

Geko

*Sistema di controllo
per ascensori*

Caratteristiche Generali

Il sistema si basa su tre schede:

- **Geko-C:** scheda di controllo principale.
- **Geko-S:** espansione IO di cabina.
- **Geko-M:** espansione IO al piano.

Impianti supportati:

Seriali e paralleli.

Operatore:

Manuale, semiautomatico, automatico.

Azionamento:

Fune parallelo, fune seriale (Fuji), idraulico (varie centraline).

Fine corsa porte:

Virtuale (a tempo), Contatto NO o NC, con feedback contattori apertura e chiusura.

Porta:

Seriale Prisma, Fermator, Wittur. Parallela elettromeccanica o elettronica.

Modalità di remotizzazione:

Gsm500 (Esseti), Helpy Controller (Esseti), Wi-Fi.

Gestione vano:

Tradizionale (a magneti), digitale Cedes, digitale Fuji.

Emendamento A3:

Certificato IMQ per azionamenti idraulici e per azionamenti a fune.

Display supportati:

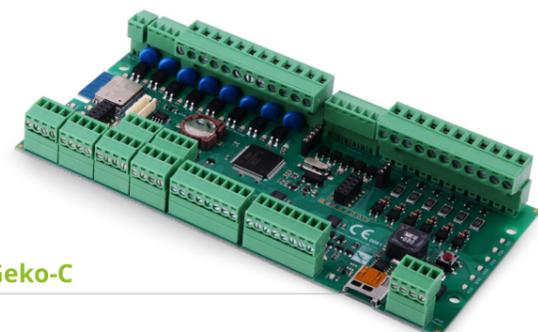
Seriali CAN bus Vega, Paralleli in modalità 7 segmenti, Gray, Filo per piano e binario.



Geko-M



Geko-S



Geko-C

Caratteristiche Hardware

Due CAN bus dedicati alla cabina e ai piani.

Slot per scheda microSD per log dati di funzionamento, salvataggio parametri e aggiornamento firmware.

16 ingressi e uscite pnp, assegnabili a qualsiasi funzione di ingresso e uscita.

5 uscite pnp opto isolate.

6 ingressi per la catena delle sicurezze, funzionanti da 24 VDC a 110 VAC.

Tutte le uscite sono protette contro cortocircuiti e sovracorrente.

Sensore di temperatura e orologio on-board.

Combinatore telefonico 2 fili Esseti direttamente pluggabile sulla schedaquadro.

Modulo Wi-Fi per il montaggio locale e remoto.

Pulsanti dedicati per manutenzione, apertura e chiusura porte, chiamate di salita e discesa.

Applicazioni

Campo di applicazione

Ascensori singolo, ascensori in gruppo, montacarichi, home-lift.

Configurazione e diagnostica

Connessione Wi-Fi da qualsiasi smartphone, tastierino fisico opzionale.

Fermate

Fino a 32 fermate

Modalità di funzionamento

Fune anello aperto, fune anello chiuso, idraulico.

Logica chiamate

Collettiva, universale, uomo-presente.

Caratteristiche Software

Configurazione e diagnostica Wi-Fi direttamente da smartphone, senza necessità di un dispositivo dedicato.

Controllo del vano tradizionale (magneti) e digitale.

Ingressi e uscite completamente configurabili.

Algoritmo di gruppo master-less.

Ampia memoria eventi.

Disponibile in inglese, italiano, francese, spagnolo.

Conteggio magneti gestito con algoritmo di correzione per sopperire a mancanze magneti o doppi conteggi.

Web app per telemonitoraggio impianti.

Possibilità di aggiornamento firmware da remoto.

Log e tracce remoto.

Gruppo

Fino a 4 impianti master.

Vano

Seriale via CAN bus/parallelo.

Controllo inverter

Parallelo (velocità e direzione) / Canopen(Cia402) / Canopen-lift (Cia417)

Controllo porte

Fino a 3 porte, parallelo o CAN bus.



Iacchetti S.r.l.

Via IV Novembre, 11 - 26012 Castelleone (CR)

Tel. +39 0374 56583 - info@iacchettilab.com

P.IVA: 01641790199

www.iacchettilab.com