

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/zestaw-55-falownik-hoymiles-hit-5l-g3-bateria-hoymiles-lb-5d-5kwh-p-916.html>



## ZESTAW 5+5 Falownik Hoymiles HIT-5L-G3 + Bateria Hoymiles LB-5D 5kWh

Cena brutto	<b>10 015,33 zł</b>
Cena netto	<b>8 142,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

## Trójfazowy falownik hybrydowy 5kW HIT-5L-G3 HOYMILES

**Seria HIT-(5-20)L-G3** to wysokowydajne, trójfazowe falowniki hybrydowe, które wyznaczają nowy standard niezawodności w klasach mocy od 5 do 20 kW. Zaprojektowane, by stać się sercem nowoczesnego domu i firmy, oferują funkcje, które dotąd były zarezerwowane dla najdroższych rozwiązań na rynku.

### Dlaczego warto wybrać Hoymiles HIT?

- **Ekstremalna wydajność:** Falownik posiada 4 punkty MPPT z wejściem 20 A, co pozwala na przewymiarowanie po stronie DC/AC na poziomie nawet 200%.
- **Zasilanie awaryjne bez kompromisów:** Czas przełączania na zasilanie rezerwowe (backup) wynosi poniżej 10 ms, co gwarantuje niezakłóconą pracę nawet najbardziej czułych urządzeń.
- **Pełna asymetria fazowa:** Urządzenie obsługuje w 100% nie zrównoważone obciążenie wyjściowe, a maksymalne obciążenie każdej z faz może wynosić nawet 50% mocy znamionowej.
- **Rewolucyjna instalacja:** Ultralekka konstrukcja oszczędza miejsce, a unikalne rozwiązanie wbudowanego licznika z obejściem do 50 A sprawia, że montaż jest rekordowo szybki.
- **Inteligentne zarządzanie energią (EMS):** System AI integruje falownik z generatorem, pompą ciepła i inteligentnymi obciążeniami, oferując tryby zużycia własnego, awaryjny oraz optymalizację taryf czasowych (do 8 okresów na dobę).

### Kluczowe parametry techniczne (Model 5 kW):

•

**Moc znamionowa:** 5 000 W.

•

**Maksymalna wydajność:** 98,2%

•

**Stopień ochrony:** IP66 (możliwość montażu na zewnątrz).

•

---

**Kompatybilność:** Idealnie współgra z dedykowanymi bateriami niskonapięciowymi Hoymiles (zakres napięcia akumulatora 40-60 V).

- **Gwarancja:** 10 lat spokoju i bezpieczeństwa.

- 

**Monitoring:** Pełna diagnostyka i śledzenie wydajności przez chmurę **S-Miles Cloud**.

Wymiary: 539 × 696 × 232 mm

Waga: 41 kg

## Hoymiles Bateria LB-5D 5kWh 51,2V

**LB-5D-G2** to rodzaj akumulatora LFP głębokiego rozładowania o dużej pojemności, cechujący się lepszym poziomem bezpieczeństwa, długą żywotnością oraz zoptymalizowaną obsługą.

Elastyczne opcje montażu obejmują montaż ścienny i podłogowy.

Ma znakomitą wydajność i oferuje **pojemność 5,12 kWh** w przypadku jednego urządzenia i **maksymalnie 81,92 kWh przy 16 akumulatorach połączonych równolegle**, co zaspokaja zapotrzebowanie na energię elektryczną w warunkach domowych.

- **LFP** z ulepszonymi zabezpieczeniami.
- Zalecana głębokość rozładowania (DOD) na poziomie **90%** zapewnia więcej zużywalnej energii.
- Łatwy montaż dzięki **szybkozłączkom**.
- Możliwość montażu **ściennego i podłogowego**.
- Elastyczne opcje pojemności **od 5,12 kWh do 81,92 kWh**.  
**Inteligentna technologia BMS** z licznymi zabezpieczeniami.

Cena promocyjna 10 000zł brutto - nie uwzględniamy rabatów