

## GoodWe GW25K-ET Hybrid

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250



Hersteller	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>25000</b>
Max. DC power	<b>37500</b>
Output power	<b>5000</b>
Circuit breaker value	<b>63</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>30</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Nein</b>
Compatible energy storage	<b>Pylontech, Goodwe, BYD</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>5</b>
CN code number	<b>85044086</b>
Quantity per pallet	<b>20</b>
Country of origin	<b>China</b>
Weight	<b>25</b>
Width	<b>41</b>
Height	<b>51</b>
Depth	<b>18</b>

Der GoodWe GW25K-ET Wechselrichter wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Photovoltaikinstallationen gerecht zu werden, insbesondere solchen mit hoher Leistung auf Dächern. Als Teil der ET-Serie bietet dieser Wechselrichter eine Reihe von Vorteilen, die eine erhöhte Effizienz und Flexibilität des Systems ermöglichen. Vorteile des GoodWe GW25K-ET Wechselrichters: Der Wechselrichter ist an die steigende Leistung von PV-Modulen angepasst, was die Gesamtanforderungen an Photovoltaikinstallationen beeinflusst. Ideal für den Einsatz in Hochleistungs-Dach-Solaranlagen, was ihn zu einer geeigneten Lösung für fortschrittliche PV-Systeme macht. Er verfügt über Funktionen, die die Notstromversorgung erleichtern, mit sehr schnellem Umschalten in den UPS-Modus (weniger als 10 ms), um eine kontinuierliche Stromversorgung im Falle eines Ausfalls zu gewährleisten. Reduziert effektiv Spitzenlasten durch Peak-Shaving und trägt zur Optimierung der Leistung der Photovoltaikinstallation bei. Bietet die Möglichkeit der Laststeuerung, was eine erhöhte Eigenverbrauch von Energie und eine Senkung der Stromkosten ermöglicht. Möglichkeit, sich mit Energiespeichersystemen verschiedener Kapazitäten und Marken zu verbinden, einschließlich GoodWe Lynx Home F, was die Flexibilität und Effizienz des Systems erhöht.

## Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**GoodWe GW25K-ET Hybrid**  
**F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250**

Produktpreise  
nur nach  
Anmeldung  
sichtbar. Wenn  
Sie noch kein  
Konto haben,  
registrieren Sie  
sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Der GoodWe GW25K-ET Wechselrichter wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Photovoltaikinstallationen gerecht zu werden, insbesondere solchen mit hoher Leistung auf Dächern. Als Teil der ET-Serie bietet dieser Wechselrichter eine Reihe von Vorteilen, die eine erhöhte Effizienz und Flexibilität des Systems ermöglichen.

Vorteile des GoodWe GW25K-ET Wechselrichters:

Der Wechselrichter ist an die steigende Leistung von PV-Modulen angepasst, was die Gesamtanforderungen an Photovoltaikinstallationen beeinflusst.

Ideal für den Einsatz in Hochleistungs-Dach-Solaranlagen, was ihn zu einer geeigneten Lösung für fortschrittliche PV-Systeme macht.

Er verfügt über Funktionen, die die Notstromversorgung erleichtern, mit sehr schnellem Umschalten in den UPS-Modus (weniger als 10 ms), um eine kontinuierliche Stromversorgung im Falle eines Ausfalls zu gewährleisten.

Reduziert effektiv Spitzenlasten durch Peak-Shaving und trägt zur Optimierung der Leistung der Photovoltaikinstallation bei.

Bietet die Möglichkeit der Laststeuerung, was eine erhöhte Eigenverbrauch von Energie und eine Senkung der Stromkosten ermöglicht.

Möglichkeit, sich mit Energiespeichersystemen verschiedener Kapazitäten und Marken zu verbinden, einschließlich GoodWe Lynx Home F, was die Flexibilität und Effizienz des Systems erhöht.

Technische Daten des GoodWe GW25K-ET Wechselrichters:

Batterietyp: Lithium-Ionen

Batteriespannungsbereich (V): 200800

Max. Ladestrom (A):  $50 \times 2$

Max. Entladestrom (A):  $50 \times 2$

Max. Ladeleistung (W):  $12500 \times 2$

Max. Entladeleistung (W):  $12500 \times 2$

PV-String-Eingangsparameter:

Max. Gleichstromeingangsleistung (W): 37500

Max. Gleichstromeingangsspannung (V): 1000

MPPT-Spannungsbereich (V): 200850

Startspannung (V): 200

Nominale Eingangsspannung (V): 620

Max. Eingangsstrom pro MPPT (A): 30

Max. Kurzschlussstrom pro MPPT (A): 38

Anzahl der MPP-Tracker: 3

Anzahl der PV-Modul-Strings pro MPPT: 2/2/2

Max. Effizienz: 98.0%

GoodWe ist ein weltweit führender Hersteller von Photovoltaik-Wechselrichtern und Energiespeicherlösungen, der an der Börse in Shanghai notiert ist. Die installierte Kapazität 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 ein führender Hersteller von Hybridwechselrichtern. GoodWe wurde auch von IHS Markit als einer der zehn besten Wechselrichterhersteller anerkannt und hat sechs Jahre in Folge beim Wettbewerb "All Quality Matters" von TÜV Rheinland sechs Preise gewonnen.

---