



2G GSM Gateway Lift 72H

- Universelles 2G Gateway für Aufzugs-Alarmsysteme
- 1 Kanal Gateway mit analogem Amtsanschluss
- Speziell entwickelt für Aufzugsanwendungen
- Analoge Amtsleitung für eine einfache Verbindung mit dem Telefonanschluss des Alarmsystems
- Eingebaute, langlebige Backup-Batterie
- Quadbandfähig und somit weltweit einsetzbar
- Hochwertige DTMF-Übertragung über das GSM-Netz

Anwendungen:

Das 2G GSM Gateway Lift 72H ist ein Produkt der neuen, speziell für den Aufzugsmarkt entwickelten Generation. Es ist das Resultat aus fünfjähriger, intensiver Erfahrung der Firma Digicom. 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 72H 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 72H senden und empfangen. Des Weiteren ist diese neue Generation der 2G GSM Gateways Quadband-fähig und somit weltweit einsetzbar.

Zusätzlich beinhaltet das 2G Gateway Lift 72H 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.

Leistungsmerkmale:

- 1 Kanal GSM-Gateway
- Analoger Amtsanschluss für Sprache
- USB Anschluss für lokales Upgrade
- Sprachanruf
- GPRS fähig
- Gerätesteuerung und Konfiguration über SMS
- Übertragungssysteme mit Alarmübertragung und periodischem Test über DTMF-Signalisierung
- Übertragungssysteme mit Alarmübertragung und periodischem Test in digitalem (serielle Schnittstelle) sowie analogem Modus
- Telefonbuch mit 4 autorisierten Nutzern für die Gerätekonfiguration
- Telefonbuch mit 4 autorisierten Nutzern, welche die Informationen/Meldungen des Lift 72H 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-Signalkualität anzufordern
- Automatischer Neustart alle 24 Stunden



Technische Daten:

- Abmessungen: ca. 115 x 80 x 45 mm
- Gewicht: ca. 100 g
- Betriebstemperatur 0° C - 45° C
- Spannungsversorgung: 9 bis 32 V DC
- Externes Netzteil
Eingang: 100-240 V AC / 50 - 60 Hz / 0.5 A
Ausgang: 12 V DC / 1.0 A
- Backup-Batterie
Standbyzeit: ca. 180 Minuten*
Sprechzeit: ca. 90 Minuten*
- Schleifenstrom bei abgehobenem Hörer: 25 mA
- Schleifenspannung bei aufgelegtem Hörer: 48 V DC
- Rufspannung: 38 V AC rms - REN:3
- Impedanz bei abgehobenem Hörer: 600 Ohm
- Antenne: 50 Ohm Impedanz als SMA-Buchse
- 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 DSC bei 1800/1900 Mhz
- 1,8 oder 3 V SIM-Karten (Plug-in)
- 2 RJ11-Steckverbinder (Telefonie)
- Wahlverfahren: Ton (DTMF)
- CE-Kennzeichnung und RoHS-Konform

* u.a. abhängig von der Betriebstemperatur und der Qualität des GSM-Signals