

LIFT

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



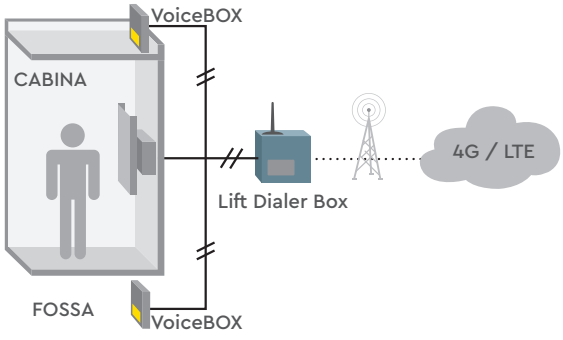
4G Lift Dialer BOX
Cod. 8D5896B

Sistema bidirezionale Teleallarme per ascensori 4G/LTE

- **Conforme allo standard EN 81-28**
- **Modulo 4G/LTE con Backup 2G integrato**
- **4G VoLTE Ready**
- **Robusto contenitore di metallo**
- **Generazione ID DTMF (P100/Ademco)**
- **Messaggi audio preregistrati multilingue**
- **Registrazione messaggio audio**
- **Configurazione locale e remota (DTMF/ SMS/BLE)**
- **Alimentazione a 230Vac**
- **Batteria di backup integrata**
- **Collegamento ai VoiceBOX con solo 2 fili**
- **Gestione della "trifonia"**
- **3 Ingressi per Allarme SOS, Allarmi Tecnici, Gestione Filtro**
- **Chiamata periodica**
- **2 uscite relè**
- **Telemetria IP su porta seriale RS232**
- **Aggiornabile da locale e da remoto**

La versione 4G del bestseller Lift Dialer, unisce le funzionalità della precedente 2G alle caratteristiche **innovative**: dall'interfaccia **Bluetooth** per la configurazione, il nuovo **test della batteria**, fino alla predisposizione **4G VoLTE** ready.

Estremamente **versatile e di semplice installazione**, 4G Lift Dialer può essere utilizzato sia per i nuovi impianti che per gli ammodernamenti. Inserito in un robusto **contenitore metallico**, si installa in pochi minuti sul **tetto dell'ascensore o nel vano** alimentandosi direttamente a 230 Volt. Dotato di un modulo 4G/LTE integrato di ultima generazione, permette di collegarsi alle reti LTE degli operatori mobili.
4G Lift Dialer, è compatibile con tutti i dispositivi VoiceBox per garantire la massima flessibilità.
In caso di attivazione, il 4G Lift Dialer Box riprodurrà il messaggio di conforto (selezionabile in diverse lingue) e inoltrerà la chiamata al centro di soccorso generando un identificativo per la corretta gestione da parte del Centro Servizi.
4G Lift Dialer Box è facilmente **integrabile** all'interno dei software di gestione chiamate esistenti tramite la selezione dei protocolli DTMF presenti (P100/Ademco).
Sarà così possibile instaurare una comunicazione audio bidirezionale con al cabina per la gestione dell'allarme.



4G Lift Dialer Box gestisce la chiamata periodica **72H** programmandone la cadenza secondo le esigenze del Centro Servizi. E' in grado di inviare chiamate di allarme tecnici in caso di problemi e/o segnalazioni (es. cambio batteria, blackout elettrico, allarme allagamento fossa, ecc.).

DIALER

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

digicom

INSTALLAZIONE FACILE

Il sistema di **teleallarme completo** è costituito dalla scheda 4G Lift Dialer Box e dai parla-ascolta vivavoce VoiceBOX per la comunicazione bidirezionale con la cabina, tetto e fossa. L'unità vocale VoiceBOX è dotata di altoparlante, microfono e di 2 led di segnalazione delle varie fasi della chiamata, come previsto dalla normativa EN 81-28.
Caratteristica del sistema Digicom è la gestione dei **VoiceBOX** con solo 2 fili in modalità "autoalimentate".
Infatti la comunicazione audio, l'alimentazione e la gestione LED e pulsanti avviene tramite 2 soli fili. In questo modo è possibile installare tutto velocemente e senza la necessità di stendere altri cablaggi.

