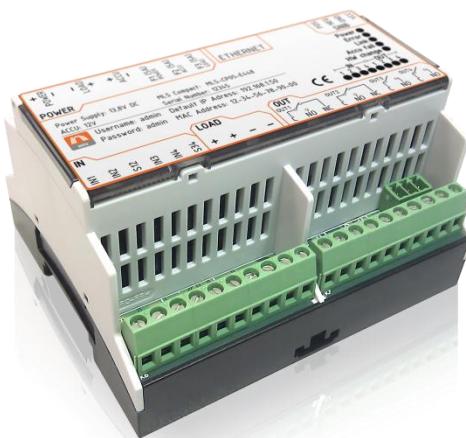


# Krmilne enote Compact

MLS-CP05-E448, MLS-CP05-E444, MLS-CP05-E442



Krmilna enota MLS-CP05-E448 do 8 vrat

Krmilna enota MLS-CP05-E444 do 4 vrat

Krmilna enota MLS-CP05-E422 do 2 vrat

Krmilne enote (KE) MLS Compact MLS-CP05-E448, MLS-CP05-E444 in MLS-CP05-E422 so del varnostnega sistema MLS. Lahko jih uporabimo kot samostojne enote za manjše sisteme kontrole dostopa ali za nadgradnjo oz. razširitev že obstoječega MLS sistema.

Vsem KE je skupno, da za komunikacijo z nadzorno programsko opremo uporablja TCP/IP protokol preko Ethernet povezave.

KE skrbi za delovanje SNIB senzorike, detekcijo stanja na štirih vhodih, krmiljenje od štirih relejskih izhodov (odvisno od modela) in nadzor in polnjenje rezervnega napajanja. Odvisno od modela lahko na KE priklopimo 8, 4 ali 2 vstopne točke (vrata).

## Tehnične lastnosti:

### Električne lastnosti

Napajanje in poraba (neobremenjen modul):	13,8V; 130 mA (1.8W); max 500mA
Max dovoljena poraba:	60W
Poraba vklopljenega izh. releja:	25mA pri 13,8V

### Rezervno napajanje (aku)

Nazivna napetost:	12V
Kapaciteta:	7,2Ah / 2,7Ah / 2,1 Ah
Čas delovanja z rez. napajanjem za 2 vrata z dvema RFID čitalnikoma.	<ul style="list-style-type: none"><li>do 21h @ 7,2Ah</li><li>do 8h @ 2,7 Ah</li><li>do 6h @ 2,1 Ah</li></ul>
Dodatno:	(1) preprečevanje globoke izpraznitve z odklopom (2) pametno polnjenje akumulatorja

### Obratovalni pogoji

Delovna temperatura :	Od 0°C do 50°C
Temperatura skladiščenja:	Od -20°C do 50°C

### Dimenziije

Velikost (DxŠxV):	108mm x 90mm x 55mm
Tip nosilne letve:	35mm (EN 50022)
Širina v št. mod.:	6 modulov
Teža:	250g

### Material

Ohišje:	Plastika - Polikarbonat
---------	-------------------------

### Montaža

Na nosilno letev (DIN rail); znotraj elektro omarice v prostoru z višjo stopnjo varnosti

### Komunikacija z MLS senzoriko

SNIB vmesnik

### Komunikacija z MLS sistemom

TCP/IP preko Ethernet-a (vtič RJ-45):

- (1) komunikacija z nadzornimi programi (nalaganje nastavitev, prenos dogodkov, poročanje o stanju sistema),
- (2) spletni vmesnik (mrežne nastavitev in splošen pregled sistema)

### Vhodi

4 digitalni optično ločeni vhodi

### Izhodi

Do 4 relejski izhodi (max 5A, 24V).

- (1) za vse tipe KE: 2 s tako delovnim kot mirovnim kontaktom
- (2) dodatno za MLS-CP05-E448 in -E444: 2 z delovnim kontaktom

### Spomin

Tip:	MicroSD kartica
Velikost:	2GB

### Omejitve

Število vstopnih točk (vrat):	2 za MLS-CP05-E422 4 za MLS-CP05-E444 8 (4+4) za MLS-CP05-E448 (Opomba: za osem vstopnih točk je potrebno uporabiti štiri izhode na dodatnih SNIB modulih)
Max. uporabnikov:	10000
Max. dogodkov:	100000
Max. urnikov:	50

**Seznam podprtih SNIB modulov:**

Šifra	Opis
MLS-S41	Čitalno mesto Glass
MLS-S41-M	Čitalno mesto Glass Mifare
MLS-S43	Čitalno mesto GlassTouch s kapacitivno tipkovnico
MLS-S43-M	Čitalno mesto GlassTouch Mifare s kapacitivno tipkovnico
MLS-IO08-RE	SNIB vmesnik z osmimi relejskimi izhodi
MLS-IO08-TR	SNIB vmesnik z osmimi tranzistorskimi izhodi
MLS-IO08	SNIB vmesnik z osmimi optično ločnimi vhodi
(*) MLS-S28	Čitalno mesto Weblock 3000
MLS-S28-I	
(*) MLS-S29	Čitalno mesto Weblock 3000 s tipkovnico
MLS-S29-I	
(*) MLS-S30	Čitalno mesto Weblock 3000 s podporo radijskim ključem
MLS-S30-I	
(*) MLS-S32	Čitalno mesto MiniBarrel
(*) MLS-S34	Čitalno mesto Nemo
(*) MLS-S35	WISE vmesnik
(*) MLS-S36	Čitalno mesto Barrel
(*) MLS-S37	Čitalno mesto Gewiss

(\*) SNIB moduli, ki imajo podprto samo osnovno funkcionalnost