

LIFT

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



4G LiftGate 3000
Cod. 8D5893

4G Gateway per Lift

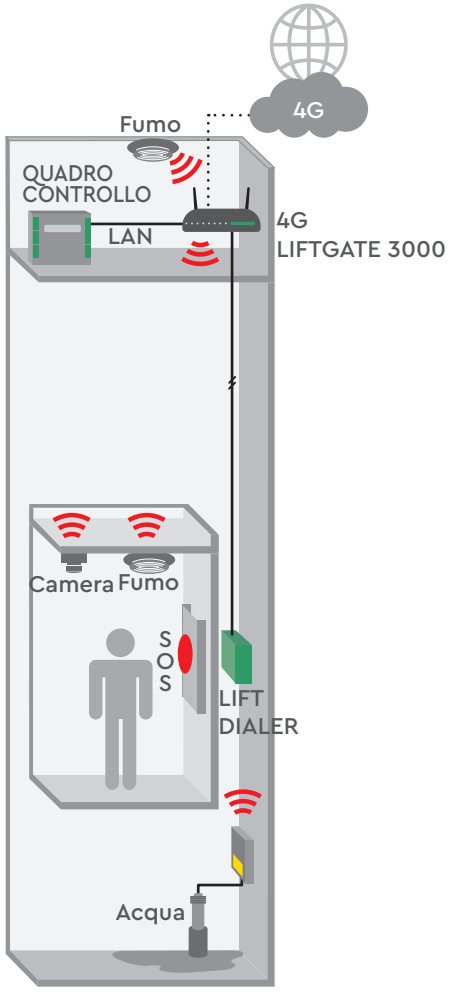
- **IoT Gateway 4G/LTE specifico per ascensori**
- **Connessione mobile 4G/3G/2G**
- **4G VoLTE Ready**
- **2 porte Voce FXS per Teleallarme e Interfono**
- **1 porta x LAN 10/100**
- **Modulo Wi-Fi Dual-Band integrato**
- **Interfaccia BLE 5.0**
- **Interfaccia radio 868MHz per sensori**
- **Doppia SIM**
- **Batteria di backup integrata**
- **1 Seriale RS485 o RS232**
- **1 Ingresso digitale**
- **1 Uscita relè**
- **Gestione remota via SMS**
- **Supporto MQTT**
- **Supporto applicazioni custom**

4G LIFTGATE 3000 è sviluppato combinando tutte le tecnologie Digicom e le esperienze raccolte nel corso degli anni nel settore Lift. Ideato per essere il **cuore tecnologico che collega tutti i dispositivi** presenti negli ascensori nuovi e giá installati, svolge il ruolo strategico all'interno della soluzione.

Sistemi telefonici di emergenza, display, sensori e videocamere sono condivisi nell'unico dispositivo in grado di collegare anche il quadro di controllo ad un Cloud.

Le telecamere e i sensori possono essere collegati per la gestione dell'IoT su Lift (EEIoT) consentendo una manutenzione predittiva basata su operazioni reali o sulla segnalazione immediata di anomalie.

Basta una sola SIM, oppure due in caso di necessitá di backup, per gestire tutte le esigenze dell'ascensore: dal supporto vocale per SOS e le chiamate periodiche, alla telemetria del quadro di controllo tramite LAN. **Funzionalità avanzate** come la gestione remota via SMS, lo rendono particolarmente adatto alle applicazioni Lift e EEIoT (elevator escalator IoT).



