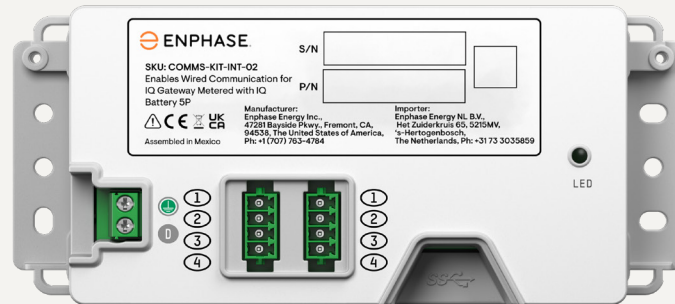




Enphase Communications Kit 2 INT

Das Communications Kit 2 INT ermöglicht dem IQ Gateway Metered die drahtgebundene Kommunikation mit der IQ Battery 5P. Diese Komponente ist bei jedem netzgebundenen (non Backup) System für den Betrieb der IQ Battery 5P erforderlich.

Komponenten des Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Leistungsstarke und voll integrierte AC Battery mit 5 kWh Kapazität. Enthält sechs eingebettete Mikro-Wechselrichter für hohe Zuverlässigkeit.



IQ Gateway Metered

Plattform für Energiemanagement. Integriert nahtlos die IQ Microinverter und IQ Batteries, um eine vollständige Kontrolle und Einblicke in das Enphase Energy System zu ermöglichen.



IQ Series Microinverters

Die IQ Series Microinverters bieten mehr Leistung auf weniger Raum als andere Aufdach-Solarsysteme und machen Aufdach-Solaranlagen produktiver, zuverlässiger, intelligenter und sicherer.



Current transformers (CT-100-SPLIT-ROW)

CTs ermöglichen die Überwachung von Produktion und Verbrauch.

Zuverlässig

- 5 Jahre beschränkte Garantie
- Kabelgebunden für schnelle und stabile Kommunikation

Sicher

- Einfache und sichere USB-Verbindung zum IQ Gateway für Stromversorgung und Daten

Einfach

- Plug-and-play-Verkabelung ermöglicht schnelle Installation



Communications Kit 2 INT

PRODUKTANGABEN		EINHEITEN	BESTELLUNGSCODE: COMMS-KIT-INT-02
Name	—	Communications Kit 2 INT	
Beschreibung	—	Das Communications Kit 2 INT ermöglicht eine drahtgebundene Kommunikation zwischen dem IQ Gateway Metered und den IQ Battery 5P Einheiten	
ENERGIEBEDARF		EINHEITEN	
Versorgungsspannung	V	5 (Stromversorgung über den USB-Anschluss des IQ Gateway)	
Stromverbrauch	mA	500	
BLE-Sendeleistung	dBm	8	
ANSCHLÜSSE		EINHEITEN	
USB	—	Ein USB-Typ-C-Anschluss für Stromversorgung und Kommunikation mit dem IQ Gateway Metered	
Steuerkabel (BUS)	—	Zum Anschluss an die IQ Battery 5P	
Erdung	—	Steuerkabel (BUS) geerdet	
SPEZIFIKATIONEN		EINHEITEN	
Abmessungen (H × B × T)	mm	69 × 152 × 25	
Gewicht	g	100	
Temperatur der Umgebung	°C	-40 bis 45	
Höhenlage	m	Bis zu 2 600	
Luftfeuchtigkeit	%RH	85	
STANDARDS		EINHEITEN	
EMC	—	EN 55032, EN 55035	
RED	—	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008	
Sicherheit	—	EN 62368-1	
Kennzeichnung der Produkte	—	CE, UKCA	
GARANTIE		EINHEITEN	
Herstellergarantie	—	5 Jahre beschränkte Garantie	
WAS IN DER SCHACHTEL IST		EINHEITEN	
Steueradapter (Communications Kit)	—	Ermöglicht die kabelgebundene Kommunikation für das IQ Gateway Metered mit der IQ Battery 5P	
Steuerung (CTRL) Anschlüsse	—	Zwei Steueranschlüsse (einer davon als Reserve) zum Anschluss der Steuerkabel an das Gerät	
Steueranschlüsse (CTRL) mit Widerstand	—	Zwei Steueranschlüsse (einer als Reserve), mit Widerstand für die letzte Einheit (Daisy Chain)	
DIN-Schienen-Adapter-Stecker	—	Zwei DIN-Schienen-Adapterstecker, die die Montage des Geräts auf einer DIN-Schiene ermöglichen	
USB-Kabel	—	Ein USB 2.0 Typ-A auf USB Typ-C Kabel zum Anschluss des Steueradapters an ein IQ Gateway Metered	
Zubehör	—	Kabelbinder für das Kabelmanagement	
KOMPATIBILITÄT		EINHEITEN	ORDNUNGSCODE
IQ Battery	—	IQBATTERY-5P-1P-INT, IQBATTERY-5P-3P-INT	
IQ Gateway	—	ENV-S-EM-230	
Steuerkabel	—	CTRL-BL-EU-01	

Geschichte der Revision

REVISION	DATE	DESCRIPTION
DSH-00506-1.0	Juni 2024	Erste Veröffentlichung für die deutsche Sprache.