

GoodWe GW10KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.001000



Der GoodWe GW10KN-ET PLUS+ Hybrid-Wechselrichter spielt eine zentrale Rolle als Herzstück einer Photovoltaikanlage und arbeitet harmonisch mit dem Energiespeichersystem zusammen. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Erleichterung der Notstromversorgung. Dank der intelligenten Laststeuerung und des breiten Batteriespannungsbereichs ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht die Anpassung an individuelle Bedürfnisse im gesamten häuslichen Ökosystem.

Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem GoodWe Lynx Home F Energiespeicher wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Produktvarianten

| Index | Preis |
|---|---|
| GoodWe GW10KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.001000 | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

Beschreibung des Produkts

Der GoodWe GW10KN-ET PLUS+ Hybrid-Wechselrichter spielt eine zentrale Rolle als Herzstück einer

Photovoltaikanlage und arbeitet harmonisch mit dem Energiespeichersystem zusammen. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Erleichterung der Notstromversorgung. Dank der intelligenten Laststeuerung und des breiten Batteriespannungsbereichs ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht die Anpassung an individuelle Bedürfnisse im gesamten häuslichen Ökosystem.

Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem GoodWe Lynx Home F Energiespeicher wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Vorteile des GoodWe GW10KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Keine Lüfter und leiser Betrieb

Notstromversorgung mit nahtlosem Umschalten <10ms

Integration in Smart Home Systeme

Technische Daten des GoodWe GW10KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Maximale Eingangsspannung (VOC): 1000VDC

MPPT-Spannungsbereich: 200 - 850VDC

Nenn-Eingangsspannung: 620VDC

Startspannung (VSTART): 180VDC

Maximaler DC-Eingangsstrom: 16 / 16ADC

Maximaler Kurzschlussstrom: 21,2 / 21,2ADC

Maximale PV-Modulleistung: 15kWp

Anzahl der Eingangsklemmenpaare: 2

Anzahl der MPPTs: 2

DC-Schalter: Ja

Kühlung: Konvektion

Externe Anschlüsse: RS485, CAN, WiFi

Anzeige: LED-Anzeigen + Anwendung

Zertifikate: NC RfG

Schutzart des Gehäuses: IP-66

Abmessungen: 415 x 516 x 180mm

Gewicht: 24kg

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +60°C

Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95% ohne Kondensation

Maximaler Wirkungsgrad: 98,2%

EU-Wirkungsgrad: 97,5%

Der GoodWe GW10KN-ET PLUS+ Wechselrichter bietet eine umfassende Lösung für Photovoltaikanlagen mit Energiespeichersystemen, indem er Energieeffizienz, Konfigurationsflexibilität und sichere Notstromversorgung kombiniert.