ROUTER / GATEWAY

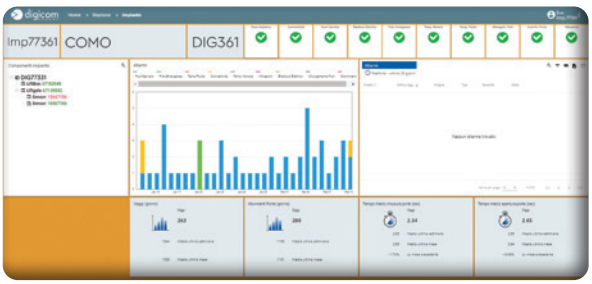
8D5893 LIFTGATE3000 25/03/2024

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

digicom

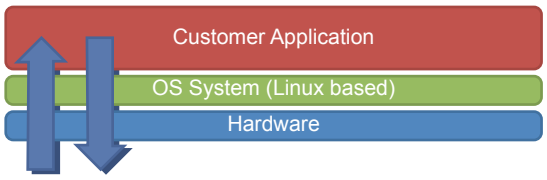
4G LIFTGATE 3000 è in grado di gestire 2 interfacce Voce in modo da collegare il teleallarme su una interfaccia, e sulla seconda un telefono per eseguire funzioni da interfono con il CAR in caso di bisogno.

Speciali sviluppi sono stati implementati per la gestione del modulo con i diversi codec audio per ottimizzare al meglio il passaggio dei toni DTMF riducendone le distorsioni e i conseguenti errori.



La gestione del 4G LIFTGATE 3000 dell'intero ecosistema Lift viene completato dalla nuova **piattaforma IoT Look@CLOUD** che permette di visualizzare lo stato del Gateway, al fine di controllarne lo stato in servizio e/o anomalie.

L'utilizzo di una struttura firmware multilivello, permette anche lo sviluppo di applicazioni custom, che tramite API possono interagire con il dispositivo. Con la modalità QuecOpen di Quectel è possibile integrare più facilmente le applicazioni.





CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5893 4G LIFTGATE 3000
- 1 Cavo Ethernet
- 1 Cavo telefonico con terminali
- 1 Alimentatore 12VDC, 1,5A
- 2 Antenne 4G
- 1 Antenna Wi-Fi
- 3 connettori per morsettiera

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI RETE MOBILE

- 4G/LTE-FDD bande B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800/ MHz)
- HSPA+/UMTS/WCDMA bande B1/B5/B8 (2100/850/900MHz)
- GSM/GPRS bande B3/B8 (1800/900MHz)

VELOCITA'

- 4G/LTE DL150Mbps / UL50Mbps, HSPA+/UMTS/WCDMA DL 21.6Mbps /UL 5.76Mbps

INTERFACCE

- 1 porta LAN RJ45 10/100Mbps
- 2 porte FXS (per telefono analogico e Interfono)
- 2 Slot per SIM di qualsiasi operatore
- Radio Wi-Fi Dual-Band (2.4/5 GHz) IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- 1 Interfaccia Radio 868MHz per sensori
- 1 Interfaccia BLE (Bluetooth)
- 1 Ingresso Digitale
- 1 Uscita Relè (n.a. e n.c.)
- 1 Uscita 12VDC – 150 mA

ANTENNE

- 2 Antenne 4G/3G/2G esterne su connettore SMA
- 1 Antenna Wi-Fi esterna su connettore SMA-R

FUNZIONALITA'

- Connessione 4G/3G/2G automatica e manuale
- Gestione da remoto via SMS per Connessione (ON/OFF), Stato e Reboot
- Roaming disattivabile
- Supporto DHCP Server e MAC reservation
- Watch Dog Periodico con Riavvio ogni 24 ore (configurabile)
- Firmware aggiornabile

INTERFACCIA TELEFONO

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

CONNESSIONE E COMPATIBILITA'

- Chiamata voce
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione 9–32VDC
- Temperatura ambiente in esercizio: da -10°C a +50°C
- Umidità operativa: da 20% a 80% non condensante
- Batteria di backup integrata a polimeri di Litio 3,7 VDC – 4.000mAh

VARIE

- Materiale e Peso: Alluminio, 300gr.
- Dimensioni 145 × 100 × 50 mm
- Installazione: guida DIN 35mm (non inclusa) o tavolo

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE
- RED
- RoHS

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