Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

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	**3 313,99 zł**
Cena netto	**2 694,30 zł**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**HOPE 5.0L**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

5 kWh

energia nominalna

48 V

napięcie nominalne

6000+

cykli żywotności

50 kg

waga

O magazynie energii Growatt HOPE 5.0L-B1 5 kWh

Growatt HOPE 5.0L-B1 (AXE 5.0L) to niskonapięciowy (LV) magazyn energii LiFePO4 o energii nominalnej 5 kWh i napięciu nominalnym 48 V. Według opisu sklepu ma żywotność ponad 6000 cykli, wbudowany BMS i jest dedykowany do falowników Growatt SPF i WIT.

Magazyn ma montaż podłogowy (nogi dostępne osobno) i może być łączony równolegle z kolejnymi jednostkami. Opis sklepu wymienia współpracę z falownikami Growatt SPF 6000 ES PLUS, WIT 8K-HU i WIT 12K-HU. Zgodność z konkretnym falownikiem potwierdź ze sklepem przed zakupem.

Dla kogo jest magazyn Growatt HOPE 5.0L-B1

□□

Właściciel domu z PV

Idealne dla: Autokonsumpcja

Przykład: Magazyn 5 kWh gromadzi nadwyżki energii z paneli i oddaje je wieczorem.

□□

Użytkownik falownika SPF

Idealne dla: Instalacja off-grid

Przykład: Bateria jest dedykowana do falowników Growatt SPF, w tym SPF 6000 ES PLUS.

□□

Użytkownik falownika WIT

Idealne dla: Hybryda 3-fazowa

Przykład: Opis sklepu wymienia współpracę z falownikami WIT 8K-HU i WIT 12K-HU.

□□

Planujący rozbudowę

Idealne dla: Łączenie równoległe

Przykład: Kolejne jednostki HOPE 5.0L-B1 można dołączać równolegle, by zwiększyć pojemność.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) Dedykowana współpraca z falownikami Growatt SPF i WIT. (2) Ponad 6000 cykli i wbudowany BMS, według opisu sklepu. (3) Możliwość rozbudowy przez łączenie równoległe.

Czego trzeba być świadomym: to magazyn niskonapięciowy 48 V, więc wymaga falownika LV. Montaż jest podłogowy, a nogi kupuje się osobno. Zgodność z falownikiem poza listą w opisie sprawdź przed zakupem.

Podsumowanie: to magazyn LiFePO4 5 kWh 48 V dedykowany do falowników Growatt SPF i WIT. Wybierz go, jeśli masz falownik Growatt z listy zgodności i chcesz rozbudować instalację.

Jedna opinia klienta (5/5) mówi, że warto mieć sprzęt jednej marki, a magazyn działa bez problemu z falownikiem SPF 6000 ES.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Dlaczego LiFePO4 w magazynie energii

Chemia LiFePO4:

Wbudowany BMS:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna magazynu Growatt HOPE 5.0L-B1

Dane ogólne

Producent	Growatt
Model	HOPE 5.0L-B1 (AXE 5.0L)
Technologia	LiFePO4 / LFP
Seria napięciowa	LV (niskonapięciowa)
Parametry	
Energia nominalna	5 kWh
Napięcie nominalne	48 V
Żywotność cykliczna	ponad 6000 cykli
Waga	50 kg
Funkcje	
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 magazynu Growatt HOPE 5.0L-B1

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii LV

Magazyny energii niskonapięciowe do 60 V.

Zobacz magazyny LV →

Inwertery hybrydowe LV

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe na akumulatory.

Zobacz inwertery hybrydowe →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Elektrownie off-grid z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Jak dobrać magazyn energii LV

1. **1. Sprawdź falownik** Magazyn jest dedykowany do falowników Growatt SPF i WIT z listy w opisie.
2. **2. Oceń zużycie** Dobierz pojemność do zużycia energii, mocy instalacji PV i oczekiwanego czasu podtrzymania.
3. **3. Zaplanuj rozbudowę** Kolejne jednostki można łączyć równolegle, by zwiększyć pojemność.
4. **4. Zaplanuj miejsce** Montaż jest podłogowy, a nogi kupuje się osobno. Waga to 50 kg.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność ma magazyn Growatt HOPE 5.0L-B1?

Energia nominalna wynosi 5 kWh przy napięciu nominalnym 48 V, w serii LV (niskonapięciowej).

Z jakimi falownikami współpracuje magazyn?

Opis sklepu wymienia Growatt SPF 6000 ES PLUS, WIT 8K-HU i WIT 12K-HU. Zgodność potwierdź ze sklepem.

Ile cykli wytrzymuje magazyn?

Według opisu sklepu żywotność cykliczna wynosi ponad 6000 cykli dla ogniw LiFePO4 z wbudowanym BMS.

Czy można rozbudować magazyn?

Tak, według opisu sklepu można łączyć równolegle kilka jednostek, by zwiększyć pojemność systemu.

Jak montuje się magazyn?

Montaż jest podłogowy, a nogi są dostępne osobno, według opisu sklepu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o magazynach energii i systemach off-grid.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Growatt). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Magazyn Growatt do Twojej instalacji PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt