

GSM Gateway

2G GSM Gateway Lift - Codice 8D5656

- Trasmette l'allarme dalle cabine ascensori (EN 81.28)
- Collega il tuo combinatore telefonico alla **linea GSM**
- Una **linea telefonica disponibile ovunque** anche in caso di black-out elettrico
- Controlla e gestisci da remoto i tuoi impianti ascensori

DESCRIZIONE

Sicurezza Ascensori

Digicom 2G GSM Gateway Lift **simula una linea analogica** dove la tradizionale rete telefonica non è disponibile e non conviene attivarla.

Grazie a 2G GSM Gateway Lift hai a disposizione sempre una linea telefonica analogica, e potrai continuare ad utilizzare i tradizionali combinatori telefonici, senza doverti collegare alla rete telefonica fissa, ed **evitando così i costi della linea analogica**.

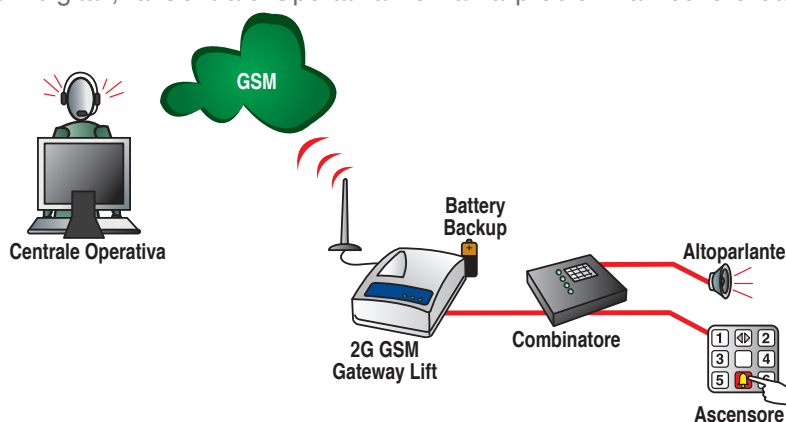
Digicom 2G GSM Gateway Lift è la **soluzione ideale per gli impianti ascensori che devono rispettare la normativa EN 81.28**.

Digicom 2G GSM Gateway Lift è **compatibile con le più comuni tipologie di combinatori telefonici**:

- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità digitale (**protocolli Ademco contact ID, Scantronix, CPC 100**).
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità mista: analogica e digitale.
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità analogica.

Grazie alla compatibilità con i principali protocolli digitali, la Centrale Operativa non avrà problemi a ricevere dal 2G GSM Gateway Lift i toni DTMF generati dal combinatore, ed inviarli verso il gateway per una completa gestione del protocollo utilizzato.

In caso di blocco dell'impianto ascensore, 2G GSM Gateway Lift è **sempre attivo grazie alla batteria ricaricabile integrata** e le persone presenti nella cabina ascensore potranno essere rassicurate dall'operatore di Centrale grazie all'**ottima qualità audio**.



2G GSM Gateway Lift 26/06/2009



Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>

Se il black-out elettrico persiste, 2G GSM Gateway Lift invia un **messaggio SMS di Batteria Scarica** impostato su due livelli di soglia: livello batteria basso e livello di batteria critico; in modo che la Centrale Operativa sia sempre a conoscenza dell'autonomia residua della batteria.

La **configurazione** del dispositivo avviene **tramite messaggi SMS**, in questo modo si potrà interagire da remoto senza recarsi sul luogo dell'installazione. Sarà inoltre possibile in ogni momento effettuare l'**interrogazione remota** per conoscere lo stato della batteria e la qualità del segnale GSM.

Visto l'impiego di 2G GSM Gateway Lift in ambito di sicurezza ascensori il dispositivo è stato progettato per **assicurare sempre la massima affidabilità e la continuità operativa**; per questa ragione sono attivi continui controlli automatici per esempio per garantire sempre il segnale GSM. Nel caso questo venisse a mancare, è previsto un reboot automatico per gestire una nuova registrazione alla rete GSM.

Per le Centrali Operative più esigenti è stato inoltre previsto un **comando da remoto di reboot** per riavviare il dispositivo.

Solo gli utenti autorizzati in fase di configurazione potranno gestire da remoto il 2G GSM Gateway Lift, che per ogni comando ricevuto via SMS effettuerà un controllo sul numero telefonico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GSM

- Rete GSM Dual-Band 900/1800 MHz
- Modulo GSM: GSM
- Potenza in uscita:
 - Classe 4 (2W) in GSM a 900 MHz
 - Classe 1 (1W) in DCS a 1800 MHz
- 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

CONNESSIONE E COMPATIBILITA'

- Chiamata voce
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità digitale (protocolli Ademco contact ID, Scantronix, CPC 100)
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità mista digitale e analogica
- Combinatori con trasmissione allarme e test periodico in modalità analogica

CONFIGURAZIONE

- Gestione e configurazione del dispositivo tramite SMS
- Lista di 4 utenti autorizzati a configurare il dispositivo
- Lista di 4 utenti autorizzati a ricevere i messaggi informativi dal 2G GSM Gateway Lift
- Invio messaggio di Batteria Scarica al raggiungimento di circa 60 minuti di autonomia residua della batteria di back-up
- Invio messaggio di arresto in corso poco prima dello spegnimento per la completa scarica della batteria di back-up
- 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

ALIMENTAZIONE

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

BATTERIA DI BACKUP

- Tempo di durata in standby: 3 ore circa (*)
 - Tempo di durata in conversazione: 1 ora e 30 minuti circa (*)
- (*) la durata della batteria è influenzata da vari fattori quali ad esempio la temperatura di utilizzo del dispositivo e la qualità del segnale GSM

ANTENNA GSM

- Antenna omnidirezionale Dual-Band inclusa
- Connettore SMA
- Impedenza: 50 ohm
- Antenna esterna omnidirezionale ad alto guadagno (accessorio opzionale)
- Antenna esterna direttiva ad alto guadagno (accessorio opzionale)

VARIE

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

