

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/zestaw-hoymiles-falownik-hybrydowy-hit-10kw-hit-10l-g3-bateria-lb-16d-g3-16kwh-p-889.html>



## Zestaw Hoymiles - falownik hybrydowy HIT 10kW HIT-10L-G3 + Bateria LB-16D-G3 16kWh

Cena brutto	<b>15 264,23 zł</b>
Cena netto	<b>12 409,94 zł</b>

### Opis produktu

## Bateria Hoymiles LB-16D-G3 16kWh (48V)

### Niezawodny magazyn energii dla Twojego domu

**Model LB-16D-G3** to zaawansowany akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (**LFP**), zaprojektowany z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i wieloletniej trwałości. Oferuje jedną z największych pojemności jednostkowych na rynku, co czyni go fundamentem domowej niezależności energetycznej.

- **Pojemność i Skalowalność:** 16,08 kWh w jednym module z możliwością rozbudowy aż do 241 kWh (15 jednostek równoległe).
- **Wysoka Wydajność:** Zalecana głębokość rozładowania (**DOD**) na poziomie **90%** pozwala wykorzystać niemal całą zgromadzoną energię.
- **Trwałość Ogniw:** Pojemność **314 Ah** gwarantuje długie cykle życia i stabilne zasilanie.
- **Bezpieczeństwo:** Inteligentny system **BMS** stale monitoruje parametry pracy, a technologia LFP eliminuje ryzyko przegrzania.
- **Odporność:** Szeroki zakres temperatur pracy (od **-20°C do 55°C**) pozwala na montaż w różnych warunkach.

## Falownik Hybrydowy Hoymiles 10kW (HIT-10L-G3)

### Serce Twojej inteligentnej instalacji

Trójfazowy falownik hybrydowy z serii HIT to nowoczesne rozwiązanie, które zarządza energią z paneli słonecznych, magazynu oraz sieci energetycznej. Dzięki niemu zyskujesz pełną kontrolę nad autokonsumpcją i ochronę przed przerwami w dostawie prądu.

- **Wysoka Moc:** 10 kW mocy znamionowej, idealnie dopasowane do potrzeb nowoczesnych domów jednorodzinnych.
- **Pełna Hybryda:** Umożliwia pracę w trybie on-grid, off-grid oraz współpracę z magazynami energii Hoymiles.
- **Szybka Reakcja:** Błyskawiczne przełączanie w tryb zasilania awaryjnego (UPS), chroniące Twoje urządzenia przed wyłączeniem.
- **Maksymalny Zysk:** Wysoka sprawność przetwarzania energii przekłada się na realne oszczędności i szybszy zwrot z inwestycji.
- **Intuicyjne Monitorowanie:** Pełny podgląd pracy instalacji w aplikacji, dzięki czemu zawsze wiesz, ile energii produkujesz i zużywasz.

### Dlaczego ten duet?

Połączenie falownika **HIT-10L-G3** z baterią **LB-16D-G3** to system „szyty na miarę”. Kupując je razem, zyskujesz gwarancję 100% kompatybilności, prosty montaż i najniższy koszt za 1 kWh pojemności w tej klasie sprzętu.

Oferta na zestaw nie łączy się z innymi rabatami i zniżkami.