UNITA' CENTRALE COMPLETA

Realizzata in dimensione compatte per il fissaggio sul tetto o nel vano ascensore. L'istallazione è semplificata grazie alla presenza di una morsettiera a vite amovibile.
L'unità è **completa di alimentatore** a 230Vac e di una potente batteria di backup in grado di garantire una lunga autonomia in caso di blackout. Dotata di 2 relè attivabile da remoto (via DTMF o SMS) per varie funzioni quali apertura cancelli o per la gestione di gemme esterne o per il blocco automatico dell'impianto in caso di allagamento fossa.

4G VoLTE READY

Le reti 4G passeranno nel tempo a supportare anche la voce in modalità IP mediante il supporto della tecnologia VoLTE (Voice over LTE). Il modulo LTE è predisposto per supportarla. Basterà aggiornare il Fw del prodotto per poter sfruttare quando sarà necessario questa nuova tecnologia.

AUDIO

Particolare cura è stata posta nella realizzazione della parte audio bidirezionale. La gestione audio è digitale per garantire le migliori prestazioni vocali.

CONFIGURAZIONE FACILE E VELOCE

4G Lift Dialer BOX è stato realizzato pensando alle esigenze degli Installatori, grazie alla Tripla modalità di configurazione: toni DTMF da telefono locale o remoto, via SMS e via Bluetooth.

UN'APP AL TUO SERVIZIO

4G Lift Dialer potrà essere configurato anche tramite APP Android: ancora più semplice e veloce.

TELEMETRIA DEL QUADRO DI MANOVRA

4G Lift Dialer BOX dispone di una porta seriale RS232 da collegare ad un quadro di manovra.
Tramite la rete 4G/LTE è possibile raggiungere il quadro di manovra e farne la gestione remota (tramite il programma del costruttore del quadro).

AGGIORNABILE DA REMOTO

In caso di implementazione di nuove funzionalità è possibile aggiornare il firmware del 4G Lift Dialer BOX da remoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO 4G/ LTE / GSM / GPRS

- Frequenze 4G/LTE
  Tri-Band 800/1800/2600 MHz
  LTE Cat 1 – 10.3Mbits DL, 5.2 Mbits UL
- Frequenze 2G
  Dual-Band 900/1800 MHz
  Modulo GSM: GPRS/GSM Class 10

POTENZA IN USCITA

- LTE Power Class
  Power Class 3 (23 dBm)
- GSM/GPRS (GMSK) Power Class
  Power Class 4 (33 dBm) for 900 MHz
- E-GSM band
  Power Class 1 (30 dBm) for 1800 MHz

INTERFACCE

- 1 Interfaccia 2 fili per "BUS" VoiceBOX
- 1 Interfaccia FXS per telefono (Configurazione/citofono)
- Morsettiera a vite amovibile
- Interfaccia Bluetooth per configurazione
- 1 Porta seriale RS232 (su RJ45) per telemetria Quadro
- 1 Porta USB Guest per aggiornamento Locale
- SIM CARD Plug-in (1,8V – 3V compatibile)

INGRESSI E USCITE

- 3 Ingressi per Allarme SOS, Allarmi Tecnici, Gestione Filtro
- 2 Uscite Relè (N.A./N.C.)

ALIMENTAZIONE

- 230Vac
- Batteria di Backup Li-Ion 3.7V / 4.000 mAh
- Consumo max ~ 12W

ANTENNA 4G/LTE

- Connettore SMA per antenna esterna
- Impedenza: 50 ohm

VARIE

- Antenna 4G/2G con cavo da 3 m.
- Dimensioni: 143 × 143 × 47 mm
- Marcatura CE e RoHS compatibile

Nota: CAVI DI COLLEGAMENTO Per il collegamento tra Dialer e VoiceBOX utilizzare preferibilmente doppini telefonici twistati da 6/10 mm (meglio se 9/10 mm). In questo modo si possono ottenere le migliori prestazione del prodotto.

TERMINALI VIVAVOCE

vers. TETTO/FOSSA



vers. CABINA



vers. Passiva



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5896B 4G LIFT DIALER BOX
- Antenna omnidirezionale 4G
- Alimentatore 12VDC-1A
- Manuale Operativo

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