

## Ewon Flexy- Erweiterungskarte - WLAN

Artikelnummer: FLB3271\_00

Diese Erweiterungskarte erweitert die Konnektivität des Ewon Flexy mit einem WLAN-Modem. In der Industrie gibt es immer mehr WLAN (WiFi) Access Points. Sie ermöglichen Konnektivität und vermeiden gleichzeitig die Verbindung mit dem LAN-Netzwerk der Fabrik. Leistungsstarker Backup-Internetzugang für industrielle M2M-Anwendungen. Kompatibel mit Ewon Flexy 10x, 20x Serie und 205.



*Auswechselbare Erweiterungskarte für erweiterte Konnektivität*

### Funktionen und Vorteile

✓ **Erstellen Sie Ihr eigenes Flexy-Gateway**

Halten Sie mit der Entwicklung der Kommunikationstechnologien mit und schützen Sie gleichzeitig Ihre Investition im Gerät! Dank der Ewon Flexy-Erweiterungskarten ist dieses Gateway hochgradig modular und flexibel.



# Ewon Flexy-Erweiterungskarte - WLAN

## Allgemeine

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nettobreite (mm)                    | 22  |
| Nettohöhe (mm)                      | 79  |
| Nettotiefe (mm)                     | 82  |
| Nettogewicht (g)                    | 53  |
| Verpackungsbreite (mm)              | 102   |
| Verpackungshöhe (mm)                | 30  |
| Verpackungstiefe (mm)               | 95  |
| Verpackungsgewicht (g)              | 74.5  |
| 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 Frontplatte aus Kunststoff eingesetzt und in einer ESD-Plastiktüte verpackt ist, die mit einem gelben Aufkleber versiegelt ist, einer WLAN-Antenne, rechtlichen Hinweisen in Papierform und einem Karton. |
| Nicht inbegriffen (im Lieferumfang) | Erweitertes WIFI-Kabel  |
| Gehäusematerialien                  | Kunststoff  |
| Verpackungsmaterial                 | Karton  |
| Garantie (Jahre)                    | 3   |

## Identifizierung und Status

|            |            |
|------------|------------|
| Produkt-ID | FLB3271_00 |
| Modellcode | 01201      |



# Ewon Flexy-Erweiterungskarte - WLAN

## Identifizierung und Status

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Herkunftsland</b>   | Belgien           |
| <b>HS-Code</b>   | 8517790000        |
| <b>Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)</b> | 5A992.c           |
| <b>Risikofaktor Versorgung ERP</b>                           | Used in Volume 01 |
| <b>Einkauf mehrerer ERP-Systeme</b>                          | 90                |

## Physikalische Merkmale

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Anschlüsse / Eingang / Ausgang</b> | 1x Antennenanschluss: RP-SMA-Buchse |
|---------------------------------------|-------------------------------------|

## Wireless-Funktionen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Antennenanschluss</b>       | RP-SMA                                      |
| <b>Antenne</b>                 | Enthalten                                   |
| <b>Wifi-Standards</b>          | IEEE-Versionen: 802.11 b/g/n, Single Stream |
| <b>Frequenzen &amp; Bänder</b> | Kanäle: 1 bis 11 (einschließlich)           |

## Zertifizierungen und Standards

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Umgebung</b>                   | 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 |
| <b>Vibration und Unterlegkeil</b> | Vibration und Bumps geprüft nach: IEC 60068-2-27 Bumps, IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig), IEC 60068-2-6 Vibration (sinusförmig)  |
| <b>WEEE-Kategorie</b>             | IT- und Telekommunikationsausrüstung  |
| <b>Sonstige Zertifizierungen</b>  | Giteki Japan, Russland FSS-Notifizierung, WPC Indien, Pakistan  |