

## Ewon Flexy Erweiterungskarte Mobilfunk 4G LTE



- Erweiterungskarte für Basismodule Ewon Flexy
- Mobilfunkkarte für GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSUPA, 4G/LTE

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/FLB3205>

### Beschreibung

Diese Erweiterungskarte für die Ewon Flexy Basismodule bietet eine Mobilfunk-Schnittstelle für den Internetzugang des Ewon Flexy. Mit dieser Schnittstelle baut der Router die Verbindung in das Internet auf. Dabei wird das bestverfügbare Netz (4G/LTE, 3G/HSUPA/UMTS, 2G/GPRS) verwendet. Über diesen Weg werden dann z.B. der VPN-Tunnel aufgebaut oder E-Mails versendet. Auch ein SMS-Versand und Empfang wird unterstützt.

Bitte passende Karte für die jeweilige Region wählen ggf. mit Frequenzbändern spezifischer Länder und Mobilfunkanbietern abgleichen:

FLB3204 Europa (Band 1, 3, 7, 8, 20, 28)

FLB3205 USA AT&T (Band 2, 4, 5, 12, 13, 17)

FLB3203 USA Verizon (Band 4, 13)

### Produkt-Details

Schnittstellen:	1x SMA-Buchse
Geschwindigkeit:	Max. 150 Mbit/s Download Max. 50 Mbit/s Upload
Unterstützte Frequenzbänder:	FLB3203 USA Verizon LTE: 1700 (B4), 700 (B13) MHz  FLB3204 Europa GSM/GPRS/EDGE: 900 (B8), 1800 (B3) MHz UMTS/HSUPA: 2100 (B1), 900 (B8) MHz LTE: 2600 (B7), 2100 (B1), 1800 (B3), 900 (B8), 800 (B20) MHz  FLB3205 USA AT&T UMTS/HSUPA: 1900 (B2), 850 (B5) MHz LTE: 1900 (B2), 1700 (B4), 700 (B12, B13, B17) MHz
Spannungsversorgung:	Über das Basismodul
Gewicht:	< 300 g
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -25 °C bis +70 °C Lagerung: -40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart:	IP20
Konformität:	RED, FCC

### Bestell-Nr. Produkt(e)

FLB3204	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Europa
FLB3203	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Nordamerika Verizon
FLB3205	Erweiterungskarte Mobilfunk LTE Nordamerika AT&T

### Bestell-Nr. Zubehör

WEW40902K	Rundstrahl-Mobilfunkantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE mit 5 m Anschlusskabel
WEW40902G	Richtfunkantenne für GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE schraubbar mit 5 m Kabel
WEW40902H	Rundstrahl-Mobilfunkantenne für GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE mit 5 m Anschlusskabel
WEW40902I	Aufsteck-Mobilfunkantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE Abwinkelbar 90° und 180°
WEW40902M	Magnetfußantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE-Antenne mit 2 m Anschlusskabel
WEW40902N	Magnetfußantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA, 4G/LTE-Antenne mit 5 m Anschlusskabel



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

