ENPHASE

DATENBLATT



IQ Energy Router

Der IQ Energy Router ist ein integraler Bestandteil der Enphase Home Energy Management Lösung. Der IQ Energy Router integriert Enphase Photovoltaik - und Speichersysteme mit Wärmepumpen, Elektrofahrzeug-Ladegeräten und anderen Geräten, um den Eigenverbrauch zu maximieren und die Betriebskosten zu minimieren. Installateure sollten die Enphase Installer App und das Enphase Installer Portal für die Installation und Wartung des Systems verwenden. Hausbesitzer können die Enphase App nutzen, um die Energie zu überwachen und das System zu steuern.

UMWELTSPEZIFIKATIONEN, NORMEN UND ZERTIFIZIERUNGEN	HEMS-GW-01
Temperaturbereich	10°C bis 40°C
Richtlinie	RoHS, WEEE, REACH
Flammwidrigkeit	UL94
EMC	EN 55032: 2015
Elektrische Sicherheit	EN IEC 62368-1:2020+A11: 2020
Zertifizierung	CE
Max. Strahlungsleistung	<10 dBm
Frequenz	2405 – 2480 MHz
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION	
Eingangsspannung	5 VDC
Eingangsstrom	1 A
Verbrauch	5 W
MECHANISCHE DATEN	
Gewicht	114 g
Höhe	27,3 mm
Breite	96,1 mm
Länge	96,6 mm
Ehternet-Anschluss	RJ45
Farbe	Weiß
Gleichstromkabel	USB A auf 5 V DC Klinkenkabel (2,5 mm x 5,5 mm Hohlstecker)
EU-Netzteil - Spannung	100 V–240 V@ 50 Hz–60 Hz
EU-Stromversorgung - Stromstärke	0,2 A
SPEZIFIKATION DER VERPACKUNG	
Gewicht	270 g
Höhe	72 mm
Breite	115 mm
Länge	117 mm
In der Box enthalten	EU-Stromversorgung USB A auf Klinkenkabel (2,5 mm x 5,5 mm Gleichstromstecker) CAT 6 Ethernet-Kabel mit RJ45

Kontrolle

- Steuerung von Wärmepumpen, Elektrofahrzeug-Ladegeräten und mehreren Geräten von einem Ort aus
- Maximierung des Eigenverbrauchs
- Betriebskosten minimieren

Einfach

- Einfache Installation
- Autonome Bedienung

Zuverlässig

- Für die Innenaufstellung konzipiert
- 5 Jahre beschränkte Garantie

Enphase 5 year limited warranty

CE

Revisionsverlauf

REVISION	DATUM	BESCHREIBUNG
DSH-00066-1.0	Juni 2023	Erstveröffentlichung
Vorherige Versionen		

© 2023 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, das „e“-Logo und die CC-Logos, IQ sowie bestimmte andere unter https://enphase.com/trademark-usage-guidelines aufgeführte Marken sind Marken von Enphase Energy, Inc. in den USA und anderen Ländern. Änderungen der Daten sind vorbehalten.