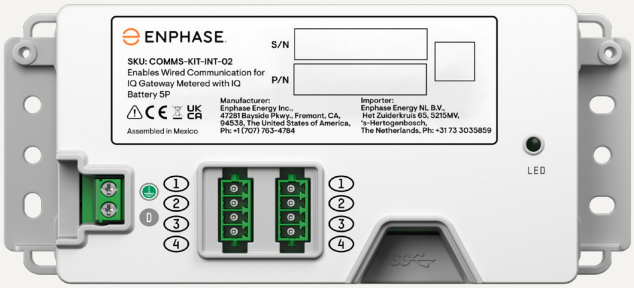
ENPHASE.

DEUTSCHLAND | ÖSTERREICH | SCHWEIZ DATENBLATT



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.

Enphase 5 year limited warranty

CE UK CA

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

© 2024 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, die e- und CC-Logos, IQ und bestimmte andere unter enphase.com/trademark-usage-guidelines aufgeführte Marken sind Marken von Enphase Energy, Inc. in den USA und anderen Ländern. Änderungen vorbehalten.

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.

© 2024 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, die e- und CC-Logos, IQ und bestimmte andere unter enphase.com/trademark-usage-guidelines aufgeführte Marken sind Marken von Enphase Energy, Inc. in den USA und anderen Ländern. Änderungen vorbehalten.