

LIFT

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





2G Lift 72H
Cod. 8D5799

GSM/GPRS Lift Gateway

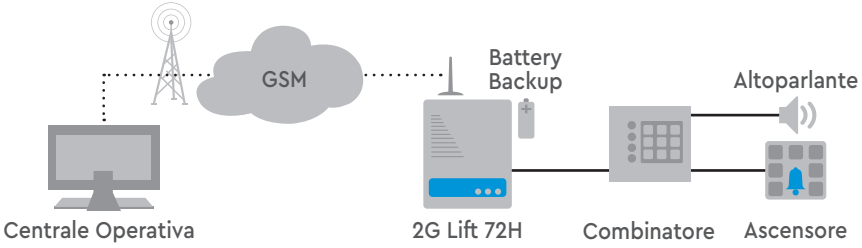
- **Comunicatore GSM/GPRS universale per tutti i sistemi di allarme telefonici**
- **Batteria di Backup integrata**
- **Gestione blocco del roaming**
- **Gestione Audio in modalità digitale PCM**
- **Facilità di installazione**
- **Conforme EN 81-28**

Digicom 2G Lift 72H è l'ultima novità in fatto di interfacce GSM.
Frutto dell'esperienza Digicom maturata negli ultimi anni con decine di migliaia di prodotti installati in tutti i mercati europei, 2G 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.

2G 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.

Abbiamo lavorato anche a livello di gestione dell'audio verso la rete 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**.



GATEWAY

8D5799 2G LIFT 72H 25/03/2024

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

digicom

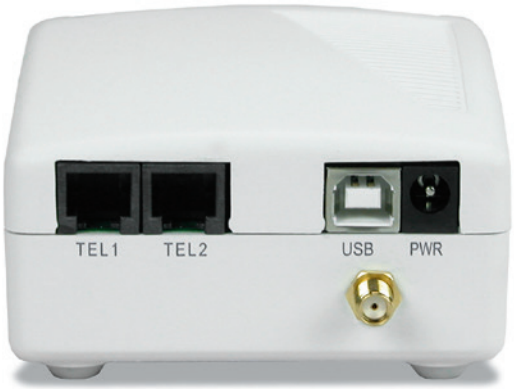
Questa funzione consente di ridurre gli errori nella sequenza DTMF, limitando le ritrasmissioni DTMF e il numero di chiamate.

Nel 2G Lift 72H è stato utilizzato anche un nuovo processore più performante per sfruttare al meglio le nuove esigenze di connettività GPRS.

Proprio per la Gestione IP abbiamo integrato il **protocollo M2CC** per gestire chiamate periodiche ed 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.

2G Lift 72H è **aggiornabile da remoto** tramite la connessione GPRS (*). In questo modo è possibile aggiornare apparati installati senza bisogno di recarsi sul posto.
(*) 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.



ALTRE VERSIONI
- 8D5799UK versione con alimentatore UK

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
- 8D5799 2G LIFT 72H
- Antenna omnidirezionale 3G/2G
- Alimentatore 12VDC-1A
- Batteria di Backup
- Kit montaggio a muro
- Manuale operativo

VERSIONE 4G
- 8D5916 4G LIFT 72H

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 2G Lift 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

GSM/GPRS
- GSM Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz
- Modulo GSM: GSM/GPRS
- 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 – REN:3

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

BATTERIA DI BACKUP
- Batteria ricaricabile Polimeri di Litio 1.400mAh
- Tempo di durata in standby: 4 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 GSM

ANTENNA
- Antenna omnidirezionale Quad-band inclusa
- Connettore SMA
- Impedenza: 50 ohm
- Antenna omnidirezionale con cavo inclusa
- Antenna da esterno omnidirezionale ad alto guadagno (opzionale)

VARIE
- Dimensioni: 115×80×45 mm
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +45°C
- Marcatura CE e Conformità Rohs

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