

GoodWe GW8KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080



Hersteller	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
МРРТ	2
Ethernet	-
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe

Der Hybrid-Wechselrichter GoodWe GW8KN-ET PLUS+ spielt eine Schlüsselrolle als zentraler Punkt einer Photovoltaik-Anlage und harmoniert perfekt mit einem Energiespeichersystem. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Vereinfachung der Notstromversorgung. Dank intelligentem Lastmanagement und einem breiten Batteriespannungsbereich ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht eine Anpassung an individuelle Bedürfnisse im gesamten häuslichen Ökosystem. Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem Energiespeicher GoodWe Lynx Home F wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Produktvarianten

Index	Preis
	Produktpreise
	nur nach
	Anmeldung
GoodWe GW8KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup	sichtbar. Wenn
F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080	Sie noch kein
	Konto haben,
	registrieren Sie
	sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Hybrid-Wechselrichter GoodWe GW8KN-ET PLUS+ spielt eine Schlüsselrolle als zentraler Punkt einer Photovoltaik-Anlage und harmoniert perfekt mit einem Energiespeichersystem. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Vereinfachung der Notstromversorgung. Dank

G-VOLT 1/3 Generiert: 2025-06-07

intelligentem Lastmanagement und einem breiten Batteriespannungsbereich ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht eine Anpassung an individuelle Bedürfnisse im gesamten häuslichen Ökosystem. Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem Energiespeicher GoodWe Lynx Home F wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Vorteile des GoodWe GW8KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Lüfterloses Design für geräuschlosen Betrieb

Unterbrechungsfreie Notstromversorgung mit Umschaltung <10ms

Integration mit Smart Home Systemen

Technische Spezifikationen des GoodWe GW8KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Maximale Eingangsspannung (VOC): 1000VDC MPPT Spannungsbereich: 200 - 850VDC Nenn-Eingangsspannung: 620VDC Startspannung (VSTART): 180VDC

Maximale DC Eingangsstromstärke: 16 / 16ADC Maximale Kurzschlussstromstärke: 21,2 / 21,2ADC

Maximale Leistung der PV-Module: 15 kWp Anzahl der Eingangsklemmenpaare: 2

Anzahl der MPPTs: 2

Nenn-Ausgangsleistung (W): 8000

Maximale scheinbare Ausgangsleistung zum Netz (VA): 8800 Maximale scheinbare Leistung aus dem Netz (VA): 15000

Nenn-Ausgangsspannung (V): 400 / 380, 3L / N / PE

Ausgangsspannungsbereich (V): 0 \sim 300 Nenn-Frequenz des AC-Netzes (Hz): 50 / 60 Frequenzbereich des AC-Netzes (Hz): 45 \sim 65

Maximale AC-Ausgangsstromstärke zum Netz (A): 13,5

Maximale AC-Stromstärke aus dem Netz (A): 22,7

Leistungsfaktorregelungsbereich: ~1 (einstellbar von führend 0,8 bis nachlaufend 0,8)

Gesamtklirrfaktor THD: <3%

DC-Trennschalter: ja Kühlung: Konvektion

Externe Anschlüsse: RS485, CAN, WiFi

Anzeige: LED-Anzeigen + App Zertifizierungen: NC RfG Gehäuseschutzart: IP-66

Abmessungen: 415 x 516 x 180 mm

Gewicht: 24 kg

Betriebstemperatur: -35 bis +60°C

Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95% nicht kondensierend

Maximale Effizienz: 98.2%

EU-Effizienz: 97,5%

Der GoodWe GW8KN-ET PLUS+ Wechselrichter stellt eine umfassende Lösung für Photovoltaik-Anlagen mit

Energiespeichersystemen dar, die Energieeffizienz, Konfigurationsflexibilität und sichere Notstromversorgung vereint.

G-VOLT 2 / 3 Generiert : 2025-06-07