



2G GSM GATEWAY LIFT QB

Universelles 2G Gateway für Aufzugs-Alarmsysteme

- Analoges 2G Gateway mit analogem Amtsanschluss
- speziell entwickelt für Aufzugsanwendungen
- Analoge Amtsleitung für eine einfache Verbindung mit dem Telefonanschluss des Alarmsystems
- eingebaute, langlebige Backup-Batterie
- Quadband-fähig und somit weltweit einsetzbar
- hochwertige DTMF-Übertragung über das GSM-Netz

Anwendung:

Das 2G GSM Gateway Lift QB ist ein Produkt der neuen, speziell für den Aufzugsmarkt entwickelten Geräte-Generation. Es ist das Resultat aus fünfjähriger, intensiver Erfahrung der Firma Digicom im Aufzugsmarkt.

Das neue Gerät ist vollständig kompatibel mit seiner Vorgänger-Generation: Es basiert auf derselben Steuerung und wurde den Marktanforderungen entsprechend aktualisiert.

Das 2G Gateway Lift QB besitzt einen analogen Amtsanschluss, um eine Verbindung zu jeglichen Aufzugs-Alarmsystemen herstellen zu können.

Der analoge Amtsanschluss simuliert einen konventionellen Festnetzanschluss, nutzt jedoch das GSM-Netz anstatt der verdrahteten Leitung und bewirkt somit eine beträchtliche Kostenersparnis.

Dank der Kompatibilität mit den wichtigsten digitalen Protokollen kann die Leitstelle die von den Übertragungsgeräten erzeugten DTMF-Töne problemlos über das 2G GSM Gateway Lift QB senden und empfangen. Des Weiteren ist diese neue Generation der 2G GSM Gateways Quadband-fähig und somit weltweit einsetzbar.

DTMF stellt kein Problem dar!

Zusätzlich beinhaltet das 2G Gateway Lift QB ein hochwertiges System, um DTMF-Töne über das GSM-Netz zu übertragen.

Dieses Leistungsmerkmal ermöglicht es jeder Leitstelle, die DTMF-Tonsequenz korrekt rückzumelden, ohne dabei Fehler bei der DTMF-Übertragung aufzuweisen.

Technische Daten:

Stromversorgung

- 9 bis 32V DC
- Externes Netzteil
 - Eingang: 100-240V AC / 50-60Hz / 0.5A
 - Ausgang: 12V DC / 1.0A

Batterie Backup

- Standby-Zeit: ungefähr 3 Stunden (*)
- Sprechzeit: ungefähr 1 Stunde 30 Minuten (*)

(*) Die Lebensdauer der Batterie hängt von mehreren Faktoren ab; so z.B. von der Betriebstemperatur des Geräts und der Qualität des GSM-Signals.

GSM Antenne

- Quadband-Rundstrahlantenne inbegriffen
- SMA-Steckverbinder
- Impedanz: 50 Ohm

Weitere Angaben

- Maße: 115 x 80 x 45 mm
- Betriebstemperatur: von 0°C bis +45°C
- CE-Kennzeichnung und Rohs konform

GSM

- GSM Quadband 850/900/1800/1900 MHz
- GSM Modul: GPRS/GSM Klasse 10
- Ausgangsleistung:
 - Klasse 4 (2W) in GSM bei 850/900 MHz
 - Klasse 1 (1W) in DCS bei 1800/1900 MHz
- Plug-in SIM Karte (1,8V - 3V kompatibel)

Telefon-Schnittstelle

- Analoger Amtsanschluss für Sprache
- 2 RJ11 Steckverbinder (Telefonie)
- Impedanz bei abgehobenem Hörer: 600 Ohm
- Schleifenstrom bei abgehobenem Hörer: 25mA
- Schleifenspannung bei aufgelegtem Hörer: 48V DC
- Wahlverfahren: Ton (DTMF)
- Rufspannung: 38V AC rms - REN: 3

Weitere Schnittstellen

- USB-Anschluss für lokales Upgrade

Verbindung

- Sprachanruf
- Übertragungssysteme mit Alarmübertragung und periodischem Test über DTMF-Signalisierung
- Übertragungssysteme mit Alarmübertragung und periodischem Test in digitalem (serielle Schnittstelle) sowie analogem Modus
- GPRS-fähig

Konfiguration

- Gerätesteuerung und Konfiguration über SMS
- Telefonbuch mit 4 autorisierten Nutzern für die Gerätekonfiguration
- Telefonbuch mit 4 autorisierten Nutzern, welche die Informationen/Meldungen des 2G Gateway Lift QB erhalten
- „schwache Batterie“ Benachrichtigung:
 - 60 Minuten vor Abschaltung
 - Abschaltungsnachricht, wenn die Backup-Batterie leer ist
- Ferngesteuerter Neustart möglich, um eine erneute Suche nach dem GSM-Netz zu erzwingen
- Fernabfrage, um den Batteriestatus und die GSM-Signalqualität anzufordern
- Automatischer Neustart alle 24 Stunden