

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI MULTI-VARCO

# KARPOS MXP 450

Tecnologia evoluta per soluzioni Smart



# SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI MULTI-VARCO KARPOS SERIE MXP 450

Il sistema di controllo accessi multi-varco è composto dal terminale Karpos serie MXP 450, al quale possono essere collegati contemporaneamente fino a 16 lettori delle serie KLEIS, KK 503 e KARPOS KOMPACT per un totale di 16 varchi in entrata o 8 varchi in entrata ed uscita.

La connessione fra terminale e sistema centrale è disponibile in modalità TCP/IP, WiFi e GPRS. La comunicazione verso i lettori è garantita dal modulo Local Bus, per un'estensione massima di 200 metri su due canali separati e protetti.

Il controllore di varchi multipli serie MXP 450, è dotato di interfaccia per la connessione a lettori con standard Wiegand e Clock-Data.

La gestione dei segnali di input ed output di ciascun varco (elettroserrature, stati porta, telecamere, pulsanti,...) avviene tramite i dispositivi di controllo ed attuazione remota KX 50.

Grazie alla tecnologia costruttiva particolarmente versatile e flessibile applicata nella realizzazione del terminale, Karpos serie MXP450 è disponibile per installazioni su barra DIN e in housing proprio.

## SPECIFICHE TECNICO-FUNZIONALI

- ▶ Gestione fino a 16 lettori serie KLEIS, KK 503 e KARPOS KOMPACT per un totale di 16 varchi in entrata o 8 varchi in entrata ed uscita
- ▶ Distanza massima controllore-lettori: 200 metri su due canali separati protetti
- ▶ Interfaccia per connessione a lettore con standard Clock-Data ISO traccia 2
- ▶ Possibilità di connessione a lettori con standard Wiegand, previa specifica predisposizione
- ▶ 3 Modalità di connessione a sistema centrale: Ethernet TCP/IP (nativa), WiFi e GPRS
- ▶ Architettura Linux
- ▶ Logica a microprocessore ARM Cortex A9
- ▶ Memoria RAM 512 MB
- ▶ Memoria FLASH: Micro SD Hc estraibile 8GB espandibile fino a 32GB
- ▶ Firmware aggiornabile da server mediante download
- ▶ Installabile su Barra DIN è disponibile in versione con housing proprio

### Interfacce:

- ▶ 2 Relè 24 VAC/DC, 1 A per attuazioni
- ▶ 1 Input digitale
- ▶ 2 Canali di comunicazione configurabili
- ▶ 2 Interfacce USB
- ▶ 2 Canali Local Bus

### Dimensioni

- ▶ In housing proprio-Box plastico IP 65 con portello di accesso e frontale a vista (hxlxp) 200x267x112 mm (12 moduli DIN)
- ▶ Per barra DIN-Box plastico (hxlxp) 90x158,5x60 mm

### Alimentazione

- ▶ Alimentatore 220 VAC, protezione con interruttore magnetotermico 5 A
- ▶ Consumo max 15 W
- ▶ Batteria al litio 3 V ricaricabile

### Condizioni ambientali di funzionamento

- ▶ Range temperatura di funzionamento da 0° a +50°
- ▶ Range temperatura di stoccaggio da -10° a +60°
- ▶ Umidità da 5% a 95% senza condensa



MXP 450		Versioni		
Caratteristiche Tecniche		MXP450 ETH	MXP450 Wlan	Mx450 GPRS
Lettore	Ethernet TCP/IP 10/100 base T 			
	WiFi 802.11 			
	GPRS 			

### MICRONTEL S.p.A.

HEADQUARTER  
Via Guglielmo Reiss Romoli, 147  
10148 TORINO (TO)  
Tel. +39 011 2234811  
Fax+39 011 2234843

BRANCH OFFICE LOMBARDIA  
Via Don Giovanni Frippo, 2  
21013 GALLARATE (VA)  
Tel. +39 02 29529025  
Fax+39 02 29529037

### MICRONTEL IT S.R.L.

SUBSIDIARY COMPANY  
Via Luigi Campolonghi, 5  
06135 Ponte Vallecceppi (PG)  
Tel. +39 075 9480190  
Fax+39 075 9480191