

LIFT

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

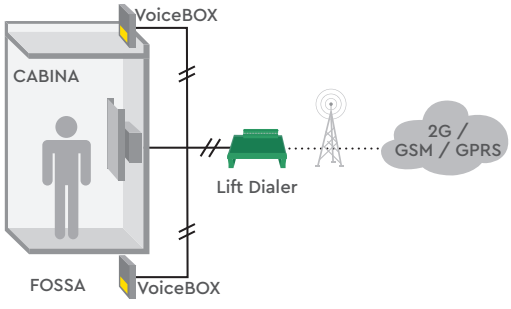


2G Lift Dialer
Cod. 8D5897

Sistema bidirezionale Teleallarme per ascensori 2G

- **Conforme allo standard EN 81-28**
- **Modulo 2G/GSM/GPRS integrato**
- **Generazione ID con protocollo DTMF (P100/Ademco)**
- **3 messaggi audio preregistrati**
- **Registrazione locale o remota del messaggio di identificazione impianto**
- **Multilingua**
- **Configurazione locale e remota via toni DTMF**
- **Configurazione via SMS**
- **Range alimentazione esteso da 12-24Vcc**
- **Collegamento ai VoiceBox con solo 2 fili**
- **Gestione della "trifonia" con VoiceBox**
- **3 Ingressi per Allarme SOS, Allarmi Tecnici, Gestione Filtro**
- **Chiamata periodica via CLI o toni DTMF**
- **Gestione 2 uscite relè tramite SMS o DTMF (Locale e remota)**
- **Telemetria IP su porta seriale RS232**
- **Montaggio a scheda su guida DIN**
- **Gestione batteria di backup ricaricabile (opzionale)**
- **Aggiornabile da locale e da remoto**

Il nuovo **2G Lift Dialer è l'evoluzione** della precedente versione.
Dotato di un modulo GSM aggiornato è estremamente versatile e di facile e veloce installazione, e può essere utilizzato sia per i **nuovi impianti che per gli ammodernamenti**. Dotato di un modulo 2G permette di collegarsi alle reti GSM degli operatori mobili.
Questa **nuova versione** del nostro bestseller Lift Dialer unisce alle funzionalità della versione precedente alcune **innovazioni** come la presenza dell'interfaccia Bluetooth per la configurazione.
2G Lift Dialer, è compatibile con le versioni dei VoiceBox per garantire la massima flessibilità.
In caso di problemi con blocco dell'ascensore, le persone intrappolate possono attivare la chiamata verso il Centro Servizi con la semplice pressione del pulsante in cabina.
Immediatamente verrà generata la chiamata di allarme, via linea telefonica GSM e contestualmente sarà riprodotto un messaggio audio di conforto per informare le persone bloccate che una chiamata di emergenza è stata inoltrata al Centro Servizi.
2G Lift Dialer genererà un identificativo per la corretta gestione da parte del Centro Servizi.
2G Lift Dialer è facilmente integrabile all'interno dei software di gestione chiamate esistenti. Sarà quindi possibile instaurare una comunicazione audio bidirezionale per la gestione dell'allarme.
2G Lift Dialer gestisce la chiamata periodica 72H programmandone la cadenza secondo le esigenze del Centro Servizi ed è in grado di inviare chiamate di allarme tecnico in caso di problemi e/o segnalazioni (es. cambio batteria, blackout elettrico, allarme allagamento fossa, ecc.).
In ogni momento è possibile verificare lo stato e la configurazione del 2G Lift Dialer via SMS.



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 è costituito dall'**unità centrale**, cuore del sistema: 2G Lift Dialer e da **parla-ascolta vivavoce** per la comunicazione: VoiceBOX. 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 fondamentale 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. E' inoltre possibile collegare un semplice telefono analogico per la configurazione del dispositivo e per la funzionalità Interfono/citofono.

L'UNITA CENTRALE

Realizzata in dimensione compatte per il fissaggio all'interno del quadro di manovra. L'**installazione è semplificata** grazie alla presenza di una morsettiera a vite amovibile.
La presenza inoltre dell'ingresso filtro e di un ingresso per gli allarmi tecnici ausiliari la rendono versatile in ogni situazione.
Completano la dotazione la presenza di 2 relè attivabile da remoto via toni DTMF o via SMS per l'eventuale apertura di cancelli o per la gestione di gemme esterne durante la chiamata o per il blocco automatico dell'impianto in caso di allagamento fossa.

AUDIO

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

CONFIGURAZIONE FACILE

2G Lift Dialer è stato realizzato pensando alle esigenze degli installatori. Per questo motivo abbiamo implementato una **tripla modalità di configurazione**: toni DTMF da telefono locale o da telefono remoto, via SMS e via Bluetooth.

UN'APP AL TUO SERVIZIO

2G Lift Dialer potrà essere configurato anche tramite APP Android: ancora più semplice e veloce.

PRONTO PER LA TELEMETRIA DEL QUADRO DI MANOVRA

2G Lift Dialer dispone di una porta seriale RS232 da collegare ad un quadro di manovra (Frame Controller).
Tramite la rete 2G 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 2G Lift Dialer da remoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO 2G/GPRS

- Frequenze 2G
  Dual-Band 800/900/1800/1900 MHz
  Modulo GSM: GPRS/GSM Class 10

POTENZA IN USCITA

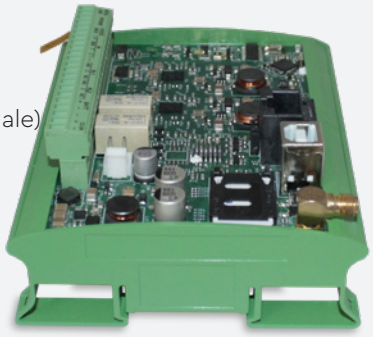
- GSM/GPRS (GMSK) Power Class
  Power Class 4 (33 dBm) for 900 MHz
  Power Class 1 (30 dBm) for 1800 MHz

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 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

- 12 ÷ 24 Vcc / 1A min.
- Batteria di Backup Li-Ion 3.7V (opzionale)
- Consumo max ~ 12W

ANTENNA

- Connettore SMA per antenna esterna
- Impedenza: 50 ohm

VARIE

- Comprensivo di kit fissaggio su guida DIN
- Antenna 2G con cavo da 3 m.
- Dimensioni: 115 × 80 × 25 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

- 8D5897 2G LIFT DIALER
- Antenna omnidirezionale 3G/2G
- Kit montaggio a muro
- 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

digicom

B810 GROUP