

Link do produktu: <https://solarne.info/growatt-apx-bms-98034-p2kabelpodstawa-xh-backup-1015kw-sterownik-baterii-p-4474.html>



GROWATT APX BMS (98034-P2+kabel+podstawa) XH BACKUP 10/15kW – sterownik baterii

Cena brutto	1 448,34 zł
Cena netto	1 177,51 zł
Czas wysyłki	14 dni
Producent	Growatt

Opis produktu

Moc: 10/15 kW

O produkcie

Sterownik BMS APX P2 (98034-P2) zapewnia bezpieczne zarządzanie baterią APX współpracującą z falownikami Growatt serii XH BACKUP. Chroni ogniwa przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem.

Zamów teraz i zapewnij optymalną pracę magazynu energii!

Ochrona ogniw

Zaawansowana elektronika chroni baterię przed przeładowaniem, głębokim rozładowaniem i zwarciami.

Integracja z XH BACKUP

Pełna kompatybilność ze sterownikami falowników hybrydowych Growatt serii XH BACKUP.

Kable w zestawie

Kompletny zestaw zawiera wszystkie niezbędne kable montażowe do szybkiej instalacji.

Monitoring w czasie rzeczywistym

Zdalna diagnostyka i monitoring stanu baterii przez interfejs komunikacyjny.

BMS APX P2 to profesjonalny system zarządzania baterią, który gwarantuje bezpieczeństwo magazynu energii i maksymalną żywotność ogniw. Dzięki wbudowanej elektronice ochronnej i kompatybilności z falownikami Growatt XH BACKUP, stanowi niezawodną podstawę domowej instalacji fotowoltaiki z magazynem energii.

Dane ogólne	
Model	BMS APX P2 (98034-P2)
Typ sterownika	System zarządzania baterią
Kompatybilność	Falowniki Growatt XH BACKUP (10/15 kW)
Wejście DC	
Napięcie nominalne	48 V DC
Ochrona	
Ochrona przed przeładowaniem	Tak (automatyczna)
Ochrona przed głębokim rozładowaniem	Tak (automatyczna)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Tak (elektroniczne)
Komunikacja	
Monitorowanie	Zdalne, w czasie rzeczywistym
Interfejs	CAN-bus
Zawartość zestawu	
Kable montażowe	Tak - w zestawie
Podstawa montażowa	Tak - w zestawie

Najczęściej zadawane pytania

Czy BMS APX P2 jest kompatybilny z moim falownikiem?

BMS APX P2 (98034-P2) jest całkowicie kompatybilny z falownikami Growatt serii XH BACKUP o mocy 10 i 15 kW. Jeśli posiadasz falownik innego producenta, skontaktuj się z naszym zespołem, aby zweryfikować możliwość współpracy.

Jak zainstalować BMS do baterii?

Sterownik montuje się w pobliżu baterii, połączony jest za pomocą kabli zasilających (znajdujących się w zestawie). Pełne instrukcje montażowe znajdują się w dołączonej dokumentacji. Zalecamy profesjonalną instalację przez elektryka.

Na co zwrócić uwagę przy montażu?

Upewnij się, że BMS jest zamontowany w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

Połączenia elektryczne muszą być solidne i izolowane. Nie zmieniaj konfiguracji bez konsultacji z technikiem.

Jakie są gwarancje i warunki serwisu?

Produkt Growatt standardowo gwarantuje 2 lata gwarancji fabrycznej. Serwis dostępny jest poprzez autoryzowanych przedstawicieli Growatt. Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w karcie produktu.

Czy mogę monitorować stan baterii zdalnie?

Tak. BMS APX P2 umożliwia zdalne monitorowanie poprzez interfejs CAN-bus i kompatybilną aplikację Growatt. Będziesz mieć dostęp do danych o napięciu, temperaturze, stanie naładowania i historii cykli ładowania.

Co się stanie, jeśli bateria będzie przeładowywana?

BMS automatycznie chroni baterię przed przeładowaniem – elektronika sterownika przerywa proces ładowania, gdy napięcie osiągnie bezpieczny poziom. Analogicznie chroni przed głębokim rozładowaniem, zapewniając długą żywotność ogniw.

Jakie dane techniczne powinienem znać przed zakupem?

Główne parametry to napięcie nominalne (48 V DC), kompatybilność z falownikiem (Growatt XH BACKUP), pojemność baterii oraz wymagane kable. Wszystkie te informacje znajdują się w naszej tabeli specyfikacji powyżej.

Czy w zestawie znajduje się wszystko, co potrzebne do montażu?

Tak. Zestaw zawiera sterownik BMS, wszystkie niezbędne kable montażowe oraz podstawę montażową. Musisz dostarczyć samą baterię oraz ewentualnie dodatkowe przewody, jeśli instalacja wymaga większych długości.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

BMS APX P2 to niezawodny system zarządzania baterią dedykowany instalacjom z falownikami Growatt XH BACKUP. Jego zaletą jest zwarta konstrukcja, łatwa integracja oraz zaawansowana elektronika ochronna, która minimalizuje ryzyko uszkodzenia ogniw. W praktyce będziesz miał pełną kontrolę nad stanem magazynu energii i możliwość szybkiego zareagowania na anomalie. Warto zwrócić uwagę, że sterownik wymaga profesjonalnej instalacji – zły montaż kabli może obniżyć efektywność całego systemu.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik dotyczący doboru pojemności magazynu energii do instalacji fotowoltaicznej.

[Dowiedz się więcej →](#)

Zapytaj o dostępność