

Art.-Nr. 4799: Deye SUN2000G3-EU-230 2000W Micro-Inverter mit WLAN für 4 Solarmodule - MwSt: 0% NUR für Privatkunden

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

Hochwertiger 2000 Watt Wechselrichter von Deye

Der Deye SUN2000G3 Microinverter ist ein leistungsstarker Wechselrichter, der speziell für die Nutzung in Photovoltaikanlagen entwickelt wurde. Er ermöglicht es, die Energie, die von den Solarmodulen produziert wird, in nutzbaren Wechselstrom umzuwandeln, der in jedem Haushalt oder Gewerbebetrieb verwendet werden kann.

Der Deye SUN2000G3 Microinverter ist besonders leistungsstark und kann mit einer Nennleistung von bis zu 2 kW betrieben werden. Dies macht ihn zu einer idealen Wahl für die Nutzung in großen Photovoltaikanlagen, bei denen eine hohe Energieproduktion erforderlich ist.

Ein weiteres besonderes Merkmal des Deye SUN2000G3 Microinverters ist seine hohe Effizienz. Mit einer Effizienz von bis zu 98 % kann er fast den gesamten erzeugten Strom in nutzbaren Wechselstrom umwandeln, wodurch eine maximale Energieausbeute erzielt wird.

Der Deye SUN2000G3 Microinverter ist durch sein stabiles und langlebiges Aluminium-Druckguss-Gehäuse außerdem sehr zuverlässig und robust. Er ist für den Einsatz im Außenbereich konzipiert und verfügt über die hohe Schutzklasse IP67, um ihn vor Schäden durch Witterungseinflüsse zu schützen.

Insgesamt ist der Deye SUN2000G3 Microinverter eine hervorragende Wahl für alle, die eine leistungsstarke und zuverlässige Lösung für die Nutzung von Solarenergie in ihrem Haushalt oder Gewerbebetrieb suchen.

Deye gewährt auf den SUN2000G3 Wechselrichter 10 Jahre Garantie und hat sämtliche in Deutschland notwendigen Zertifizierungen, wie beispielsweise die VDE0126-1-1 und die VDE 4105, vornehmen lassen. Der Betrieb in Deutschland ist dadurch legal möglich und auch die Anmeldung beim Netzbetreiber stellt kein Problem dar.

Abgerundet wird der Deye SUN2000G3 durch seine WiFi-Anbindung mit App-Support für Android und iOS sowie dem integrierten Webinterface, mit dem Sie Ihren Photovoltaik-Ertrag immer im Blick haben. Dank Cloud-Unterstützung von Deye sogar unabhängig davon, ob Sie gerade zu Hause oder unterwegs sind.

Da der Wechselrichter eine maximale Einspeiseleistung von 2000 Watt überschreitet, ist die Installation und Inbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft durchzuführen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Deye SUN2000G3-EU-230 2000W Micro-Inverter mit WLAN für 4 Solarmodule - MwSt: 0% NUR für Privatkunden
Artikelnummer / SKU	4799
EAN	4063592025048
Hersteller EAN	4063592025048
Hersteller	Deye

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herstellergarantie	10 Jahre
Prüfzeichen	VDE-AR-N 4105:2018
Herkunftsland	China
Schutzart (IP)	IP67
Smart Home Systeme	Wi-Fi, ZigBee
Eingangsspannung (V)	60 V/DC
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz - 60 Hz
Powerfactor	1
Produktbreite	267 mm
Produktlänge	300 mm
Produkthöhe	42 mm
Gewicht	5,200 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-40 °C bis +65 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	230 V/AC
Ausgangsstrom	7000 mA