

Dane aktualne na dzień: 22-09-2026 00:25

Link do produktu: <https://solarne.info/magazyn-energii-growatt-hope-50l-b1-5kwh-lifepo4-spf-wit-p-6199.html>



Magazyn energii Growatt HOPE 5.0L-B1 5kWh LiFePO4 SPF WIT

Cena brutto	3 299,07 zł
Cena netto	2 682,17 zł
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	HOPE 5.0L
Producent	Growatt

Opis produktu

LiFePO4 / LFP 5 kWh 48V LV ponad 6000 cykli BMS wbudowany Growatt SPF / WIT

5 kWh

Energia nominalna

48 V

Napięcie systemowe

6000+

Cykli żywotności

SPF+WIT

Falowniki Growatt

O produkcie

Growatt HOPE 5.0L-B1 to dedykowany magazyn energii LiFePO4 o pojemności 5 kWh, zaprojektowany specjalnie do współpracy z falownikami Growatt serii **SPF** (off-grid, jednofazowe) oraz **WIT** (hybrydowe, trójfazowe). Natywna integracja z ekosystemem Growatt oznacza gotową komunikację i pełną synchronizację pracy bez dodatkowej konfiguracji.

Technologia **LiFePO4** zapewnia **ponad 6000 cykli** ładowania – to ponad 16 lat codziennej pracy bez wymiany ogniw. Wbudowany **BMS** chroni akumulator przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, zwarcie i przegrzaniem. Opcjonalna podstawa z nogami (dostępna osobno) umożliwi estetyczny montaż na podłodze w kotłowni lub garażu.

Główne zalety



Dedykowana do Growatt

Natywna integracja z falownikami SPF (off-grid) i WIT (hybryda 3-faz) – plug&play bez dodatkowej konfiguracji. Pełna synchronizacja pracy baterii z falownikiem.



Pojemność 5 kWh

Idealna do małych i średnich instalacji PV. Możliwość łączenia kilku jednostek HOPE równolegle w celu zwiększenia pojemności systemu.



Ponad 6000 cykli

Bezpieczna chemia LiFePO4 gwarantuje ponad 6000 pełnych cykli ładowania – ponad 16 lat codziennej eksploatacji bez wymiany ogniów.



Wbudowany BMS

Elektronika zabezpieczająca monitoruje i balansuje ogniwa w czasie rzeczywistym, zapewniając długoletnią i bezpieczną pracę akumulatora.

Dane techniczne

Producent	Growatt
Model	HOPE 5.0L-B1 (AXE 5.0L)
Technologia	LiFePO4 / LFP
Energia nominalna	5 kWh
Napięcie nominalne	48 V
Seria napięciowa	LV (niskonapięciowa)
Żywotność cykliczna	ponad 6000 cykli
Zabezpieczenia	Wbudowany BMS
Montaż	Podłogowy (nogi dostępne osobno)
Możliwość rozbudowy	Tak – łączenie równoległe
Kompatybilność	Growatt SPF 6000 ES PLUS, WIT 8K-HU, WIT 12K-HU

Zastosowania

 Dom
 Działka
 Off-grid
 UPS / awaryjne
 PV + magazyn
 Autokonsumpcja

PORADNIK SOLARNE.INFO

Jak dobrać magazyn energii?

Dobór pojemności magazynu zależy od zużycia energii, mocy instalacji PV, oczekiwanego czasu podtrzymania i rodzaju falownika.