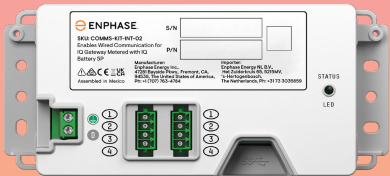


Communications Kit 2 INT

Il Communications Kit 2 INT consente all'IQ Gateway Metered di comunicare con la IQ Battery 5P tramite comunicazione di controllo cablata. È necessario in qualsiasi sito per far funzionare l'IQ Battery 5P in modalità connessa alla rete.



Specifiche chiave	COMMS-KIT-INT-02
Tensione di alimentazione	5 V (alimentato dalla porta USB dell'IQ Gateway)
USB	Una porta USB Tipo-C per l'alimentazione e la comunicazione con IQ Gateway Metered
Dimensioni (A x L x P)	69 mm x 152 mm x 25 mm
Peso	100 g
Temperatura ambiente	da -40°C a 45°C
Garanzia limitata	Garanzia limitata di 5 anni

Affidabile

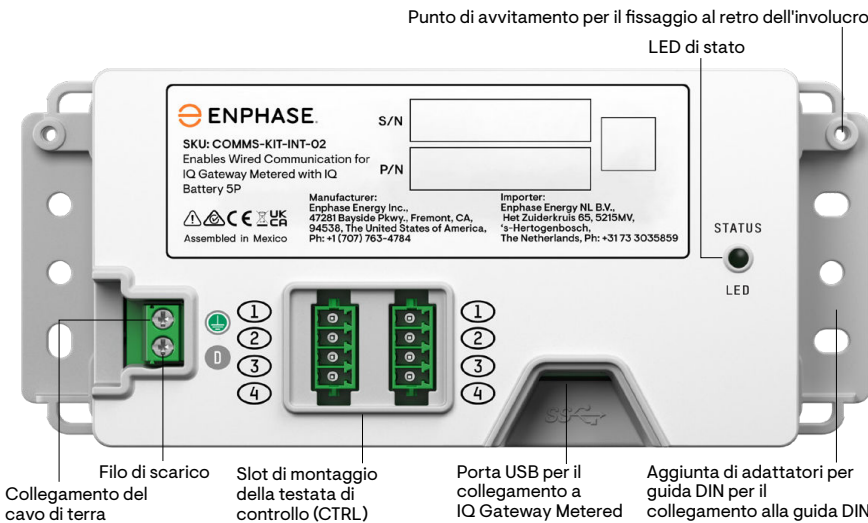
- Garanzia limitata di 5 anni
- Utilizza una comunicazione di controllo cablata per una comunicazione veloce e coerente

Sicuro

- Connessione USB semplice e sicura all'IQ Gateway per alimentazione e dati

Semplice

- Il cablaggio plug-and-play consente una rapida installazione



Dettagli del prodotto	Unità	Codice ordine: COMMS-KIT-INT-02
Nome	—	Communications Kit 2 INT
Descrizione	—	Il Communications Kit 2 INT consente la comunicazione di controllo via cavo tra le unità IQ Gateway Metered e IQ Battery 5P
Requisiti di potenza	Unità	
Tensione di alimentazione	V	5 (alimentato dalla porta USB dell'IQ Gateway)
Corrente	mA	500
Potenza di trasmissione BLE	dBm	8
Connettività	Unità	
USB	—	Una porta USB Tipo-C per l'alimentazione e la comunicazione con l'IQ Gateway Metered
Comunicazione di controllo (CTRL)	—	Per il collegamento con IQ Battery 5P
Messa a terra	—	Un terminale di drenaggio e un terminale PE
Dati meccanici	Unità	
Dimensioni (A × L × P)	mm	69 × 152 × 25
Peso	g	100
Temperatura ambiente	°C	da -40 a 45
Altitudine	m	Fino a 2.600
Umidità	%UR	85
Standard	Unità	
EMC	—	EN 55032, EN 55035
RED	—	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008
Sicurezza	—	EN 62368-1
Etichettatura del prodotto	—	CE, UKCA e RCM
Garanzia limitata	Unità	
Garanzia limitata	—	Garanzia limitata di 5 anni
Contenuto della confezione	Unità	
Adattatore di controllo (Communications Kit)	—	Abilita la comunicazione via cavo per IQ Gateway Metered con l'IQ Battery 5P
Connettori di controllo (CTRL)	—	Due connettori di controllo (uno di riserva) per collegare i cavi di controllo al dispositivo
Connettori di controllo (CTRL) con resistenza	—	Due connettori di controllo (uno di riserva) da utilizzare se il dispositivo è un nodo di terminazione
Adattatore per guida DIN	—	Due adattatori per guida DIN che consentono il montaggio del dispositivo su una guida DIN
Cavo USB	—	Un cavo da USB 2.0 Tipo-A a USB Tipo-C per il collegamento dell'adattatore di controllo a un IQ Gateway Metered
Accessori	—	Fascette per la gestione dei fili
Compatibilità	Unità	Codice ordine
IQ Battery	—	IQBATTERY-5P-1P-ROW, IQBATTERY-5P-1P-INT, IQBATTERY-5P-3P-INT

Compatibilità	Unità	Codice ordine
IQ Gateway	—	ENV-S-EM-230, ENV-S-WM-230
Cavo di controllo	—	CTRL-BL-EU-01

Componenti dell'Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Batteria CA potente e completamente integrata con capacità di 5 kWh. Include sei microinverter integrati per un'elevata affidabilità.



IQ Gateway e trasformatori di corrente

Fornisce un controllo completo e approfondimenti sul Enphase Energy System. IQ Gateway viene fornito con due TA per consentire il monitoraggio della produzione e del consumo con una precisione di $\pm 1\%$.



IQ Series Microinverters

IQ Series Microinverters offrono più potenza in meno spazio rispetto agli altri sistemi solari su tetto e rendono il fotovoltaico su tetto più produttivo, affidabile, intelligente e sicuro.



Trasformatori di corrente

I TA da 100 A consentono di monitorare la produzione e il consumo con una precisione di $\pm 1\%$.

Cronologia delle revisioni

Revisione	Data	Descrizione
DSH-00717-1.0	Aprile 2025	Versione iniziale.