

## GoodWe GW5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybryda Backup

Kod produktu: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500



Producent	GOODWE
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	3
Ilość MPPT	2
Ethernet	Nie
Kompatybilne magazyny energii	Pylontech, Goodwe

Falowniki hybrydowy GoodWe GW5KN-ET PLUS+ pełni kluczową rolę jako centralny punkt instalacji fotowoltaicznej, harmonijnie współpracuje z systemem magazynowania energii. Jego projektowanie skupia się na trzech głównych celach: maksymalizacji mocy wyjściowej, zwiększeniu autokonsumpcji oraz ułatwieniu zasilania awaryjnego. Dzięki inteligentnemu sterowaniu obciążeniem i szerokiemu zakresowi napięcia akumulatora, cały zestaw jest niezwykle elastyczny, umożliwiając dostosowanie do indywidualnych potrzeb w całym domowym ekosystemie. Łącząc falownik z magazynem energii GoodWe Lynx Home F, osiąga się kompleksowe i niezawodne rozwiązanie.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>GoodWe GW5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybryda Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Falowniki hybrydowy GoodWe GW5KN-ET PLUS+ pełni kluczową rolę jako centralny punkt instalacji fotowoltaicznej, harmonijnie współpracuje z systemem magazynowania energii. Jego projektowanie skupia się na trzech głównych celach: maksymalizacji mocy wyjściowej, zwiększeniu autokonsumpcji oraz ułatwieniu zasilania awaryjnego. Dzięki inteligentnemu sterowaniu obciążeniem i szerokiemu zakresowi napięcia akumulatora, cały zestaw jest niezwykle elastyczny, umożliwiając dostosowanie do indywidualnych potrzeb w całym domowym ekosystemie. Łącząc falownik z magazynem energii GoodWe Lynx Home F, osiąga się kompleksowe i niezawodne rozwiązanie.

Zalety falownika GoodWe GW5KN-ET PLUS+:

- Brak wentylatorów i cicha praca
- Zasilanie awaryjne z bezprzerwowym przełączaniem <10ms
- Integracja z inteligentnym domem

Dane techniczne inwertera GoodWe GW5KN-ET PLUS+:

Liczba par zacisków wejściowych: 2

Liczba MPPT: 2

Znamionowa moc wyjściowa (W): 5000

Zakres regulacji współczynnika mocy: ~1 (regulowany od 0.8 z wyprzedzeniem do 0.8 z opóźnieniem)

Współczynnik zawartości harmonicznych THD: <3%

Rozłącznik DC: tak

Chłodzenie: konwekcja

Porty zewnętrzne: RS485, CAN, WiFi

Wyświetlacz: diody LED + aplikacja

Certyfikaty: NC RfG

Stopień ochrony obudowy: IP-66

Wymiary: 415 x 516 x 180mm

Waga: 24kg

Temperatura pracy: -35 do +60°C

Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 95% bez kondensacji

Sprawność maksymalna: 98,2%

Sprawność EU: 97,5%

Falownik GoodWe GW5KN-ET PLUS+ stanowi kompleksowe rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych z systemem magazynowania energii, łącząc w sobie efektywność energetyczną, elastyczność konfiguracyjną oraz bezpieczne zasilanie awaryjne.