

telby EC II GSM Gateway Quad Band GSM a/b Adapter für analoge Telefongeräte

Mit dem telby EC II GSM Gateway kann man unsere Türsprechanlagen und Lift-Notruf-Geräte mit a/b Schnittstelle direkt mit dem GSM Mobilfunknetz betreiben. Somit ist eine drahtlose Türsprechanlage mit hunderten von Teilnehmern kostengünstig zu realisieren. Der Einsatz eignet sich z.B. auch beim Einsatz von Aufzugsnotrufsystemen in Baustellen oder nicht versorgten Regionen. Auch in Hochhäusern, anstelle eines Telefonkabels bis zum Maschinenraum im obersten Stockwerk, ist so eine preiswertere Alternative möglich.

Es ist keine Programmierung bei der Installation notwendig. Es reicht der 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. Man kann aber auch SIM Karten ohne PIN einsetzen.

Der telby 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 telby EC II FLEX oder ein SMS gesendet werden.



telby ECII GSM Gateway

**Eine a/b Schnittstelle für analoge
Telefonendgeräte mit integrierter
Notstromversorgung für GSM-
Funknetze 850, 900, 1800 und 1900 MHz.**

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 telby 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 VDC 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