

LIFT

Con le nostre soluzioni di ascensori connessi e intelligenti, si entra nella terza dimensione delle smart cities.





2G LIFT Pro
Codice 8D5895AG

Gateway 2G universale con porta seriale per ascensori

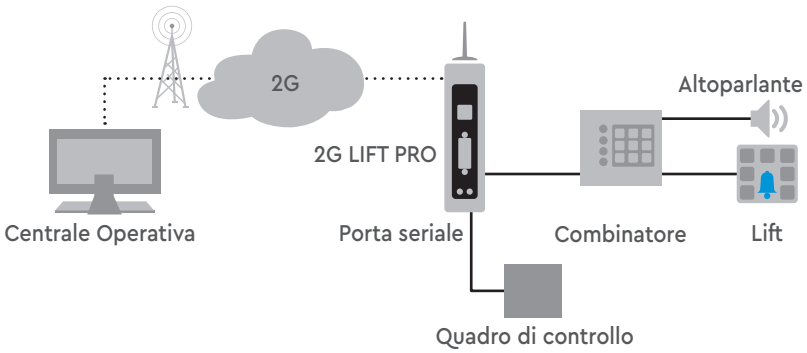
- **Gateway 2G analogico con porta seriale RS232 e RS485**
- **Porta analogica FxS per una facile connessione con il Sistema di Allarme**
- **Batteria di backup a lunga durata integrata (fino a 3 ore in standby)**
- **Porta seriale RS232 e RS485 integrata per telemetria con dispositivi di controllo ascensori**
- **Piattaforma predisposta per GPRS -TCP/IP**
- **Prestazioni di alta qualità del DTMF sulla rete GSM**

Un prodotto innovativo che è totalmente **compatibile con i prodotti già esistenti sul mercato.**

2G LIFT PRO è dotato di una porta analogica **FxS** per collegarsi a qualsiasi sistema di allarme. La porta analogica **simula una linea telefonica PSTN** utilizzando la **rete GSM** invece della linea fissa con una notevole **riduzione dei costi**.

2G LIFT PRO integra anche una porta seriale RS232 e RS485 configurabile per collegarsi alla scheda di controllo degli ascensori e gestire tutti i dati di telemetria.

L'ultima generazione di Centri Dati Allarmi di Sicurezza sono in grado di gestire le informazioni di telemetria che arrivano dall'unità di controllo dell'ascensore. Con questi dati è possibile programmare la manutenzione preventiva al fine di garantire la totale e completa operatività dell'ascensore in qualsiasi condizione.



8D5895AG 2G LIFT PRO 25/03/2024

Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.
Il contenuto di questo depliant può essere modificato senza preavviso.

digicom

La porta seriale è collegata ad un connettore DB9 (Tx, Rx e GND) così che tutti i dati vengono inviati da remoto sulla rete 2G.

DTMF SENZA PROBLEMI!

Inoltre 2G LIFT Pro implementa un sofisticato sistema per la **gestione dei toni DTMF** sulla rete 2G. Questa funzione consente ad ogni centro di riportare la sequenza di toni DTMF evitando ogni interruzione nella trasmissione DTMF.





CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5895A 2G LIFT PRO
- Alimentatore switching (IN: 100-240 Vac/50-60Hz/0,5A OUT:12 Vcc/1A)
- Antenna GSM con cavo 3 metri
- Staffa di fissaggio a muro per antenna
- Morsettiera a vite 4 pin per alimentazione
- Morsettiera a vite 5 pin per interfaccia FXS voce
- Cavo telefonico 1,5 metri per il collegamento di combinatori telefonici
- Staffa DIN
- Manuale Operativo

CARATTERISTICHE TECNICHE

GSM

- GSM Dual-Band 900/1800 MHz
- Modulo GSM: GSM/GPRS Classe 10
- Potenza in uscita: Classe 4 (2W/33dBm nominali massimi) per GSM a 900 MHz, Classe 1 (1W/30dBm nominali massimi) per DCS a 1800 MHz
- Alloggiamento SIM card tipo Plug-in (1,8V – 3V)

INTERFACCIA TELEFONO

- Interfaccia Voce: FXS
- Impedenza AC off-hook: 600 ohm
- Tensione di linea on-hook: 48 Vcc
- Corrente di linea off-hook: 32mA
- Tipo di chiamata: a Toni (DTMF)
- Tensione di Ring: 38 Vac rms – REN:3

ALTRE INTERFACCE

- Interfaccia Seriale RS232 (su DB9)
- Interfaccia Seriale RS485 (su connettore amovibile)
- Segnale TD, RD, GND
- Velocità porta da 9600 a 115.200 bps
- Formato 10 bit (8 data None Parity, 1 Stop)

CONNESSIONE E COMPATIBILITA'

- Chiamata voce
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in DTMF
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità digitale (con porta seriale) e analogica
- Predisposto per GPRS

CONFIGURAZIONE

- Gestione e configurazione del dispositivo tramite SMS
- Lista di 4 utenti autorizzati a configurare il dispositivo
- Lista di 4 utenti autorizzati a ricevere i messaggi informativi dal 2G Lift Pro
- Invio messaggio di Batteria Scarica al raggiungimento di circa 60 minuti di autonomia residua della batteria di backup
- Invio messaggio di arresto in corso poco prima dello spegnimento per la completa scarica della batteria di backup
- Gestione Reboot da remoto, per forzare una nuova registrazione alla rete GSM
- Interrogazione remota per conoscere lo stato della batteria e la qualità del segnale 2G
- Reboot automatico ogni 24 ore

ALIMENTAZIONE E TEMPERATURA

- Range di alimentazione esteso: da 9 a 32 VDC
- Adattatore esterno: Ingresso: 100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A; Uscita: 12Vcc / 1A
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +55°C

ANTENNA GSM

- Antenna omnidirezionale Duad-Band inclusa
- Connettore SMA
- Impedenza: 50 ohm

BATTERIA DI BACKUP

- Tempo in standby: 3 ore circa (*)
- Tempo in conversazione: 1 ora e 30 minuti circa (*)

(*) Le prestazioni della batteria si riducono nel tempo perché influenzate da vari fattori quali ad esempio il numero di cicli di carica e scarica, la temperatura di utilizzo del dispositivo, l'intensità del segnale GSM presente nel luogo dell'installazione.

VARIE

- Dimensioni: 115 × 99 × 22,5 mm
- Grado di protezione: IP30
- Marcatura CE e Conformità Rohs
- EN 81-28

Digicom è un marchio di B810 S.p.A.
DIGICOM Via della Ronna, 53A • 21013 Gallarate – VA • Tel. + 39 0331 702611
sales@digicom.it | support@b810group.it

B810 S.p.A. ITALY • Via Lazzaretti 2/1 Z.I. Mancasale • 42122 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 510200 • Fax +39 0522 506299 • www.b810group.it