



# 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
Ethernet-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 Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne.   Diese Daten stehen bereit auf <a href="http://www.densys-pv5.de">www.densys-pv5.de</a> 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



# Revisionsverlauf

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