

SMART

Scheda quadro economica e compatta per piattaforme elevatrici
Special control board to manage control panels with VVVF and Encoder.

FUNZIONI PRINCIPALI



- Conforme alle norme UNI EN 81-1/2.
- Impianti fino a 4 fermate universali e fino a 4 uomo-presente o prenotato discesa, possibilità di collegamento parallelo, seriale o seriale/parallelo.
- Impianti idraulici e a fune.
- Scheda programmabile completamente da display 7 segmenti, tasti e switch integrati o da Computer sia in locale che in remoto con ausilio di una scheda modem.
- Telecontrollo e manutenzione locale e remota con ausilio di una scheda modem, senza schede aggiuntive.
- Gestione semplificata principali modalità funzionamento scheda tramite selettore multifunzione.
- Manutenzione da quadro direttamente tramite i tasti sulla scheda.
- Comunicazione con pc USB o RS232 (tramite adattatore).
- Controllo delle Sicurezze da 24Vdc fino a 110Vac.
- Comunicazione seriale testata fino a 120m senza necessità di cavo schermatura.
- Alimentazione 13-24 Vac tramite switching integrato.
- Carica batterie integrato a 12V (distacco automatico della batteria in caso di spegnimento); uscita ausiliaria a 12V stabilizzata, presente anche senza alimentazione.
- Gestione Legge 13 integrata.
- Disponibile in due versioni: per connessione solo parallela oppure connessione seriale in cabina e parallela/seriale ai piani.

MAIN FEATURES

- * Compliance with UNI EN 81-1/2 STANDARD.
- * Lift up to 4 stops for single call and up to 4 stop for Homelift or down collective plants, parallel, serial or compound connection.
- * Traction and hydraulic lifts.
- * It is totally programmable by an integrated 7-segment display, buttons and switches in local or remote via computer by GPRS/ISDN.
- * For remote monitoring and inspection service it needs only one modem.
- * Simplified management of major operation mode using multifunction selector.
- * Inspection from control panel directly through buttons on card.
- * Communication with PC by USB or RS232 (via adapter).
- * Security circuit monitoring and drive contactors control from 24Vdc up to 110Vac.
- * Serial connection tested up to 120mt without shielded cable.
- * Power supply 13-24 Vdc by integrated switching.
- * Integrated Battery charger and controller module at 12V
(in case of battery running out: automatic separation); auxiliary output at 12V regulated, present even without main power supply.
- * Available in two versions: for parallel connection only or cabin serial connection and plans parallel/serial.

N. FERMATE /STOPS NUMBER	
STOPS NUMBER in parallel SMART-PX	STOPS NUMBER in serial SMART-SX
1 SINGLE CALL PLANT Max 4 stops (binary position)	5 SINGLE CALL PLANT Max 4 stops
HOMELIFT Max 4 stops	HOMELIFT Max 5 stops
DOWN COLLECTIVE Max 4 stops	