

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

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500



Hersteller	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
MPPT	<b>2</b>
Ethernet	<b>Nein</b>
Compatible energy storage	<b>Pylontech, Goodwe</b>

Hybridwechselrichter GoodWe GW5KN-ET PLUS+: Zentraler Punkt Ihrer Photovoltaikanlage

Der GoodWe GW5KN-ET PLUS+ Hybridwechselrichter spielt eine entscheidende Rolle als zentrale Drehscheibe Ihrer Photovoltaikanlage und integriert sich nahtlos in Ihr Energiespeichersystem. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Erleichterung der Notstromversorgung. Mit intelligenter Laststeuerung und einem breiten Batteriespannungsbereich ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht die Anpassung an die individuellen Bedürfnisse Ihres häuslichen Ökosystems. Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem GoodWe Lynx Home F Energiespeichersystem erreichen Sie eine umfassende und zuverlässige Lösung.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>GoodWe GW5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.000500	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

GoodWe GW5KN-ET PLUS+ Hybridwechselrichter: Zentraler Punkt Ihrer Photovoltaikanlage

Der GoodWe GW5KN-ET PLUS+ Hybridwechselrichter spielt eine entscheidende Rolle als zentrale Drehscheibe Ihrer Photovoltaikanlage und integriert sich nahtlos in Ihr Energiespeichersystem. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Erleichterung der Notstromversorgung. Mit intelligenter Laststeuerung und einem breiten Batteriespannungsbereich ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht die Anpassung an die individuellen Bedürfnisse Ihres häuslichen Ökosystems. In Kombination mit dem GoodWe Lynx Home F Energiespeichersystem bietet es eine umfassende und zuverlässige Lösung.

Vorteile des GoodWe GW5KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Lüfterlos und leise: Sorgt für geräuschlosen Betrieb.

Notstromversorgung mit unterbrechungsfreiem Umschalten (<10ms): Bietet sofortige Backup-Stromversorgung.

Integration in das Smart Home: Kompatibel mit Hausautomationssystemen.

Technische Daten des GoodWe GW5KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Anzahl der Eingangsklemmenpaare: 2

Anzahl der MPPT: 2

Nennleistung (W): 5000

Leistungsfaktoreinstellbereich: ~1 (einstellbar von 0,8 vorlaufend bis 0,8 nachlaufend)

Gesamtoberschwingungsgehalt (THD): <3%

DC-Schalter: Ja

Kühlung: Konvektion

Externe Anschlüsse: RS485, CAN, WiFi

Anzeige: LED-Anzeigen + App

Zertifikate: NC RfG

Schutzart: IP-66

Abmessungen: 415 x 516 x 180 mm

Gewicht: 24 kg

Betriebstemperatur: -35 bis +60°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95% nicht kondensierend

Maximaler Wirkungsgrad: 98,2%

EU-Wirkungsgrad: 97,5%

Der GoodWe GW5KN-ET PLUS+ Wechselrichter bietet eine umfassende Lösung für Photovoltaikanlagen mit Energiespeichersystemen, die Energieeffizienz, konfigurationsflexibilität und sichere Notstromversorgung kombiniert.