

## GoodWe GW10KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.001000



Hybridný menič GoodWe GW10KN-ET PLUS+ zohráva kľúčovú úlohu ako centrálny bod fotovoltickej inštalácie, harmonicky spolupracuje so systémom ukladania energie. Jeho návrh 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 mimoriadne flexibilný a umožňuje prispôsobenie individuálnym potrebám celého domáceho ekosystému.

Kombináciou meniča so systémom ukladania energie GoodWe Lynx Home F dosiahnete komplexné a spoľahlivé riešenie.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>GoodWe GW10KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.001000	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Hybridný menič GoodWe GW10KN-ET PLUS+ zohráva kľúčovú úlohu ako centrálny bod fotovoltickej inštalácie, harmonicky spolupracuje so systémom ukladania energie. Jeho návrh 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 mimoriadne flexibilný a umožňuje prispôsobenie individuálnym potrebám celého domáceho ekosystému.

Kombináciou meniča so systémom ukladania energie GoodWe Lynx Home F dosiahnete komplexné a spoľahlivé riešenie.

Výhody meniča GoodWe GW10KN-ET PLUS+:

Bez ventilátorov a tichá prevádzka

Núdzové napájanie s nepretržitým prepínaním <10ms

Integrácia s inteligentným domom

Technické údaje meniča GoodWe GW10KN-ET PLUS+:

Maximálne vstupné napätie (VOC): 1000VDC

Rozsah napätia MPPT: 200 - 850VDC

Menovité vstupné napätie: 620VDC

Spúšťacie napätie (VSTART): 180VDC

Maximálny vstupný prúd DC: 16 / 16ADC

Maximálny skratový prúd: 21,2 / 21,2ADC

Maximálny výkon fotovoltaických modulov: 15kWp

Počet párov vstupných svoriek: 2

Počet MPPT: 2

DC odpojovač: Áno

Chladenie: Konvekcia

Externé porty: RS485, CAN, WiFi

Displej: LED diódy + aplikácia

Certifikáty: NC RfG

Stupeň krytia: IP-66

Rozmery: 415 x 516 x 180mm

Hmotnosť: 24kg

Prevádzková teplota: -35 až +60°C

Prípustná relatívna vlhkosť: 0 - 95% bez kondenzácie

Maximálna účinnosť: 98,2%

EU účinnosť: 97,5%

Menič GoodWe GW10KN-ET PLUS+ predstavuje komplexné riešenie pre fotovoltaické inštalácie so systémami ukladania energie, kombinujúce energetickú efektívnosť, flexibilitu konfigurácie a bezpečné núdzové napájanie.