



LIFT

The new generation of 2G LIFT communicators for the LIFT market compliant with all the PSTN remote alarm systems.

- Conforme allo standard EN 81-28
- Facile e Veloce da installare
- Modulo GSM/GPRS integrato
- Riproduzione/Gestione messaggi di conforto
- Generazione ID con protocollo DTMF (Prop/Ademco)
- Configurazione Locale e remota via TONI
- Configurazione via SMS
- Alimentazione 220 Vac
- Collegamento ai VoiceBOX con solo 2 fili
- Gestione della “trifonia” tramite VoiceBOX
- Gestione Quadrifonia
- Ingresso per allarmi tecnici
- Ingresso Filtro
- Chiamata periodica via CLI o Toni DTMF
- Uscita attivazione relè tramite SMS o DTMF (locale e remota)
- Telemetria IP su porta seriale RS232
- Batteria di Back up ricaricabile integrata
- Aggiornabile da locale e da remoto (via GPRS)

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

2G LIFT Dialer Metal Box

Codice 8D5798



Sistema di Teleallarme per Ascensori

Il dispositivo di teleallarme Digicom 2G Lift Dialer Metal Box è un sistema innovativo di teleallarme per ascensori estremamente versatile e di facile e veloce installazione.

Può essere utilizzato **sia per i nuovi impianti che per gli ammodernamenti**; tipica è l'installazione a muro nel vano ascensore.

In caso di problemi o blocchi 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. Contestualmente sarà riprodotto un messaggio audio di conforto per informare le persone che una chiamata di emergenza è stata inoltrata al centro servizi. 2G Lift Dialer Metal Box genera un identificativo tramite protocollo DTMF per la corretta gestione da parte del centro servizi. Grazie all'implementazione del protocollo ADEMCO (in alternativa a quello proprietario) 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 Metal Box è in grado di gestire la chiamata periodica programmandone la cadenza secondo le esigenze del Centro Servizi e di inviare chiamate di allarme tecnici in caso di problemi e/o segnalazioni (es. cambio batteria, o blackout elettrico).

INSTALLAZIONE FACILE

Il sistema di teleallarme è costituito dall'unità centrale, cuore del sistema (2G Lift Dialer) e da terminali Viva Voce per la comunicazione, chiamati VoiceBOX.

L'unità vocale VoiceBOX è dotata di altoparlante, microfono e di 2 led di segnalazione delle varie fasi di 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.

L'UNITA' CENTRALE

Realizzata in una robusta scatola di metallo per essere installata a muro, completa di alimentatore 220Vac/12V e di batteria di backup ricaricabile, è pronta per l'installazione.

La presenza inoltre dell'ingresso filtro e di un ingresso per gli allarmi tecnici ausiliari la rendono versatile in ogni situazione.

Ne completa la dotazione la presenza di un relè attivabile da remoto via Toni DTMF (o via SMS) per l'eventuale apertura di porte e cancelli.

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 è possibile una doppia modalità di configurazione (Toni DTMF e SMS).

Infatti, tramite SMS, è possibile configurare 2G Lift Dialer in pochi istanti, verificando anche la correttezza della configurazione o dei numeri di telefono.

Se preferibile può essere utilizzata la classica modalità via toni (sia locale che remota)

IN APP AL VOSTRO SERVIZIO

2G Lift Dialer è tra i primi dispositivi che possono essere configurati tramite una APP android unita ad invio SMS. Ancora più semplice e Veloce!

PRONTO PER LA TELEMETRIA DEL QUADRO DI MANOVRA

2G Lift Dialer Metal Box dispone di una porta seriale RS232 da collegare ad un quadro di manovra (Frame Controller).

Tramite la rete GPRS (o in alternativa via CSD) è possibile raggiungere il quadro di manovra e farne la gestione remota (tramite il programma del costruttore del quadro).

AGGIORNABILE DA REMOTO

Una funzione fondamentale è la possibilità di aggiornamento da remoto.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5798 2G LIFT Dialer Metal Box
- Antenna omnidirezionale 3G/2G
- Alimentatore 12VDC-1A
- Batteria di Backup
- Kit montaggio a muro
- Manuale d'uso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo GSM/GPRS

- Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz
- Modulo GSM: GPRS/GSM Class 10
- GPRS: Multi-slot Class 10

POTENZA IN USCITA

- Classe 4 (2W) in GSM a 850/900MHz
- Classe 1 (1W) in DCS a 1900/1800MHz
- Plug-in SIM card (1,8V - 3V compatibile)

INTERFACCE

- 1 Interfaccia 2 fili per "BUS" VoiceBOX
- 1 Interfaccia FXS per telefono di Servizio/Configurazione
- Morsettiera a Vite Amovibile
- 1 Porta seriale RS232 per Telemetria Quadro
- 1 Porta USB Guest per aggiornamento Locale

INGRESSI

- 1 Ingresso per Filtro
- 1 Ingresso per Allarme Tecnico

USCITE

- 1 Uscite Relè (n.c./n.a) comandabili da TONI o SMS

ALIMENTAZIONE

- Ingresso: a +12 ÷ 24 VDC. / 1A minimo
- Batteria di Backup Li-Ion 3.7V (compresa)
- Consumo max 12W

GSM ANTENNA

- Connettore SMA per antenna esterna
- Impedenza: 50 ohm

VARIE

- Comprensivo di kit fissaggio su Guida DIN
- Antenna GSM con cavo da Mt 3

DIMENSIONI

- Dimensioni: 170 x 145 x 65 mm
- Marcatura CE e Rohs compatibile

Nota: CAVI DI COLLEGAMENTO

Per il collegamento tra 2G Lift Dialer e VoiceBOX utilizzate preferibilmente doppini telefonici twistati da 6/10 mm (meglio se 9/10 mm). In questo modo si ottengono le migliori prestazioni del prodotto.

PRODOTTI CORRELATI

Codice	Descrizione	3G	2G	Telemetria Quadro	Batteria Back up
8D5824	3G Lift 72H	•	•	No	•
8D5757	2G Gateway Plus		•	•	•
8D5778	2G Lift Dialer		•	•	Opzionale

