

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

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



Producent	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
MPPT	<b>2</b>
Ethernet	<b>No</b>
Compatible energy storage	<b>Pylontech, Goodwe</b>

Hybridný Menič GoodWe GW5KN-ET PLUS+: Centrálna Časť Vášho Fotovoltaického Systému

Hybridný menič GoodWe GW5KN-ET PLUS+ hrá kľúčovú úlohu ako centrálny bod vašej fotovoltaickej inštalácie a bezproblémovo sa integruje s vaším systémom skladovania energie. Jeho dizajn sa zameriava na tri hlavné ciele: maximalizáciu výstupného výkonu, zvýšenie vlastnej spotreby a uľahčenie núdzového napájania. Vďaka inteligentnému riadeniu záťaže a širokému rozsahu napätia batérie je celý systém veľmi flexibilný a umožňuje prispôsobenie individuálnym potrebám domáceho ekosystému. Spojením meniča so systémom skladovania energie GoodWe Lynx Home F dosiahnete komplexné a spoľahlivé riešenie.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>GoodWe GW5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Hybridný Menič GoodWe GW5KN-ET PLUS+: Centrálna Časť Vášho Fotovoltaického Systému

Hybridný menič GoodWe GW5KN-ET PLUS+ hrá kľúčovú úlohu ako centrálny bod vašej fotovoltaickej inštalácie a bezproblémovo sa integruje s vaším systémom skladovania energie. Jeho dizajn sa zameriava na tri hlavné ciele: maximalizáciu výstupného výkonu, zvýšenie vlastnej spotreby a uľahčenie núdzového napájania. Vďaka inteligentnému riadeniu záťaže a širokému rozsahu napätia batérie je celý systém veľmi flexibilný a umožňuje

prispôsobenie individuálnym potrebám domáceho ekosystému. Keď je menič spojený so systémom skladovania energie GoodWe Lynx Home F, dosahuje sa komplexné a spoľahlivé riešenie.

Výhody Meniča GoodWe GW5KN-ET PLUS+:

Bez ventilátorov a tichá prevádzka: Zaisťuje tichý výkon.

Núdzové napájanie s nepretržitým prepínaním (<10ms): Poskytuje okamžité záložné napájanie.

Integrácia s inteligentným domom: Kompatibilný so systémami domácej automatizácie.

Technické špecifikácie Meniča GoodWe GW5KN-ET PLUS+:

Počet párov vstupných svoriek: 2

Počet MPPT: 2

Nominálny výstupný výkon (W): 5000

Rozsah nastavenia účinníka: ~1 (nastaviteľný od 0,8 predchádzajúceho do 0,8 oneskoreného)

Celkové harmonické skreslenie (THD): <3%

DC odpojovač: Áno

Chladenie: Konvekcia

Vonkajšie porty: RS485, CAN, WiFi

Displej: LED indikátory + aplikácia

Certifikáty: NC RfG

Stupeň ochrany krytu: IP-66

Rozmery: 415 x 516 x 180 mm

Hmotnosť: 24 kg

Prevádzková teplota: -35 až +60°C

Relatívna vlhkosť: 0 - 95% bez kondenzácie

Maximálna účinnosť: 98,2%

EU účinnosť: 97,5%

Menič GoodWe GW5KN-ET PLUS+ ponúka komplexné riešenie pre fotovoltaické inštalácie so systémami skladovania energie, ktoré kombinuje energetickú účinnosť, konfiguračnú flexibilitu a bezpečné núdzové napájanie.