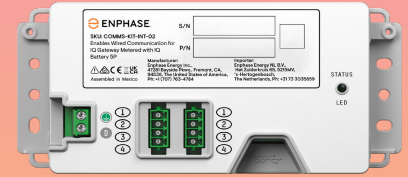


Communications Kit 2 INT

Communications Kit 2 INT umożliwia bramce IQ Gateway Metered komunikację z akumulatorem IQ Battery 5P za pośrednictwem przewodowej komunikacji sterującej. Jest on wymagany w każdej lokalizacji do obsługi akumulatora IQ Battery 5P w trybie podłączonym do sieci.



Kluczowe dane	COMMS-KIT-INT-02
Napięcie zasilania	5 V (zasilanie z portu USB bramki IQ Gateway)
USB	Jeden port USB typu C do zasilania i komunikacji z bramką IQ Gateway Metered
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	69 mm × 152 mm × 25 mm
Masa	100 g
Temperatura otoczenia	Od -40°C do 45°C
Ograniczona gwarancja	Pięcioletnia ograniczona gwarancja

✓ Niezawodność

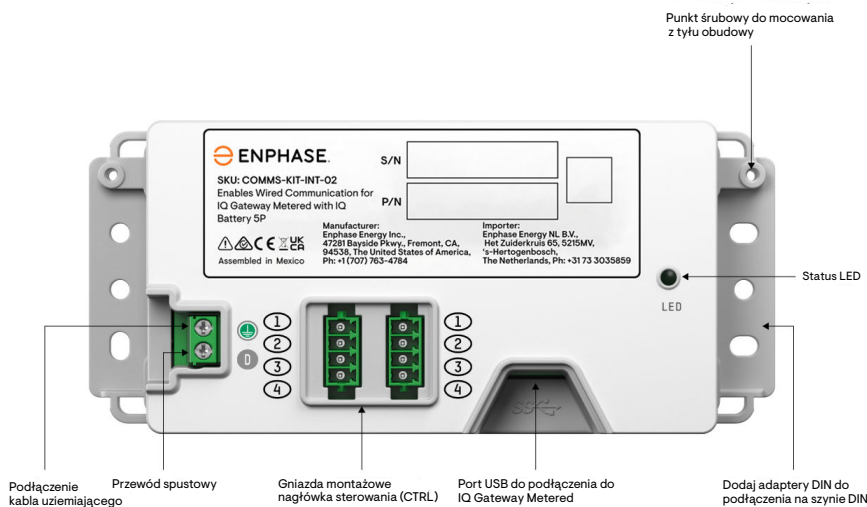
- Pięcioletnia ograniczona gwarancja
- Wykorzystuje przewodową komunikację sterującą do zapewnienia szybkiej i spójnej łączności

✓ Bezpieczeństwo

- Proste i bezpieczne połączenie USB z bramką IQ Gateway w celu zapewnienia zasilania i przesyłania danych

✓ Prostota

- Okablowanie typu plug-and-play umożliwia szybki montaż



Szczegóły produktu	Jednostki	Kod zamówienia: COMMS-KIT-INT-02
Nazwa	—	Communications Kit 2 INT
Opis	—	Zestaw komunikacyjny 2 INT umożliwia przewodową komunikację sterującą między urządzeniami bramka IQ Gateway Metered i akumulator IQ Battery 5P
Wymagania dotyczące zasilania	Jednostki	COMMS-KIT-INT-02
Napięcie zasilania	V	5 (zasilanie z portu USB bramki IQ Gateway)
Prąd	mA	500
Moc nadawania BLE	dBm	8
Łączność	Jednostki	COMMS-KIT-INT-02
USB	—	Jeden port USB typu C do zasilania i komunikacji z bramką IQ Gateway Metered
Komunikacja sterująca (CTRL)	—	Do połączenia z bramką IQ Battery 5P
Uziemienie	—	Jedno uziemienie odprowadzające i jeden uziemiający zacisk ochronny (PE)
Dane mechaniczne	Jednostki	COMMS-KIT-INT-02
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	mm	69 × 152 × 25
Masa	g	100
Temperatura otoczenia	°C	Od -40 do 45
Wysokość n.p.m.	m	Do 2600
Wilgotność	% wilgotności względnej	85
Standardy	Jednostki	COMMS-KIT-INT-02
EMC	—	EN 55032, EN 55035
CZERWONA	—	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008
Bezpieczeństwo	—	EN 62368-1
Etykietowanie produktów	—	CE, UKCA i RCM
Ograniczona gwarancja	Jednostki	COMMS-KIT-INT-02
Ograniczona gwarancja	—	Pięcioletnia ograniczona gwarancja
Co znajduje się w opakowaniu	Jednostki	COMMS-KIT-INT-02
Adapter sterowania (Communications Kit)	—	Umożliwia komunikację przewodową dla bramki IQ Gateway Metered z akumulatorem IQ Battery 5P
Złącza sterowania (CTRL)	—	Dwa złącza sterowania (jedno zapasowe) do podłączenia kabli sterujących do urządzenia
Złącza sterowania (CTRL) z rezystorem	—	Dwa złącza sterowania (jedno zapasowe), jakich należy użyć, jeśli urządzenie jest węzłem końcowym
Wtyki adaptera szyny DIN	—	Dwa wtyki adaptera szyny DIN umożliwiające montaż urządzenia na szynie DIN
Kabel USB	—	Jeden przewód USB 2.0 typu na USB typu C do podłączenia adaptera sterowania do bramki IQ Gateway Metered
Akcesoria	—	Opaski zaciskowe do zarządzania przewodami
Kompatybilność	Jednostki	Kod zamówienia
Akumulator IQ Battery	—	IQBATTERY-5P-1P-ROW, IQBATTERY-5P-1P-INT, IQBATTERY-5P-3P-INT
Bramka IQ Gateway	—	ENV-S-EM-230, ENV-S-WM-230
Kabel sterujący	—	CTRL-BL-EU-01

Komponenty Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Wydajna i w pełni zintegrowana bateria AC o pojemności 5 kWh. Zawiera sześć wbudowanych mikroinwerterów zapewniających wysoką niezawodność.



IQ Gateway oraz przekładniki prądowe

Zapewnia pełną kontrolę i wgląd w Enphase Energy System. IQ Gateway jest dostarczany z dwoma przekładnikami prądowymi, aby umożliwić monitorowanie produkcji i zużycia z dokładnością $\pm 1\%$.



IQ Series Microinverters

IQ Series Microinverters zapewniają więcej mocy na mniejszej przestrzeni niż inne dachowe systemy fotowoltaiczne i sprawiają, że dachowe systemy fotowoltaiczne są bardziej wydajne, niezawodne, inteligentne i bezpieczne.



Przekładniki prądowe

Przekładniki prądowe 100 A umożliwiają monitorowanie produkcji i zużycia z dokładnością $\pm 1\%$.

Historia zmian

Wersja	Data	Opis
DSH-00695-1.0	Luty 2025 r.	Pierwsze wydanie.