

## Ewon Flexy- Erweiterungskarte - 4G Europe

Artikelnummer: FLB320A\_00

Diese Erweiterungskarte erweitert die Konnektivität von Ewon Flexy mit einem 4G LTE-Modem für Europa. Ideal für Feldanwendungen ohne kabelgebundenes Internet. Benötigt nur eine SIM-Karte mit Datentarif für die Talk2m-Cloud. Sichere VPN-Konnektivität für SCADA-Anwendungen, ohne dass eine feste IP-Adresse bereitgestellt werden muss. Kompatibel mit Ewon Flexy 10x, 20x Serie und 205.



### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erstellen Sie Ihr eigenes Flexy-Gateway**  
Halten Sie mit der Entwicklung der Kommunikationstechnologien Schritt und schützen Sie gleichzeitig Ihre Investition in das Gerät! Dank der Ewon Flexy-Erweiterungskarten ist dieses Gateway hochgradig modular und flexibel.



# Ewon Flexy-Erweiterungskarte - 4G Europe

## Allgemeine

Nettobreite (mm)	22
Nettohöhe (mm)	79
Nettotiefe (mm)	82
Nettogewicht (g)	46
Verpackungsbreite (mm)	102
Verpackungshöhe (mm)	30
Verpackungstiefe (mm)	95
Verpackungsgewicht (g)	68
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	+60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	+70
Inhalt der Lieferung	Dieses Produkt besteht aus den folgenden Komponenten: einer elektronischen Erweiterungsplatine, die in eine Kunststoff-Frontplatte mit einer Kunststoffkappe auf dem SMA-Stecker "DIV" eingesetzt und in einem ESD-Plastikbeutel verpackt ist, der mit einem gelben Aufkleber versiegelt ist, rechtliche Hinweise in Papierversion und einen Karton.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Antenne
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	FLB320A_00
Modellcode	04801



# Ewon Flexy-Erweiterungskarte - 4G Europe

## Identifizierung und Status

Vorgänger	FLB3204_00, FLB3202_01
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517790000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x Antennenanschluss: Hauptanschluss: SMA-F-Buchse, Diversity: SMA-F-Buchse
--------------------------------	---

## Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	SMA
Antenne	Nicht enthalten
Frequenzen & Bänder	4G: B1, B3, B7, B8, B20, B28A. 3G: B1, B3, B8. Automatischer Fallback auf 3G

## Sicherheit und Schutz

Sicherheitsstandards	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 UL 62368-1 Dritte Edition, überarbeitet im Oktober 22, 2021 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1: 19 Dritte Edition, überarbeitet im Oktober 22, 2021 J62368-1(2023)
----------------------	--

## Zertifizierungen und Standards

Umgebung	Temperatur - Betrieb und Lagerung geprüft nach: IEC 60068-2-1 Kältetest, IEC 60068-2-2 Trockenwärmetest, IEC 60068-2-14 Temperaturänderung, IEC 60068-2-30 Zyklischer Feuchtwärmetest
Vibration und Unterlegkeil	Vibrationen und Schocks geprüft nach: IEC 60068-2-27 Bumps, IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig), IEC 60068-2-6 Vibration (sinusförmig)
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
Sonstige Zertifizierungen	Pakistan