

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/hoymiles-mikroinwerter-hms-1000-2t-1f-p-910.html>

## Hoymiles Mikroinwerter HMS-1000-2T 1F

Cena brutto	<b>889,39 zł</b>
Cena netto	<b>723,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>10315</b>

### Opis produktu

## Mikroinwerter Hoymiles HMS-1000-2T – Perfekcyjne rozwiązanie 2-w-1

**Hoymiles HMS-1000-2T** to wysokowydajny mikroinwerter jednofazowy, zaprojektowany do obsługi **dwóch paneli fotowoltaicznych**. Dzięki mocy wyjściowej 1000 VA i dwóm niezależnym punktom MPPT, jest to idealny wybór dla mniejszych instalacji domowych, systemów balkonowych oraz rozbudowy istniejących układów PV. To kwintesencja niezawodności i bezpieczeństwa zamknięta w kompaktowej obudowie.

### Dlaczego HMS-1000-2T to optymalny wybór?

#### 1. Moc skrojona na miarę

Z mocą wyjściową **1000 VA**, urządzenie idealnie współpracuje z dwoma nowoczesnymi panelami o mocy od 400 W do 670 W+. Pozwala to na uzyskanie wysokiej sprawności systemu bez zbędnego przewymiarowania.

#### 2. 2 Niezależne MPPT

Każdy z dwóch podłączonych paneli jest zarządzany osobno. Dzięki temu, nawet jeśli jeden z modułów znajduje się w cieniu lub jest zabrudzony, drugi pracuje z pełną wydajnością. To gwarancja maksymalnych uzysków energii w każdych warunkach.

#### 3. Technologia Komunikacji Sub-1G

Seria HMS wykorzystuje zaawansowane pasmo radiowe Sub-1G, które charakteryzuje się znacznie lepszą przenikalnością przez przeszkody (ściany, dachy) niż standardowe Wi-Fi. Zapewnia to stabilną łączność z bramką monitorującą DTU na większe odległości.

#### 4. Bezpieczeństwo i Trwałość

Mikroinwerter pracuje na niskim napięciu DC (max. 65 V), co praktycznie eliminuje ryzyko pożaru. Obudowa o klasie szczelności **IP67** pozwala na montaż bezpośrednio pod panelami, chroniąc elektronikę przed deszczem, śniegiem i pyłem.

#### 5. Prosta Instalacja (Plug & Play)

Konstrukcja 2-w-1 oznacza mniej kabli i szybszy montaż. Idealnie nadaje się do systemów, które mają być estetyczne i dyskretne.

### Kluczowe dane techniczne:

- **Moc wyjściowa:** 1000 VA

- 
- **Liczba MPPT:** 2 (niezależne wejścia dla każdego panelu)
  - **Maksymalny prąd wejściowy:** 2 x 16 A
  - **Sprawność maksymalna:** 96.7%
  - **Waga: 3,9 kg** - wyjątkowo lekki i łatwy w montażu
  - **Chłodzenie:** Pasywne (brak wentylatorów = brak hałasu i mniejsza awaryjność)

### Tabela Korzyści:

<b>Funkcja</b>	<b>Korzyść</b>
<b>Układ 2-w-1</b>	Idealny dla małych dachów i zestawów balkonowych
<b>Niezależne MPPT</b>	Maksymalna energia z każdego panela z osobna
<b>Niskie napięcie DC</b>	Najwyższy poziom bezpieczeństwa dla Twojego domu
<b>Monitoring S-Miles</b>	Precyzyjna kontrola produkcji energii przez smartfona

**Postaw na sprawdzoną technologię i bezpieczeństwo. Hoymiles HMS-1000-2T to inwestycja, która szybko się zwraca!**