



# Wählen Sie Ihre Erweiterungskarte

## Flexy-Erweiterungskarte – 4G-Modem für Europa

Diese Flexy-Erweiterungskarte erhöht die Konnektivitätsfähigkeit des Ewon Flexy mit einem LTE(4G)-Modem für Europa.

Viele feldbasierte Anwendungen haben keinen Zugang zu einer drahtgebundenen Internetverbindung und erfordern von daher Mobilfunkverbindungen. Eine 4G-Mobilfunkverbindung bietet die Vorteile von Innovation und modernster Technologie und kann bisweilen die einzige Mobilfunkverbindung in entfernten Gebieten sein. Die 4G LTE-Erweiterungskarte für den Flexy kommt diesen Anforderungen nach und ermöglicht eine Verbindung des Ewon Flexy mit dem Internet. Für Fernwartungsanforderungen reicht eine einfache SIM-Karte mit Datentarif aus, um eine Verbindung mit der cloudbasierten Talk2M-Lösung herzustellen. Genauso können SCADA-ähnliche Anwendungen mit dieser einfachen SIM-Karte von sicheren VPN-Verbindungen profitieren, ohne dass dafür eine feste IP-Adresse am externen Standort bereitgestellt werden muss.

Sie ist mit dem Ewon Flexy der 10x-Serie, der20x-Serie und 205 kompatibel.



## Technical Characteristics

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Frequencies</b>           | 4G: B1, B3, B7, B8, B20, B28A.<br>3G: B1, B3, B8.<br>Automatic fallback to 3G |
| <b>Antenna Connector</b>     | Main: SMA-F Female<br>Diversity: SMA-F Female                                 |
| <b>Antenna</b>               | Not included  |
| <b>Operating temperature</b> | -25 °C to +60°C   |
| <b>Marking</b>               | cURus, CE, UKCA, RCM  |

## Certifications

|               |  |
|---------------|--|
| <b>CE</b>     | Compliant with :<br>RE Directive 2014/53/EU (Immunity: industrial level)<br>ROHS2 2011/65/EU directive with amendment 2015/863<br>REACH regulation   |
| <b>UKCA</b>   | Compliant with:<br>Radio Equipment Regulations 2017;<br>The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.                                    |
| <b>Other</b>  | RCM for Australia and New Zealand  |
| <b>Safety</b> | The product fulfils the requirements of:<br>EN 62368-1:2014 + A11:2017<br>UL 62368-1 Second Edition<br>CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 Second Edition<br>EN 60950-1:2006 + A1:2010 +A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 |

| File | Version | Size | Read online |
|------|---------|------|-------------|
|------|---------|------|-------------|

## Ordering Information

**ORDER CODE: FLB320A\_00**

**MODEL NUMBER : 04801**

**WARRANTY:** 3 years

For purchasing instructions and terms and conditions, see: [How to buy](#)

Do you want the advice of our experts? [Contact Us](#)

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.