



Communications Kit 2 INT

Met de Communications Kit 2 INT kan de IQ Gateway Metered communiceren met de IQ Battery 5P via bekabelde besturingscommunicatie. Deze kit is vereist op elke locatie voor de werking van de IQ Battery 5P in de netgekoppelde modus.

Onderdelen van het Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Krachtige en volledig geïntegreerde AC Batteries met een capaciteit van 5 kWh. Bevat zes geïntegreerde IQ8D-BAT Microinverters voor een hoge betrouwbaarheid.



IQ Gateway Metered

Platform voor energiebeheer en kan naadloos worden geïntegreerd met de IQ Microinverters en de IQ Batteries voor volledige controle en inzicht in het Enphase Energy System.



IQ Series Microinverters

De IQ Series Microinverters leveren meer vermogen in minder ruimte dan andere zonnepanelen op het dak en maken zonnepanelen op het dak productiever, betrouwbaarder, slimmer en veiliger.



Stroomtransformatoren (CT-100-SPLIT-ROW)

Stroomtransformatoren maken de bewaking van productie en verbruik mogelijk met een nauwkeurigheid van $\pm 1\%$.

Betrouwbaar

- Beperkte garantie van 5 jaar
- Maakt gebruik van bekabelde besturingscommunicatie voor snelle en consistente communicatie

Veilig

- Eenvoudige en veilige USB-verbinding met de IQ Gateway voor voeding en gegevens

Eenvoudig

- Plug-and-play-bedrading voor snelle installatie



Communications Kit 2 INT

PRODUCTGEGEVENS		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
Naam	—		Communications Kit 2 INT
Beschrijving	—		De Communications Kit 2 INT maakt bekabelde besturingscommunicatie mogelijk tussen de IQ Gateway Metered en de IQ Battery 5P-eenheden
STROOMVEREISTEN		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
Voedingsspanning	V		5 (gevoed via de USB-poort van de IQ Gateway)
Stroom	mA		500
BLE-zendvermogen	dBm		8
VERBINDING		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
USB	—		Eén USB Type-C-poort voor voeding en communicatie met de IQ Gateway Metered
Control (CTRL)-communicatie	—		Voor aansluiting op de IQ Battery 5P
Aarde	—		Eén afvoer en één PE-terminal
MECHANISCHE GEGEVENS		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
Afmetingen (H × B × D)	mm		69 × 152 × 25
Gewicht	g		100
Omgevingstemperatuur	°C		-40 tot en met 45
Installatiehoogte	m		Tot 2.600
Vochtigheid	%RV		85
STANDAARDEN		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
EMC	—		EN 55032, EN 55035
ROOD	—		EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008
Veiligheid	—		EN 62368-1
Productlabels	—		CE, UKCA
BEPERKTE GARANTIE		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
Beperkte garantie	—		Beperkte garantie van 5 jaar
WAT ZIT ER IN DE DOOS?		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
Regeladapter (COMMS-KIT-INT-02)	—		Maakt bekabelde communicatie mogelijk voor de IQ Gateway Metered met de IQ Battery 5P
Control (CTRL)-connectoren	—		Twee besturingsconnectoren (één reserve) om de bedieningskabels op het apparaat aan te sluiten
Control (CTRL)-connectoren met weerstand	—		Twee besturingsconnectoren (één reserve) die gebruikt moeten worden als het apparaat een afsluitknooppunt is
Pluggen voor DIN-railadapter	—		Twee pluggen voor DIN-railadapter waarmee het toestel op een DIN-rail kan worden gemonteerd
USB-kabel	—		Eén USB 2.0 Type-A naar USB Type-C-kabel voor het aansluiten van de besturingsadapter op een IQ Gateway Metered
Accessoires	—		Kabelbinders voor kabelbeheer
COMPATIBILITEIT		EENHEDEN	COMMS-KIT-INT-02
IQ Battery	—		IQ Battery 5P
IQ Gateway	—		IQ Gateway Metered

Revisiegeschiedenis

REVISIE	DATUM	BESCHRIJVING
DSH-00496-1.0	Mei 2024	Eerste versie.