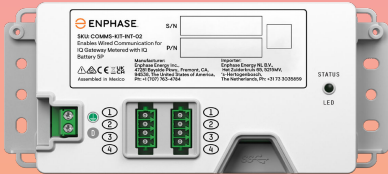


Communications Kit 2 INT

Le Communications Kit 2 INT permet à l'IQ Gateway Metered de communiquer avec l'IQ Battery 5P par le biais d'une communication câblée. Il est nécessaire sur tout site pour faire fonctionner l'IQ Battery 5P en mode connecté réseau.



Spécifications	COMMS-KIT-INT-02
Tension d'alimentation	5 V (alimenté par le port USB de la IQ Gateway)
USB 2,0	Un port USB Type-C pour l'alimentation et la communication avec la IQ Gateway Metered
Dimensions (H x L x P)	69 mm x 152 mm x 25 mm
Poids	100 g
Température ambiante	-40°C à 45°C
Garantie limitée	Garantie limitée de 5 ans

✓ Fiable

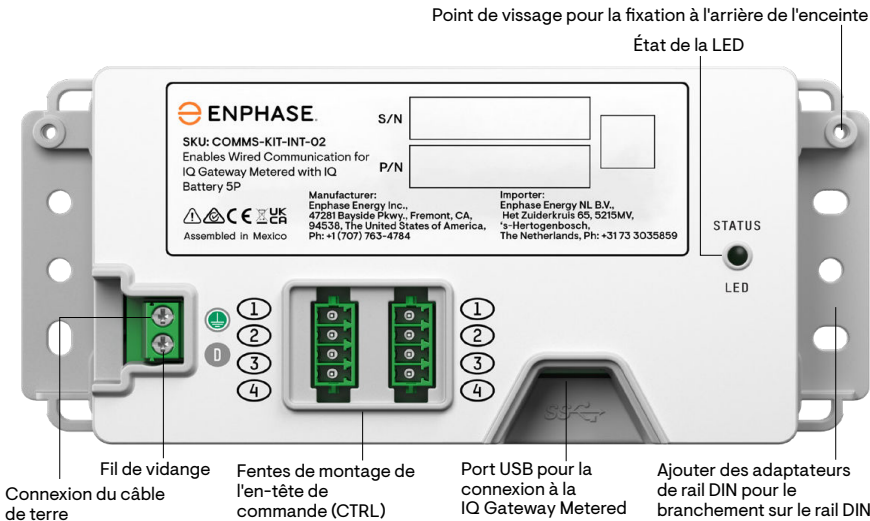
- Garantie limitée de 5 ans
- Utilise une communication câblée pour une communication rapide et cohérente

✓ Sécurité

- Connexion USB simple et sûre à la IQ Gateway pour l'alimentation et les données

✓ Simplicité

- Le câblage « plug-and-play » permet une installation rapide



Détails du produit	Unités	Code de commande : COMMS-KIT-INT-02
Nom	—	Communications Kit 2 INT
Description	—	Le Communications Kit 2 INT permet une communication de contrôle câblée entre les unités IQ Gateway Metered et IQ Battery 5P
Exigences en matière d'alimentation	Unités	
Tension d'alimentation	V	5 (alimenté par le port USB de la IQ Gateway)
Actuel	mA	500
Puissance d'émission BLE	dBm	8
Connectivité	Unités	
USB 2,0	—	Un port USB Type-C pour l'alimentation et la communication avec la IQ Gateway Metered
Communication de contrôle (CTRL)	—	Pour la connexion avec l'IQ Battery 5P
Terre	—	Une borne de vidange et une borne PE
Données mécaniques	Unités	
Dimensions (H × L × P)	mm	69 × 152 × 25
Poids	g	100
Température ambiante	°C	–40 à 45
Altitude	m	Jusqu'à 2 600
Humidité	%RH	85
Normes	Unités	
EMC	—	EN 55032, EN 55035
RED	—	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008
Sécurité	—	EN 62368-1
Étiquetage des produits	—	CE, UKCA et RCM
Garantie limitée	Unités	
Garantie limitée	—	Garantie limitée de 5 ans
Contenu de la boîte	Unités	
Adaptateur de contrôle (Communications Kit)	—	Permet une communication câblée pour l'IQ Gateway Metered avec l'IQ Battery 5P.
Connecteurs de contrôle (CTRL)	—	Deux connecteurs de contrôle (un de rechange) pour connecter les câbles de contrôle à l'appareil
Connecteurs de contrôle (CTRL) avec résistance	—	Deux connecteurs de contrôle (un de rechange) à utiliser si l'appareil est un nœud de terminaison
Adaptateurs pour rail DIN	—	Deux adaptateurs pour rail DIN qui permettent de monter l'appareil sur un rail DIN
Câble USB	—	Un câble USB 2.0 Type-A vers USB Type-C pour connecter kit de communication à une passerelle IQ Gateway Metered.
Accessoires	—	Attaches zip pour la gestion des fils
COMPATIBILITÉ	Unités	Code de commande
IQ Battery	—	IQBATTERY-5P-1P-ROW, IQBATTERY-5P-1P-INT, IQBATTERY-5P-3P-INT
IQ Gateway	—	ENV-S-EM-230, ENV-S-WM-230

COMPATIBILITÉ	Unités	Code de commande
Câble de commande	—	CTRL-BL-EU-01

Composants de l'Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Batterie CA puissante et entièrement intégrée d'une capacité de 5 kWh. Comprend six micro-onduleurs intégrés pour une grande fiabilité.



IQ Gateway et transformateurs de courant

Fournit un contrôle complet et des informations sur le Enphase Energy System. La IQ Gateway est livrée avec deux TC pour permettre la surveillance de la production et de la consommation avec une précision de $\pm 1\%$.



IQ Series Microinverters

IQ Series Microinverters fournissent plus d'énergie dans moins d'espace que les autres systèmes solaires de toiture et rendent les systèmes solaires de toiture plus productifs, plus fiables, plus intelligents et plus sûrs.



Transformateurs de courant

Les TC 100 A permettent de contrôler la production et la consommation avec une précision de $\pm 1\%$.

Historique des révisions

Révision	Date	Description
DSH-00714-1.0	Mars 2025	Version initiale.