



## LIFT

The new generation of 3G LIFT communicators for the LIFT market compliant with all the PSTN remote alarm systems.

# 3G LIFT 72H

Codice 8D5824



- **Comunicatore 3G/GSM/GPRS Universale per tutti i sistemi di allarme telefonici**
- **Penta band**
- **Batteria di Back up integrata**
- **Conforme EN 81.28**
- **Gestione Blocco del Roaming**
- **Gestione Audio in modalità digitale PCM**
- **Facilità di Installazione**

## 3G/GSM/GPRS LIFT Gateway

3G LIFT 72H è l'ultima novità in fatto di interfacce 3G UMTS. Frutto dell'esperienza Digicom maturata negli ultimi anni con decine di migliaia di prodotti installati in tutti i mercati europei, 3G LIFT 72H raccoglie anche le preziose indicazioni raccolte dai nostri clienti.

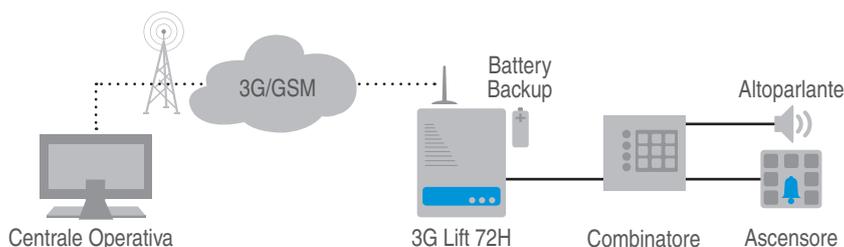
Il nuovo Comunicatore è pronto per soddisfare tutte le nuove esigenze del mercato LIFT mantenendo la comprovata affidabilità delle soluzioni Digicom nel settore.

3G LIFT 72H è dotato di una porta analogica FxS per collegarsi a qualsiasi sistema di teleallarme. La porta analogica simula una linea telefonica Telecom utilizzando la rete GSM invece della linea fissa, con una notevole riduzione dei costi fissi!

La gestione dell'audio in modalità digitale (da sempre utilizzata nei nostri gateway) riduce al minimo le distorsioni e il rumore dando un'elevata resa sonora.

In questo modo possiamo garantire al massimo l'interoperabilità con i protocolli dei teleallarmi basati su Ademco, Contact ID, P100, CPC ecc.

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



Abbiamo lavorato anche a livello di gestione dell'audio verso la rete UMTS/GSM per cercare di ridurre al minimo la distorsione introdotta dai codec della rete mobile sui toni DTMF, sviluppando un sistema esclusivo chiamato SMART CODEC MANAGEMENT.

Questa funzione consente di ridurre gli errori nella sequenza DTMF, limitando le ritrasmissioni DTMF e il numero di chiamate

Nel 3G LIFT 72H è stato utilizzato anche un nuovo processore più performante per sfruttare al meglio le esigenze di connettività GPRS. Proprio per la Gestione IP abbiamo integrato il protocollo M2CC per gestire le chiamate periodiche e le informazioni via TCP/IP risparmiando sui costi di gestione.

Sarà sufficiente sviluppare un'applicazione sul server o sul Cloud per gestire facilmente migliaia di ascensori.

3G LIFT 72H è aggiornabile da remoto tramite la connessione 3G o 2G (1).

In questo modo è possibile aggiornare apparati installati senza bisogno di recarsi sul posto.

(1) Potrà essere necessario abilitare temporaneamente le SIM al traffico DATI.

Anche la batteria ricaricabile inclusa è stata oggetto di miglioramenti utilizzando la tecnologia a Polimeri di Litio (Li-Pol) con una capacità maggiore rispetto al precedente modello.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CONNESSIONE E COMPATIBILITA'

- Chiamata voce
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità DTMF (i.e. Ademco Contact ID, Scantronix, CPC 100) o analogica o mista.

### CONFIGURAZIONE

- Gestione e configurazione del dispositivo tramite SMS o telefono DTMF
- Lista di 4 utenti autorizzati a configurare il dispositivo
- Lista di 4 utenti autorizzati a ricevere i messaggi informativi da 3G Lift Gateway 72H
- Invio messaggio SMS di:
  - Batteria Scarica al raggiungimento di circa 60 minuti di autonomia residua
  - Arresto in corso poco prima dello spegnimento
- Gestione Reboot da remoto, per forzare una nuova registrazione alla rete GSM
- Interrogazione remota per conoscere lo stato della batteria e la qualità del segnale GSM

### 3G/GSM/GPRS

- 3G UMTS 800/900/1900/2100 MHz
- GSM 900/1800 e 850/1900 MHz
- GPRS Classe 12, CS1-CS4 fino a 86.5 Kbps
- EDGE Classe 12, MCS1-9 fino a 326.8 Kbps
- SMS MT/MO PDU/Testo
- Alloggiamento SIM card tipo Plug-in (1,8V - 3V)

### INTERFACCIA TELEFONO

- Interfaccia Voce: FXS
- 2 connettori RJ11 (voce)
- Impedenza AC off-hook: 600 ohm
- Tensione di linea on-hook: 48 Vcc
- Corrente di linea off-hook: 25mA
- Tipo di chiamata: a Toni (DTMF)
- Tensione di Ring: 38 Vac rms

### ALIMENTAZIONE

- Adattatore esterno
- Ingresso: 100-240 Vac / 50-60Hz / 0,5A
- Uscita: 12Vcc / 1A

### BATTERIA DI BACK UP

- Batteria ricaricabile Polimeri di Litio 1.400mAh
  - Tempo di durata in standby: 3,5 h circa (\*)
  - Tempo di durata in conversazione: 1 h e 30 minuti circa (\*)
- (\*) la durata della batteria è influenzata da vari fattori quali ad esempio la temperatura di utilizzo del dispositivo e la potenza del segnale 3G/GSM.

### ANTENNA

- Antenna omnidirezionale 3G/2G inclusa
- Connettore SMA
- Impedenza: 50 ohm
- Antenna omnidirezionale con cavo inclusa
- Antenna da esterno omnidirezionale ad alto guadagno (opzionale)

### VARIE

- Dimensioni: 115x80x45 mm
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +45°C
- Marcatura CE e Conformità Rohs

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5824 3G LIFT 72H
- Antenna omnidirezionale 3G/2G
- Alimentatore 12VDC-1A
- Batteria di Backup
- Kit montaggio a muro
- Manuale d'uso

## PRODOTTI CORRELATI

Codice	Descrizione	2G	Telemetria Quadro	Batteria Back up
8D5799	2G LIFT 72H	•	No	•
8D5757	2G Gateway Plus	•	•	•
8D5778	2G Lift Dialer	•	•	Opzionale
8D5798	2G Lift Dialer Metal Box	•	•	•

