

GLA Mobile communications for lifts



IT

Il GLA è un apparato di comunicazione bidirezionale per ascensori su telefonia mobile GSM, di facile e veloce installazione.

Il GLA è conforme alle Direttive 95/16/CE DPR 162 e alle norme di sicurezza:

EN81-1/2 EN81-70 EN81-28 - Omologato CE, certificato IMQ omologato Telecomitalia-TIM e nel rispetto delle Leggi sulla privacy.

Tutta la gestione dell'apparecchiatura, programmazione ed interrogazione, si realizza operando:

- in modo locale tramite la porta seriale RS232
- in modo remoto tramite messaggistica SMS, con cellulare o software Call Center.

Di norma il GLA è installato sopra al tetto della cabina ed è già assemblato con tutti i cavi di collegamento a norma.

Il GLA è stato realizzato per gestire il collegamento di:

- n° 2 altoparlanti
- n° 2 LED (segnalazione per non udenti: giallo e verde)
- n° 3 microfoni
- n° 2 pulsanti del tipo non alimentati e N.C.
- n° 1 pulsante del tipo non alimentato, oppure alimentato da 3 a 24 Vcc N.A.
- n° 1 pulsante del tipo non alimentato e N.C. per conferma fine allarme al Call Center
- n° 1 collegamento interfono tra cabina e sala macchine
- n° 1 collegamento per controllo filtro allarme
- n° 1 relè per attivazione servizi vari N.A. (max 4 A)
- n° 1 ingresso per invio allarme fermo impianto per guasto quadro di manovra. OR allarmi N.A.

Il GLA, oltre a rispondere alle normative vigenti sulla sicurezza, è un'apparecchiatura in grado di attuare la gestione delle seguenti espansioni:

1. Espansione gestione display per divulgare brevi messaggi in cabina tramite invio di SMS.
2. Espansione gestione fotocamera; attiva solo in stato di emergenza.
3. Espansione gestione controllo del quadro di manovra.

La Società OMD Telcom è in grado di fornire l'hardware e software di gestione del Call Center.

GB

The GLA is a two-way GSM mobile telephone communication device for applications in lifts, and is easy and quick to install.

The GLA complies with Dispositions 95/16/CE and Safety Regulations EN81-1/2 EN81-70 EN81-28 - CE homologation, is IMQ homologated by Telecomitalia-TIM, and is in compliance with the privacy Laws.

Its management system, i.e., programming and retrieval of information/data transfer is carried out in the

- local mode: through the serial port RS232,
- remote mode: through SMS text messages over the mobile phone or Call Center software.

The GLA device is normally installed on top of the lift cabin and is already assembled with all the connection cables that comply with the norms.

The GLA was designed to control:

- 2 loudspeakers
- 2 LEDs (a signal system for the deaf: yellow and green)
- 3 microphones
- 2 push-buttons, not powered and N.C.
- 1 push-button, not powered, or powered with 3 to 24 Vdc N.O.
- 1 push-button, not powered, N.C. for end-of-alarm confirmation to the Call Center
- 1 connection between the lift cabin and the machine room
- 1 connection for the filter alarm control
- 1 relay for activating the various services N.O. (max 4 A)
- 1 input for alarm transmission by system stop due to control panel failure.
OR alarms N.O.

Besides complying with the current Safety Regulations, the GLA is a device that offers the possibility to manage the following expansions:

1. Expansion for display management to show brief messages in the cabin sent by SMS
2. Expansion for camera management; only active in case of emergencies
3. Expansion for main control panel management

The OMD Telcom Company can supply Call Center hardware and software.