



IQ Energy Router

Gestione dell'energia domestica intelligente e semplice

Ultima aggiunta all'Enphase Energy System, l'IQ Energy Router integra gli impianti solari e i sistemi di accumulo Enphase con pompe di calore ed EV Charger per ottimizzare l'autoconsumo e ridurre al minimo i costi. Per installare ed eseguire la manutenzione del sistema, si consiglia agli installatori di usare l'Enphase Installer App e l'Enphase Installer Portal. I proprietari di casa possono usare l'Enphase App per monitorare l'energia e controllare il sistema.

Ora l'Enphase Energy System può utilizzare algoritmi di autoapprendimento e previsioni per far funzionare i dispositivi in orari ottimali, in modo da ottenere una maggiore indipendenza energetica e ridurre l'acquisto dalla rete.

Controllo

- Controllo intelligente delle pompe di calore e degli EV Charger tramite l'Enphase App
- Massimizzazione dell'autoconsumo
- Riduzione al minimo dei costi

Semplice

- Facile installazione
- Funzionamento autonomo

Affidabile

- Progettato per l'installazione al coperto
- Garanzia limitata di 5 anni



IQ Energy Router

SPECIFICHE, STANDARD E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI		HEMS - 6W - 01
Intervallo di temperature		Da 10°C a 40°C
Direttiva		RoHS, WEEE, REACH
Infiammabilità		UL94
EMC		EN 55032: 2015
Sicurezza elettrica		EN IEC 62368-1:2020+A11: 2020
Certificazione		CE
Potenza massima irradiata		<10 dBm
Frequenza		2405-2480 MHz
SPECIFICHE ELETTRICHE		
Tensione di ingresso		5 V CC
Corrente di ingresso		1 A
Consumo		5 W
DATI MECCANICI		
Peso		114 g
Peso		27,3 mm
Larghezza		96,1 mm
Lunghezza		96,6 mm
Porta Ethernet		RJ45
Colore		Bianco
Cavo di alimentazione DC		Cavo da USB A a jack DC da 5 V (connettore a barilotto da 2,5 mm x 5,5 mm)
Alimentazione UE - Tensione		100 V-240 V a 50 Hz-60 Hz
Alimentazione UE - Corrente		0,2 A
SPECIFICHE DI IMBALLAGGIO		
Peso		270 g
Peso		72 mm
Larghezza		115 mm
Lunghezza		117 mm
Contenuto della confezione		Alimentatore UE Cavo da USB A a jack (spina DC da 2,5 mm x 5,5 mm) Cavo Ethernet CAT 6 con jack RJ45

NOME PRODOTTO	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	INTEGRAZIONE HEMS DELL'EV CHARGER	INTEGRAZIONE HEMS DELLA POMPA DI CALORE	INTEGRAZIONE HEMS DELL'EV CHARGER E DELLA POMPA DI CALORE
HEMS-GW-01 IQ Energy Router	IQ Energy Router	●		
	IQ Energy Router		●	●
HEMS-HP-01 IQ Energy Router+	SG Ready Relay		●	●
	Energy Meter		●	●

Cronologia delle revisioni

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
DSH-00210-1.0	Agosto 2023	Rilascio iniziale