FICHE TECHNIQUE



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

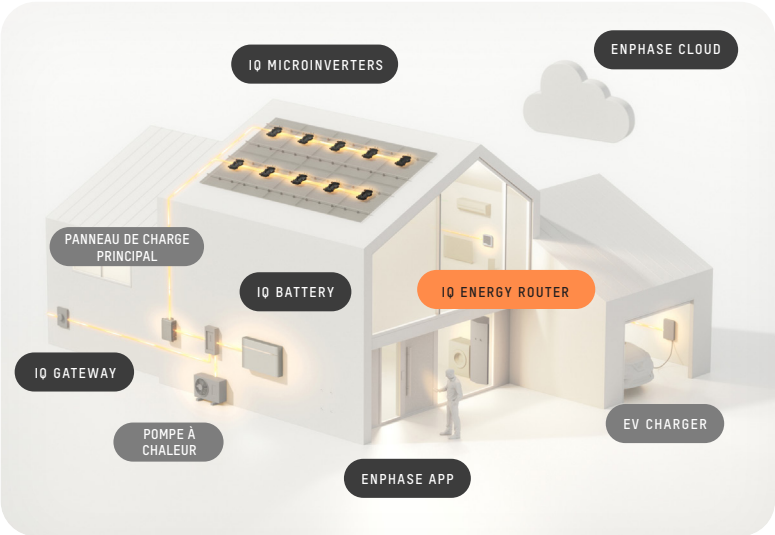
- Contrôler intelligemment les pompes à chaleur et les EV chargers à l'aide de l'application Enphase App
- Maximiser l'autoconsommation
- Réduire les coûts

Simple

- Installation facile
- Fonctionnement autonome

Fiable

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



Enphase 5 year limited warranty

CE

© 2023 Enphase Energy. Tous droits réservés. Enphase, les logos e et CC, IQ, et certaines autres marques répertoriées sur https://enphase.com/trademark-usage-guidelines sont des marques déposées d'Enphase Energy, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Données susceptibles d'être modifiées.

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	●		
HEMS-HP-01 IQ Energy Router+	IQ Energy Router		●	●
	SG Ready Relay		●	●
	Energy Meter		●	●

Historique des révisions

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

© 2023 Enphase Energy. Tous droits réservés. Enphase, les logos e et CC, IQ, et certaines autres marques répertoriées sur https://enphase.com/trademark-usage-guidelines sont des marques déposées d'Enphase Energy, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Données susceptibles d'être modifiées.