

GSM500.4G Gateway

für den Anschluss von a/b-Endgeräte an das LTE/UMTS/GSM-Netz mit zusätzlichen Datenanschluss

Beschreibung

Mit dem GSM500.4G Gateway kann man Aufzugsnotrufsysteme mit a/b Schnittstelle, oder ähnliche Geräte, direkt mit dem LTE-Mobilfunknetz betreiben. Zusätzlich zu der Sprachverbindung über a/b ermöglicht das Gateway auch eine transparente Datenkommunikation über RS232, RS485 und CANBus. Bis zu 9 Aufzugsnotrufsysteme können an einem GSM500.4G Gateway angeschlossen werden. Bei Installationen ohne Datenverbindung ist keine Programmierung notwendig. Bei Installationen mit Datenanschluss erfolgt die Programmierung bequem über SMS, MFV Nachwahl oder über ein USB-Kabel mit dem Estant Konfigurationsprogramm. Eine innovative Technik mit Cloudanwendung ermöglicht die transparente Datenübertragung direkt über das Internet. Auf der Empfangsseite wird nur eine Clientsoftware und ein Internetanschluss benötigt, um sich transparent mit der Aufzugssteuerung verbinden zu können.

Leistungsmerkmale Grundausstattung

- Geschützter Einschub für Mini SIM-Karte
- Dual Band Antenne
- SMA Antennenkabelanschluss
- MFV Wahl
- Frei- und Besetzttongenerator
- Notstromversorgung mit automatischer Akkuprüfung
- Akkualarm über SMS
- Automatische Sperre der SIM-Karte über Zufall-generierte PIN-Nummer
- Verwaltung von Prepaid Karten
- Programmierung über SMS, MFV Nachwahl oder Estant Software
- Zustandsabfrage über SMS (Batterie, GSM Signal, Karte, Stromversorgung)
- SMS/EMAIL Versand über CANBus oder RS232
- SMS-Empfang über RS232
- DB9 Stecker für Datenanschluss
- RJ12 Stecker für Telefonleitung
- Schraubklemmenanschlüsse für Stromversorgung und Telefonleitung



Technische Daten

Stromversorgung:	230 VAC über Steckernetzteil oder 10 bis 17 VDC
Stand-By Verbrauch:	40 bis 60 mA
Verbrauch:	75 bis 140 mA
Schleifenspannung:	36 oder 52 VAC (einstellbar)
Batterie:	NiMH 8 V 650 mAh
Umweltbedingungen:	-20° bis +50° C Betriebstemperatur, 30 bis 90% Luftfeuchtigkeit
Gewicht:	220 g (mit Batterie)
Aussenmasse:	140 x 90 x 28 mm
Optische Anzeigen:	GSM Pegel, Zustand, Leitungsbelegung Sprache/Daten, Stromversorgung/Akku
Schutzklasse:	IP20
CE-Kennzeichnung:	EN301908-13, EN301489-1, EN301489-52, EN55032, EN12015, EN12016, EN55024, EN60950-1
Weitere Normen:	WEEE, RoHS