



Quad Band GSM a/b Adapter für analoge Telefonendgeräte

**Für GSM Funknetze 850, 900,
1800 MHz und 1900 MHz**

**Eine a/b Schnittstelle für
analoge Telefonendgeräte**

**Integrierte
Notstromversorgung**



Mit dem EC II GSM Gateway kann man unsere Türsprechanlagen und Aufzug-notrufsysteme mit a/b Schnittstelle direkt mit dem GSM Mobilfunknetz betreiben. Somit ist eine drahtlose Türsprechanlage mit hunderten von Teilnehmern kostengünstig zu realisieren. Der Einsatz zusammen mit Notrufsystemen eröffnet interessante Anwendungsfelder, z.B. beim Einsatz von Aufzugsnotrufsystemen in Baustellen oder nicht versorgten Regionen. Auch bei Hochhäusern, wo der Einsatz dieses Gerätes anstelle der Verlegung eines Telefonkabels bis zum Maschinenraum im obersten Stockwerk eine preiswertere Alternative sein kann. Bis zu 9 Aufzugsnotrufsysteme EC II FLEX können an einem EC II GSM Gateway angeschlossen werden.

Es ist keine Programmierung bei der Installation notwendig. Es reicht den Einsatz einer SIM Karte mit der PIN Nummer 1234. Danach löscht automatisch das Gerät die PIN Nummer und ersetzt diese mit einem zufällig generierten PIN um einen möglichen Missbrauch zu verhindern. Mann kann aber auch SIM Karten ohne PIN einsetzen.

Der EC II GSM Gateway wird mit einer Quad Band Antenne geliefert und einem Steckernetzteil. Die Versorgung erfolgt über 230 Vac, oder 10 bis 28 Vdc. Eine Notstromversorgung mit Batteriepufferung ist integriert. Die Batterie wird automatisch geprüft, und bei einem Fehler kann ein entsprechender Alarm über ein EC II FLEX oder eine SMS gesendet werden.



Leistungsmerkmale und technische Daten

Leistungsmerkmale Grundausstattung

- GSM Quad Band 850, 900, 1800 und 1900 MHz Adapter
- Geschützter Einschub für Mini SIM Karte
- Quad Band Antenne
- SMA Antennenkabelanschluss
- MFV Wahl
- Frei- und Besetzttongenerator
- Notstromversorgung mit automatischer Batterieprüfung
- Batteriealarm über EC II FLEX oder SMS
- Automatische Sperre der SIM Karte über zufallgenerierte PIN Nummer



Technische Daten

- 10 bis 28 Vdc Stromversorgung, 230 Vac über Adapter
- Stand-By Verbrauch: 75 bis 140 mA
- Verbrauch: 225 bis 450 mA
- Schleifenspannung: 48 Vdc
- Batterie: NiMH 4,8 V 1250 mAh
- Rufspannung: 40 Vss (25 Hz)
- Tongenerator: 425 Hz -10 dBm
- Anschlüsse: Telefonleitung: RJ 11, Antenne: SMA, Stromversorgung: Klinke
5,5 mm, USB: Mini USB 2.0
- Umweltbedingungen: +5° bis +40°C Betriebstemperatur
30 bis 90% Luftfeuchtigkeit
- Gewicht: 560 g (mit Batterie und Antenne)
- Außenmaße: 165 x 140 x 64 mm
- Schutzklasse: IP 20

