



IQ Energy Router

Intelligent en probleemloos energiebeheer voor thuis

De IQ Energy Router, de nieuwste aanwinst van het Enphase Energy System, integreert Enphase zonne- en accuopslagsystemen met warmtepompen en EV-laders om het eigen verbruik te maximaliseren en de kosten te minimaliseren. Installateurs moeten de Enphase Installer App en de Enphase Installer Portal gebruiken om het systeem te installeren en te onderhouden. Huiseigenaren kunnen de Enphase App gebruiken om de energie te monitoren en het systeem te bedienen.

Nu kan het Enphase Energy System zelflerende algoritmen en voorspellingen gebruiken om je apparaten op optimale tijden te laten werken, zodat je meer energieonafhankelijkheid krijgt en minder energie van het elektriciteitsnet hoeft te kopen.

Besturing

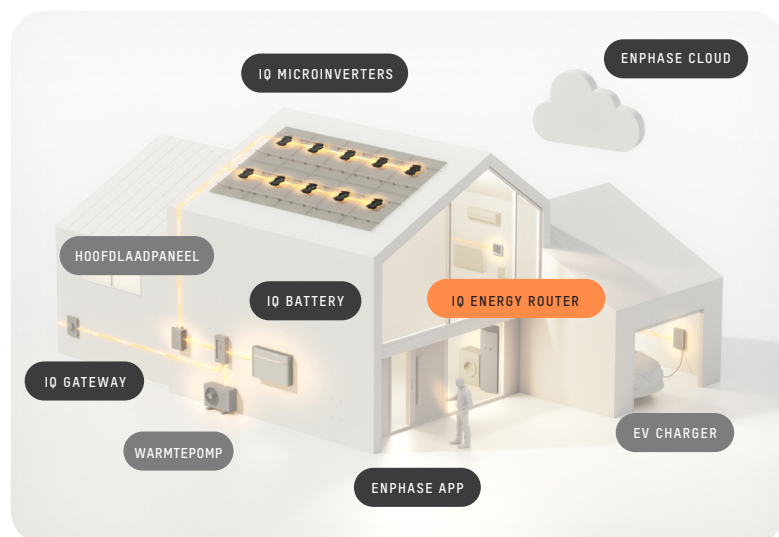
- Intelligente besturing van warmtepompen en EV-opladers met de Enphase App
- Zelfverbruik maximaliseren
- Kosten minimaliseren

Eenvoudig

- Eenvoudige installatie
- Autonome werking

Betrouwbaar

- Ontworpen voor installatie binnenshuis
- 5 jaar beperkte garantie



IQ Energy Router

MILIEUSPECIFICATIES, NORMEN EN CERTIFICERINGEN		HEMS-GW-01
Temperatuurbereik		10°C to 40°C
Richtlijn		RoHS, WEEE, REACH
Ontvlambaarheid		UL94
EMC		EN 55032: 2015
Elektrische veiligheid		EN IEC 62368-1:2020+A11: 2020
Certificering		CE
Max. stralingsvermogen		<10 dBm
Frequentie		2405–2480 MHz
ELEKTRISCHE SPECIFICATIE		
Ingangsspanning		5 VDC
Ingangsstroom		1 A
Verbruik		5 W
MECHANISCHE GEGEVENS		
Gewicht		114 g
Hoogte		27,3 mm
Breedte		96,1 mm
Lengte		96,6 mm
Ethernetpoort		RJ45
Kleur		Wit
DC-stroomkabel		USB A naar 5 V DC aansluitkabel (2,5 mm × 5,5 mm tonconnector)
EU-voeding - spanning		100 V–240 V@ 50 Hz–60 Hz
EU-voeding - stroom		0,2 A
SPECIFICATIE VERPAKKING		
Gewicht		270 g
Hoogte		72 mm
Breedte		115 mm
Lengte		117 mm
Meegeleverd in doos		EU stroomvoorziening USB A naar aansluitkabel (2,5 mm × 5,5 mm Dc-stekker) CAT 6 Ethernetkabel met RJ45

PRODUCTNAAM	WAT ZIT ER IN DE DOOS?	HEMS-INTEGRATIE VAN EV LADER	HEMS-INTEGRATIE VAN WARMTEPOMP	HEMS-INTEGRATIE VAN EV LADER EN WARMTEPOMP
HEMS-GW-01 IQ Energy Router	IQ Energy Router	●		
	IQ Energy Router		●	●
HEMS-HP-01 IQ Energy Router+	SG Ready Relay		●	●
	Energy Meter		●	●

Revisiegeschiedenis

REVISIE	DATUM	OMSCHRIJVING
DSH-00211-1.0	Augustus 2023	Eerste uitgave