

Enphase IQ Gateway Metered 2

Das Enphase IQ Gateway Metered 2

Kommunikationsgateway stellt Solarproduktions- und Energieverbrauchsdaten für die Überwachungs- und Analysesoftware Enphase Installer Platform zur umfassenden Fernwartung und -verwaltung des Enphase Systems zur Verfügung.

Mit den Erzeugungsmess- und Verbrauchsüberwachungsoptionen bei bis zu drei Phasen stellt IQ Gateway Metered 2 eine ideale Plattform zur vollständigen Energieverwaltung und Integration mit der Enphase AC-Batterie dar.



Intelligent

- Ermöglicht die webbasierte Überwachung und Steuerung
- Bidirektionale Kommunikation für das Remote-Upgrade

Einfach

- Einfache Systemkonfiguration mit der Enphase Installer App
- Flexible Vernetzung mit WLAN, Ethernet oder mobil
- DIN-schienenmontiert

Zuverlässig

- Ausgelegt für die Innen-Installation oder für Außenbereiche im Gehäuse
- 5 Jahre Garantie



Enphase IQ Gateway Metered 2

MODELLNUMMER	
IQ Gateway Metered 2 ENV-S-EM-230	Enphase IQ Gateway Metered 2 Kommunikationsgateway mit integrierter PV- und Verbrauchsmessung. Einschließlich zweier CTs (Limit 100A). Produktions- und Verbrauchsmessgerät: +/-1 % Genauigkeit
ZUBEHÖR (separat erhältlich)	
Stromwandler (CTs) CT-100-SPLIT-ROW	Leitungslänge 4 m, verlängerbar auf 213 m je nach Drahtstärke (siehe Montagehandbuch). WxHxD: 40 mm x 26 mm x 27 mm. Bestellen Sie zusätzliche CTs, wenn Sie mehrere Phasen überwachen.
Enphase Mobile Connect CELLMODEM-02	Mobilfunk-Plug-and-Play-Modem in Industriequalität mit 5-Jahres-Datenplan für Systeme mit bis zu 60 Mikro-Wechselrichtern. (In allen Bereichen verfügbar, in denen im Montagebereich ausreichend Funkempfang zur Verfügung steht).
POWERLINE-KOMMUNIKATION Phasenkoppler	Für mehrphasige PV-Systeme erforderlich
LEISTUNGSANFORDERUNGEN	
Festverdrahtet	230 VAC oder 400Y/230 VAC, 50 Hz. Max. 20 A Überstromschutz erforderlich.
KAPAZITÄT	
Anzahl abfragbarer Mikro-Wechselrichter	Bis zu 600
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen (BxHxT)	213 x 126 x 45 mm
Gewicht	0,5 kg
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 65 °C -40 bis 46 °C bei Montage in einem Gehäuse
Gehäuseschutzart	IP30. Zur Innenmontage oder in einem Gehäuse mit Gehäuseschutzart IP54 (oder besser).
Höhenlage	Bis 2000 Meter
USB-Anschlüsse	Zwei USB 2.0-Anschlüsse, automatische Erkennung, automatische Aushandlung (Enphase Geräte müssen nur eingesteckt werden)
INTERNETVERBINDUNGSOPTIONEN	
Integriertes WLAN	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Optional, 802.3, Cat5E (oder Cat 6) UTP-Ethernetkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Mobil	Optional, CELLMODEM-02 (nicht im Lieferumfang enthalten)
KONFORMITÄT	
Konformität	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Um weitere Informationen zum Enphase-System zu erhalten, besuchen Sie enphase.com

© 2022 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, das Enphase Logo, IQ Gateway Metered 2 und sonstige Warenzeichen oder Dienstleistungsnamen sind Warenzeichen von Enphase Energy, Inc. Änderungen der Daten sind vorbehalten. 08-26-2022

