



IQ Energy Router

Gestion intelligente et transparente de l'énergie domestique

Dernier né du système Enphase Energy System, l'IQ Energy Router intègre les systèmes de stockage solaire et de batterie Enphase avec les pompes à chaleur et les EV chargers pour maximiser l'autoconsommation et minimiser les coûts. Les installateurs doivent utiliser l'application Enphase Installer App et le portail Enphase Installer Portal pour installer et entretenir le système. Les propriétaires peuvent utiliser l'application Enphase App pour surveiller l'énergie et contrôler le système.

Le système Enphase Energy System peut désormais utiliser des algorithmes d'auto-apprentissage et des prévisions pour faire fonctionner vos appareils à des moments optimaux afin d'accroître votre indépendance énergétique et de réduire vos achats sur le réseau.

Contrôle

- Contrôler intelligemment les pompes à chaleur et les EV chargers à l'aide de l'application Enphase App
- Maximiser l'autoconsommation
- Réduire les coûts

Simple

- Installation facile
- Fonctionnement autonome

Fiable

- Conçu pour une installation à l'intérieur
- Garantie limitée de 5 ans



IQ Energy Router

SPÉCIFICATIONS, NORMES ET CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES		HEMS-GW-01
Plage de température		10°C à 40°C
Directive		RoHS, WEEE, REACH
Inflammabilité		UL94
EMC		EN 55032 : 2015
Sécurité électrique		EN IEC 62368-1:2020+A11 : 2020
Certification		CE
Puissance rayonnée maximale		<10 dBm
Fréquence		2405–2480 MHz
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Tension d'entrée		5 VDC
Courant d'entrée		1 A
Consommation		5 W
DONNÉES MÉCANIQUES		
Poids		114 g
Hauteur		27,3 mm
Largeur		96,1 mm
Longueur		96,6 mm
Port Ethernet		RJ45
Couleur		Blanc
Câble d'alimentation DC		Câble USB A vers jack 5 V DC (connecteur à barillet de 2,5 mm × 5,5 mm)
Alimentation électrique de l'UE - tension		100 V–240 V@ 50 Hz–60 Hz
Alimentation électrique de l'UE - courant		0,2 A
SPÉCIFICATIONS DE L'EMBALLAGE		
Poids		270 g
Hauteur		72 mm
Largeur		115 mm
Longueur		117 mm
Inclus dans la boîte		Bloc d'alimentation UE Câble USB A vers jack (prise DC 2,5 mm × 5,5 mm) Câble Ethernet CAT 6 avec RJ45

NOM DU PRODUIT	CONTENU DE LA BOÎTE	INTÉGRATION HEMS DE L'EV CHARGER	INTÉGRATION HEMS DE LA POMPE À CHALEUR	INTÉGRATION HEMS DE L'EV CHARGER ET DE LA POMPE À CHALEUR
HEMS-GW-01 IQ Energy Router	IQ Energy Router	●		
	IQ Energy Router		●	●
HEMS-HP-01 IQ Energy Router+	SG Ready Relay		●	●
	Energy Meter		●	●

Historique des révisions

RÉVISION	DATE	DESCRIPTION
DSH-00209-1.0	Août 2023	Version initiale