

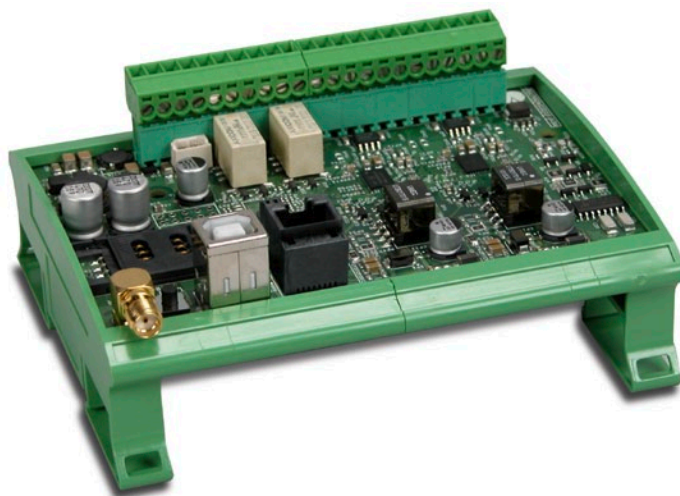


LIFT

2G LIFT DIALER

Codice 8D5778

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**
- **Generazione ID con protocollo DTMF (Prop/Ademco)**
- **Riproduzione/registrazione messaggi di conforto**
- **Configurazione Locale e remota via TONI**
- **Configurazione via SMS**
- **Range Alimentazione Esteso da 12-24VDC**
- **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**
- **Montaggio a Scheda su Guida DIN**
- **Gestione batteria di Back Up ricaricabile (opzionale)**
- **Aggiornabile da locale e da Remoto**

Sistema di Teleallarme per ascensori

Estremamente versatile e di facile e veloce installazione, 2G LIFT DIALER può essere utilizzato **sia per i nuovi impianti che per gli ammodernamenti**. Tipica è l'**installazione nel quadro di controllo**.

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 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 tramite protocollo DTMF, per la corretta gestione da parte del Centro Servizi.

Anche grazie all'implementazione del protocollo ADEMCO (in alternativa a quello proprietario) 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 programmandone la cadenza secondo le esigenze del Centro Servizi ed è in grado 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 Vivavoce** per la comunicazione detti 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 EN81-28.

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 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. 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 abbiamo pensato ad 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).

UN'APP AL VOSTRO SERVIZIO

2G Lift Dialer è tra i primi dispositivi configurabile tramite una APP android unita ad invio SMS. 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 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, via GPRS.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5778 2G LIFT Dialer
- 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 at1900/1800MHz
- 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 (su RJ45) per Telemetria Quadro
- 1 Porta USB Guest per aggiornamento Locale

INGRESSI E USCITE

- 1 Ingresso per Filtro
- 1 Ingresso per Allarme Tecnico
- 1 Uscita Relè (n.c./n.a) attivabile da TONI o SMS

ALIMENTAZIONE

- Ingresso: a +12 ÷ 24 VDC. / 1A minimo
- Batteria di Back-up Li-Ion 3.7V (opzionale)
- 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 3mt.
- Dimensioni: 115 x 80 x 25 mm
- Marcatura CE e Rohs compatibile

Nota: CAVI DI COLLEGAMENTO

Per il collegamento tra Dialer e VoiceBOX utilizzate preferibilmente doppino telefonici twistati da 6/10 mm (meglio se 9/10 mm). In questo modo si possono ottenere le migliori prestazioni del prodotto.

PRODOTTI CORRELATI

Codice	Descrizione	3G	2G	Telemetria Quadro	Batteria Back up
8D5824	3G LIFT 72H	•	•	No	•
8D5757	2G GSM Gateway Plus		•	•	•
8D5798	2G Lift Dialer Metal Box		•	•	•

om S.p.A.



Via Alessandro Volta 39 21010 Cardano al Campo -VA

Tel +39-0331-702611 Fax +39-0331-263733

<http://www.digicom.it>

