Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:24

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-off-grid-growatt-6kw-magazyn-10kwh-panele-10x640wsystem-montazowy-na-blache-p-4138.html



Zestaw off-grid Growatt 6kW +magazyn 10kWh + panele 10x640W+system montażowy na blachę

Cena brutto	**14 812,35 zł**
Cena netto	**12 042,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

6 kW

moc ciągła falownika off-grid

10 × 640 W

panele fotowoltaiczne (6,4 kWp)

10 kWh

magazyn energii

2 stringi po 5

układ połączeń paneli

O zestawie off-grid Growatt 6 kW z magazynem 10 kWh

Zestaw łączy w jednej ofercie falownik off-grid Growatt 6 kW, 10 paneli fotowoltaicznych o mocy 640 W każdy, magazyn energii 10 kWh, system montażowy na blachę oraz wyposażenie elektryczne. Moc ciągła systemu wynosi 6000 W, a napięcie wyjściowe ma kształt pełnego sinusa, dzięki czemu zestaw nadaje się do zasilania typowych odbiorników domowych.

Panele łączy się po 5 szeregowo, tworząc 2 stringi, co daje łącznie 6400 Wp mocy generacji. Całość jest przeznaczona dla miejsc bez dostępu do sieci energetycznej lub dla osób, które chcą działać niezależnie od niej. Szczegółowe parametry poszczególnych elementów podaje dokumentacja producenta dołączona do zestawu.

Dla kogo jest zestaw Growatt 6 kW + 10 kWh

Mały dom całoroczny

Idealne dla: Właściciele domów bez przyłącza do sieci

Przykład: Moc ciągła 6000 W przy 6,4 kWp w panelach i 10 kWh w magazynie.

Domek i działka

Idealne dla: Użytkownicy domków rekreacyjnych

Przykład: Zasilanie odbiorników 230 V z pełnym sinusem bez agregatu.

Przyczepa holenderska

Idealne dla: Miejsca stałego zamieszkania bez sieci

Przykład: Montaż paneli na blachę i praca autonomiczna na magazynie.

□□

Odłączenie od sieci

Idealne dla: Osoby chcące niezależności energetycznej

Przykład: Zestaw można rozbudować o większy falownik, magazyn i więcej paneli.

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) kompletny zestaw z panelami, magazynem i montażem na blachę, (2) moc ciągła 6000 W i pełny sinus, (3) możliwość rozbudowy o większy falownik, magazyn lub więcej paneli.

Czego trzeba być świadomym: to system off-grid, więc wydajność zależy od nasłonecznienia, a zimą 6,4 kWp w panelach może nie wystarczyć do ogrzewania prądem całego domu. Przy odbiornikach o dużym poborze rozstaw ich pracę w czasie. Zestaw nie jest dobrym wyborem, jeśli zależy Ci na oddawaniu energii do sieci (on-grid).

Podsumowanie: Zestaw dobrze sprawdzi się jako baza zasilania małego domu lub domku bez sieci. Przed zakupem oszacuj dobowe zużycie energii i porównaj je z pojemnością 10 kWh oraz mocą paneli.

Jak działa system off-grid z magazynem energii

Produkcja z paneli:

Magazyn i falownik:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu off-grid Growatt 6 kW

Falownik	
Typ	Falownik off-grid
Producent falownika	Growatt
Moc ciągła systemu	6000 W (6 kW)
Kształt napięcia wyjściowego	Pełny sinus
Panele fotowoltaiczne	
Liczba paneli	10 szt.
Moc pojedynczego panelu	640 W
Łączna moc paneli	6400 Wp
Układ połączeń	2 stringi po 5 paneli szeregowo
Magazyn i montaż	
Magazyn energii	10 kWh
System montażowy	Na blachę
Wyposażenie elektryczne	W zestawie
Waga zestawu	270 kg

Zastosowania zestawu off-grid Growatt 6 kW

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe off-grid

Inne zestawy off-grid z magazynami energii.

Zobacz zestawy off-grid →

Magazyny energii

Rozbudowa pojemności magazynu.

Zobacz magazyny energii →

Jak dobrać zestaw off-grid Growatt 6 kW

1. **1. Oszacuj dobowe zużycie** Zsumuj pobór energii odbiorników i porównaj z pojemnością magazynu 10 kWh, uwzględniając zimowe zużycie.
2. **2. Sprawdź moc szczytową** Moc ciągła systemu wynosi 6000 W, więc suma jednocześnie pracujących odbiorników nie powinna jej przekraczać.
3. **3. Oceń miejsce montażu** Zestaw zawiera system montażowy na blachę, więc sprawdź, czy pokrycie dachu jest kompatybilne.
4. **4. Zaplanuj rozbudowę** System jest skalowalny: można użyć większego falownika, większego magazynu lub dołożyć panele.

Uwagi sklepu o połączeniu i rozbudowie

Panele fotowoltaiczne łączymy po 5 szeregowo.i mamy 2 stringi

Oczywiście system jest skalowalny.tzn. można użyć większego falownika, większego magazynu, więcej paneli.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ciągłą ma zestaw off-grid Growatt 6 kW?

Moc ciągła systemu wynosi 6000 W, a napięcie wyjściowe ma kształt pełnego sinusa.

Ile paneli jest w zestawie i jak są połączone?

W zestawie jest 10 paneli po 640 W. Panele łączy się po 5 szeregowo, co daje 2 stringi.

Jaka jest pojemność magazynu energii?

Magazyn energii ma pojemność 10 kWh, zgodnie z nazwą zestawu.

Czy zestaw można rozbudować?

Tak, system jest skalowalny: można zastosować większy falownik, większy magazyn lub więcej paneli.

Czy zestaw nadaje się do ogrzewania domu prądem?

To zależy od zużycia i nasłonecznienia. Przy 6,4 kWp w panelach i magazynie 10 kWh zimą energii może nie wystarczyć na pełne ogrzewanie, więc oszacuj bilans przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach autonomicznych przeczytasz w naszym poradniku.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid
- Różnice między on-grid a off-grid

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

Zasilanie bez sieci w jednym zestawie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt