



SONDERANGEBOT

GoodWe - GW5K-ETA-G20

GOODWE

WECHSELRICHTER GOODWE 5KW ESA, HYBRID, DREIPHASIG, 3 MPPT, AFCI, DCAC SPD II, WIFI, LAN, BT, RS485

Preis (netto)
Menge in Aktion

1177 €
1 066.00 €
3 Stück
1 066.00 €

🛒

📌

1

Produktbewertung
★★★★☆ (1)

1 066.00 €

🛒

VERFÜGBARKEIT

↑

LAGERBESTAND	BEVORSTEHENDE LIEFERUNGEN	BENACHRICHTIGUNG ÜBER DIE LIEFERUNG 📧
Deutschland Lager: 0 Stück Central warehouse: 14 Stück	Momentan keine geplante Lieferung	<input type="text" value="ttgmbh@icloud.com"/> SPEICHERN

ÜBER DAS PRODUKT

↑

⚡ **GOODWE ESA DREIPHASIGES ALL-IN-ONE-SYSTEM** Das Herzstück Ihrer intelligenten Photovoltaikanlage – Effizienz, Sicherheit und Zukunftssicherheit in einem Gerät! **Die Wechselrichter der GoodWe ESA-Serie (5-30 kW)** sind fortschrittliche dreiphasige „All-in-One“-Geräte, die für maximalen Eigenverbrauch und Energieunabhängigkeit entwickelt wurden. Dank ihres modularen Designs und des integrierten Energiemanagementsystems bildet dieser Wechselrichter die Grundlage für moderne Haus- oder Gewerbeanlagen. ✨ **IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE** : • **Höchste Effizienz** : Unterstützt bis zu 200 % DC-Überdimensionierung und AC-Notstromversorgung. • **Notstromversorgung für das ganze Haus** : Dank des Notstromanschlusses versorgt der Wechselrichter alle Ihre Geräte im Haus auch bei Stromausfall. • **Sofortige Notstromversorgung** : Die Umschaltung in den Notstrommodus erfolgt in weniger als 4 ms und ist für die meisten Haushaltsgeräte nicht spürbar. • **Intelligentes Management (KI)** : Der Wechselrichter ist für die Zusammenarbeit mit dem EMS-System auf Basis Künstlicher Intelligenz vorbereitet. So können Sie Ihre Gewinne anhand dynamischer Tarife optimieren. • **Leise und komfortabel** : Die intelligente Kühlung sorgt für einen besonders leisen Betrieb – der Geräuschpegel beträgt bei 5-8-kW-Einheiten nur 30 dB. ⚙️ **TECHNISCHE PARAMETER UND FÄHIGKEITEN** : **Hohe Effizienz** : Der maximale Wirkungsgrad des Geräts erreicht bis zu **98,2 %** . Fortschrittliches MPPT: Ausgestattet mit 3 oder 4 unabhängigen MPPT-Systemen (modellabhängig) ermöglicht dies einen effizienten Betrieb auch auf komplexen Dächern. Breiter Spannungsbereich: Die Anlaufspannung beträgt nur **160 V** , der MPPT-Betriebsbereich liegt zwischen 120 V und 950 V. Es können PV-Strings mit einer Spannung von bis zu 1000 V angeschlossen werden. Das integrierte Kommunikationsmodul (WLAN, RS485, Bluetooth) und optionales 4G ermöglichen die Fernüberwachung per App. 🛡️ **Höchste Sicherheit : AFCI 3.0-Schutz** : Intelligente Lichtbogenerkennung minimiert das Brandrisiko in der Anlage. Schutzart IP66: Vollständiger Schutz gegen Staub und starkes Strahlwasser ermöglicht die Installation auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Integrierter Überspannungsschutz Typ II (optional Typ I+II) auf der DC- und AC-Seite. **Integrierter 63-A-Bypass** : Ermöglicht den vollen Notstrombetrieb ohne aufwendige Änderungen am Schaltschrank. 📦 **Lieferumfang** : • Dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter der GoodWe ESA-Serie. • Montagesatz (Stromwandler, Stromwandler-Anschlusskabel, Batteriefuß, Wandhalterungen). • Kommunikationsmodul. Bedienungsanleitung und Garantiekarte. Entscheiden Sie sich für GoodWe ESA und investieren Sie in Technologie, die sich Ihren Bedürfnissen und schwankenden Energiepreisen anpasst!

AFCI FUNKTION

DREIPHASIGER WECHSELRICHTER

DREI MPPT-SCHALTKREISE

WIFI KOMMUNIKATION - JA

HYBRID - JA

INKLUSIVE ENERGIEZÄHLER - JA

ETHERNET - JA

MECHANISCHE ANGABEN

↑

BREITE	340.00 mm
LÄNGE	800.00 mm
HÖHE	270.00 mm
GEWICHT	34.000 kg

TECHNISCHE DATEN

↑

GARANTIE	10 jahre
ANZAHL DER PHASEN	3
MPPT	3
WIFI	Ja
LCD	Nein
ETHERNET	Ja
MINIMALE BETRIEBSTEMPERATUR	-35 °C
MAXIMALE BETRIEBSTEMPERATUR	60 °C
LEISTUNG	5000 W
MINIMALE BETRIEBSFREQUENZ	47,5 hz
MAXIMALE BETRIEBSFREQUENZ	52 hz
HYBRID	Ja
INKLUSIVE ENERGIEZÄHLER	Ja
AFCI FUNKTION	Ja
RETROFIT	Nein

LOGISTIKPARAMETER

↑

BRUTTOBREITE (MIT VERPACKUNG)	600.00 mm
BRUTTOHÖHE (MIT VERPACKUNG)	990.00 mm
BRUTTODICKE (MIT VERPACKUNG)	450.00 mm
BRUTTOGEWICHT (MIT VERPACKUNG)	50.000 kg

VERPACKUNG

↑

HÖHE DER VERPACKUNG	990.00 mm
BREITE DER VERPACKUNG	600.00 mm
DICKE DER VERPACKUNG	450.00 mm
BRUTTOGEWICHT (INKL. VERPACKUNG)	50.00 kg
ART DER VERPACKUNG	karton
ANZAHL PRO PACKUNG	1 Stück
EAN-CODE FÜR DIE VERPACKUNG	-

DOKUMENTATION

↑

DOKUMENTATION DE

↑

ALLES HERUNTERLADEN

Bedienungsanleitung GW ESA 5-30kW DE

📄

Datenblatt GW ESA 5-30K DE

📄

Zertifikat VDE 4105 ETA-G20 DE

📄

DOKUMENTATION EN

↓

DOKUMENTATION ES

↓

DOKUMENTATION PL

↓