

# KIT ELEVATOR



## SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI AI PIANI PER LA GESTIONE DELLA MOVIMENTAZIONE DI UN ASCENSORE



# Caratteristiche **Principali**



Il kit è utile per accedere ai diversi piani di un edificio (**fino a 8 piani**), utilizzando l'ascensore. L'utente, prima di scegliere a quale piano recarsi schiacciando il tasto sulla pulsantiera, dovrà passare il badge sull'apposito lettore posto all'interno dell'ascensore.

A ciascun utente può essere assegnato l'accesso a **uno o più piani** di un edificio. Una volta passato il badge, il sistema attiverà soltanto i tasti della pulsantiera corrispondenti ai piani ai quali l'utente ha accesso, per evitare che possano essere raggiunti quelli non consentiti.

Dal software **AxWin6** è possibile associare a ogni utente dotato di badge, l'attivazione di una o più uscite a relè del PLC. Ciascuna uscita dovrà essere connessa alla pulsantiera legandola al tasto corrispondente.

Il kit nello specifico si compone di:

- un terminale di controllo accessi **LMUP LITE IP**,
- un convertitore RS232-RS422/485 autoalimentato (art. 217-020),
- un modulo PLC Modbus 24V (art. 222-102),
- un modulo PLC 26 I/O 24V (art. 222-103),
- una scheda PL8M (art. 105-000).

LMUP LITE IP



LETTORE DI BADGE

PLC CON USCITE A RELÈ



USCITE A RELÈ  
PER PULSANTIERA ASCENSORE

MODULO MODBUS PER PLC

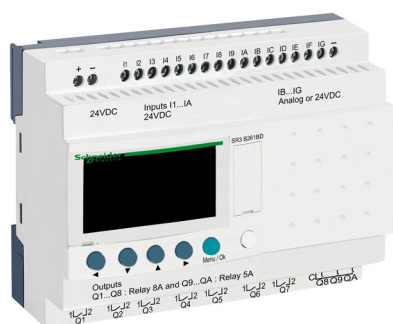


**A PLUS SRL**

Via G. B. Vico 45/B 50053 EMPOLI (FI) - ITALIA - Tel. +39 0571 920 442 - Fax +39 0571 920 474  
info@aplus.srl - www.aplus.srl

# Caratteristiche **Tecniche**

PLC E MODULO ESPANSIONE MODBUS	
ALIMENTAZIONE	24 VDC
CONSUMO	300 mA
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Modulo di estensione MODBUS
INGRESSI	16 ingressi $\leq 5$ V per circuito di ingresso digitale $\geq 15$ V per circuito di ingresso digitale Nel kit elevator non sono utilizzati
USCITE	10 uscite a relè 5 A, contatto NO Nel kit elevator sono utilizzate le prime 8
MATERIALE	Plastico
DIMENSIONI (H x L x P)	PLC: 90 x 124,6 x 59,5 mm Modulo espansione MODBUS: 100 x 35 x 70 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20 °C ÷ 40 °C
UMIDITÀ	0 ÷ 95 %



# Caratteristiche **Tecniche**

LMUP LITE IP	
ALIMENTAZIONE	12 VDC ÷ 24 VDC/VAC
CONSUMO	Max 500 mA @12 VDC
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	Ethernet fino a 100Mbit/s RS485, 9600 bit/s (8-n-1) RS232, 9600 bit/s (8-n-1)
INGRESSI DIGITALI	Ingresso per stato porta 1 ed ingresso per stato porta 2 Ingresso per pulsante porta 1 ed ingresso per pulsante porta 2
USCITE A RELÈ	2 relè, coil 12 VDC con corrente max di uscita 1 A a 30 VDC Contatti NO e NC
INGRESSI PER LETTORI	1 interfaccia RS232 per lettore LT100 1 interfaccia Clock/Data o Wiegand per un secondo lettore
ALIMENTAZIONE PER I LETTORI	5 VDC o 12 VDC con assorbimento max di corrente per lettore di 200 mA
CONTROLLO ACCESSI	Controllo completo di 1 o 2 porte: Lettore 1: lettore RS232 Lettore 2: lettore Clock/Data o Wiegand Stati porta e pulsanti apri porta
CAPACITÀ DI MEMORIZZAZIONE	70000 tessere memorizzabili e 50000 eventi 1000 tipi di utente Antipassback tra lettori
DIMENSIONI (H x L x P)	88 x 161 x 63 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0 °C ÷ 50 °C
UMIDITÀ	10 ÷ 95%



**A PLUS SRL**

Via G. B. Vico 45/B 50053 EMPOLI (FI) - ITALIA - Tel. + 39 0571 920 442 - Fax +39 0571 920 474  
info@aplus.srl - www.aplus.srl