000-8T to idealne rozwiązanie dla:

- **Instalacji komercyjnych (C&I):** Gdzie liczy się szybki zwrot z inwestycji (ROI) i maksymalne bezpieczeństwo pożarowe.
- **Złożonych dachów:** Gdzie występują różne kąty nachylenia lub zacienienia.
- **Wymagających inwestorów:** Szukających najwyższej niezawodności potwierdzonej długoletnią gwarancją producenta.

**Zainwestuj w przyszłość swojej energetyki. Wybierz Hoymiles MIT-5000-8T i wyciśnij maksimum energii z każdego promienia słońca!**