



LIFT

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



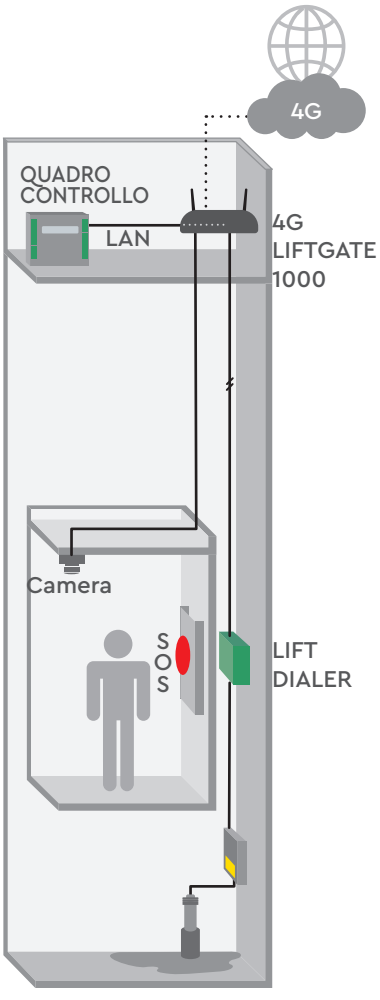
4G LiftGate 1000
Cod. 8D5893A

4G Gateway per Lift

- **IoT Gateway 4G/LTE specifico per ascensori**
- **Connessione mobile 4G/3G/2G**
- **4G VoLTE Ready**
- **1 porta Voce FXS per Teleallarme**
- **1 porta x LAN 10/100**
- **Interfaccia BLE 5.0**
- **Doppia SIM**
- **Batteria di backup integrata (con testing)**
- **Gestione remota via SMS**
- **Supporto MQTT**
- **Supporto applicazioni custom**
- **Conforme EN 81-28**

4G LIFTGATE 1000 è sviluppato combinando tutte le esperienze Digicom nel settore Lift e le ultime tecnologie. Ideato per essere il **cuore tecnologico** negli ascensori nuovi e giá installati, svolge il ruolo strategico della comunicazione.

Sistemi telefonici di emergenza, display, videocamere IP sono condivisi nell'unico dispositivo in grado di collegare anche il quadro di controllo ad un **Cloud**.
La gestione remota del quadro di controllo via LAN, permette una verifica accurata e mirata a diagnosticare velocemente i problemi e risolverli.



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

4G LIFTGATE 1000 è in grado di gestire l'interfaccia Voce in modo da collegare il teleallarme con il CAR in caso di bisogno.
Speciali sviluppi sono stati implementati per la gestione del modulo con i diversi codec audio per

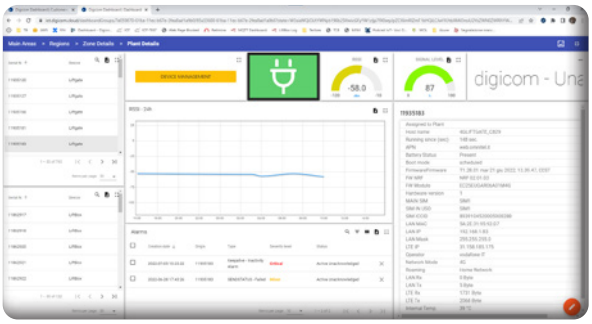
8D5893A LIFTGATE1000 25/03/2024

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

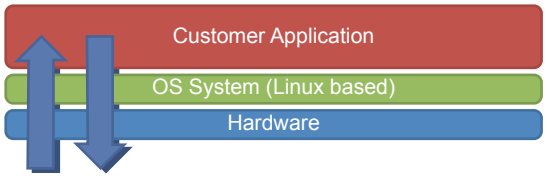
digicom

ottimizzare al meglio il passaggio dei toni DTMF riducendone le distorsioni e i conseguenti errori.

La gestione del 4G LIFTGATE 1000 dell'intero ecosistema Lift viene completato dalla **piattaforma IoT** Digicom 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
- 8D5893A 4G LIFTGATE 1000
- 1 Cavo Ethernet
- 1 Alimentatore 12VDC, 1,5A
- 2 Antenne 4G

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
- 1 Porta FXS (per telefono analogico)
- 2 Slots per SIM di qualsiasi operatore
- 1 Interfaccia BLE (Bluetooth)

ANTENNE
- 2 Antenne 4G/3G/2G esterne su connettore SMA

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 – 2.000mAh

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