

## GoodWe GW5000D-NS | without wifi connection

Produkt-Code: F.Goodwe.1F.withoutwifi.00050



Hersteller	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>1</b>
Max. AC power	<b>5000</b>
Output power	<b>5000</b>
MPPT	<b>2</b>
WIFI	<b>Nie</b>
Ethernet	<b>Nein</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>5</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>42</b>
Country of origin	<b>China</b>
Weight	<b>15</b>
Width	<b>35</b>
Height	<b>43</b>
Depth	<b>15</b>

Die GoodWe DNS Serie von Netzwechselrichtern sind einphasige Geräte, die für den netzgebundenen Betrieb konzipiert sind und sich dank ihrer geringen Größe und Leichtigkeit ideal für Heiminstallationen eignen. Entworfen mit Blick auf Zuverlässigkeit und verlängerte Lebensdauer, gemäß modernen Marktstandards, bietet die DNS Serie eine außergewöhnliche Funktionalität in ihrer Klasse. Sie hat eine IP65-Schutzklasse, was die Installation sowohl drinnen als auch draußen ermöglicht. Zusätzlich sorgen passive Kühlung und lüfterloses Design für einen leisen Betrieb der Geräte. Mit einer niedrigen Startspannung von nur 80V und dem breitesten MPPT-Spannungsbereich von 80 bis 550V bieten die GoodWe GW5000D-NS Wechselrichter größere Möglichkeiten für Heimsysteme. Die GoodWe DNS Serie ist auch extrem leicht, 30 % leichter als andere Wechselrichter.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>GoodWe GW5000D-NS   without wifi connection</b> F.Goodwe.1F.withoutwifi.00050	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

---

## Beschreibung des Produkts

Die GoodWe DNS Serie von Netzwechselrichtern sind einphasige Geräte, die für den netzgebundenen Betrieb konzipiert sind und sich dank ihrer geringen Größe und Leichtigkeit ideal für Heiminstallationen eignen. Entworfen mit Blick auf Zuverlässigkeit und verlängerte Lebensdauer, gemäß modernen Marktstandards, bietet die DNS Serie eine außergewöhnliche Funktionalität in ihrer Klasse. Sie hat eine IP65-Schutzklasse, was die Installation sowohl drinnen als auch draußen ermöglicht. Zusätzlich sorgen passive Kühlung und lüfterloses Design für einen leisen Betrieb der Geräte.

Mit einer niedrigen Startspannung von nur 80V und dem breitesten MPPT-Spannungsbereich von 80 bis 550V bieten die GoodWe GW5000D-NS Wechselrichter größere Möglichkeiten für Heimsysteme. Die GoodWe DNS Serie ist auch extrem leicht, 30 % leichter als andere Wechselrichter.

Vorteile des GoodWe GW5000D-NS Wechselrichters:

Startspannung 80V

Weitreichender MPPT-Spannungsbereich

Klein, leicht und einfach zu installieren

Natürliche Kühlung und leiser Betrieb

Funktion zur Begrenzung der Leistungsexportierung

Technische Daten des einphasigen GoodWe GW5000D-NS Wechselrichters:

Max. Eingangsspannung (V) 600

MPPT-Betriebsspannungsbereich (V) 80 ~ 550

Startspannung (V) 80

Nenn-Eingangsspannung (V) 360

Max. Eingangsstrom pro MPPT (A) 11

Max. Kurzschlussstrom pro MPPT (A) 13,8

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der Strings von PV-Modulen pro MPPT: 1

Nenn-Ausgangsleistung (W): 5000

Nennscheinleistung (VA): 5000

Max. AC-Wirkleistung (W): 5000

Max. AC-Scheinleistung (VA): 5000

Nenn-Ausgangsspannung (V) 220 / 230

Nenn-AC-Frequenz (Hz) 50 / 60

Max. Effizienz 97,8%

Gewicht (kg) 13,0

Abmessungen (Breite × Höhe × Tiefe mm) 354 × 433 × 147

Schutzklasse IP65

DC-Steckverbinder MC4

AC-Steckverbinder Plug & Play Connettores

GoodWe ist ein weltweit führender Hersteller von Photovoltaik-Wechselrichtern und Energiespeicherlösungen, notiert an der Shanghai Stock Exchange. Die installierte Leistung ihrer Wechselrichter beträgt 23 GW in über 100 Ländern. Das Unternehmen, das in 15 Ländern über 2000 Mitarbeiter beschäftigt, ist laut dem Wood Mackenzie Bericht von 2020 führend in der Produktion von Hybridwechselrichtern. GoodWe wurde auch von IHS Markit als einer der zehn besten Wechselrichterhersteller ausgezeichnet und hat sechs aufeinanderfolgende Auszeichnungen im Wettbewerb "All Quality Matters" von TÜV Rheinland erhalten.