



Skrátená inštalačná príručka

Úplná inštalačná príručka je dostupná na stránke www.satel.pl. Po naskenovaní kódu QR nastane prechod na stránku a bude možné stiahnuť príručku.



Klávesnica CR-MF5 môže pracovať ako:

- klávesnica pre skupiny INT-SCR v zabezpečovacom systéme INTEGRA,
- klávesnica s čítačkou bezdotykových kariet ACCO-SCR v systéme kontroly vstupu ACCO,
- klávesnica s čítačkou bezdotykových kariet v systémoch iných výrobcov,
- autonómny modul kontroly prechodu.

Nastavenia vyžadované pre potreby vybraného režimu činnosti treba naprogramovať pomocou programu CR SOFT pred vykonaním montáže. Výnimkou je klávesnica, ktorá má pracovať v systéme ACCO NET, a má byť pripojená na kontrolér ACCO-KP2 s využitím zbernice RS-485 (protokol OSDP). Protokol OSDP obsluhujú kontroléry ACCO-KP2 s programovou verziou 1.01 (alebo novšou) Všetky vyžadované nastavenia je vtedy možné naprogramovať pomocou programu ACCO Soft (verzia 1.9 alebo novšia).

Inštalácia



Zariadenie musí byť inštalované kvalifikovaným personálom.

Pred inštaláciou sa oboznámte s úplnou príručkou.

Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

1. Otvoriť kryt klávesnice.
2. Pripojiť klávesnicu na počítač. Treba použiť prevodník USB / RS-485 (napr. ACCO-USB firmy SATEL). Treba postupovať zhodne s pokynmi uvedenými v príručke prevodníka.



Na prevodník sa nesmie pripájať viac ako 24 zariadení kontroly vstupu s čítačkou MIFARE (CR-MF5 a CR-MF-3). Program CR SOFT nemusí správne obsluhovať väčší počet zariadení.

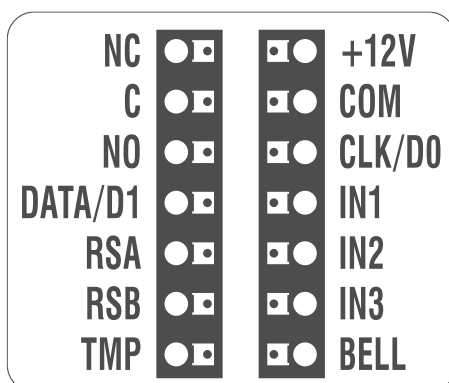
3. Naprogramovať klávesnicu pomocou programu CR SOFT.
 - 3.1. Vytvoriť nový, alebo otvoriť existujúci projekt.
 - 3.2. Nadviazať spojenie medzi programom a zariadením.
 - 3.3. Naprogramovať nastavenia a zapísať ich do klávesnice.
4. Odpojiť klávesnicu od počítača.

5. Pritiahnuť kabeľáž na miesto, kde má byť namontovaná klávesnica. Na pripojenie zbernice RS-485 sa odporúča použiť kábel UTP (netienené krútené páry). Na ostatné prepojenia treba použiť rovné netienené káble.
6. Priložiť základňu krytu na stenu a označiť polohu montážnych otvorov.
7. Do steny vyvŕtať otvory na hmoždinky.
8. Cez otvor v základni krytu pretiahnuť káble.
9. Pomocou hmoždiniek a skrutiek pripevniť základňu krytu na stenu. Hmoždinky musia byť vybrané zodpovedajúco materiálu steny (iné v prípade betónu a tehly, a iné v prípade sadrokartónu, dreva a podobne.).
10. Pripojiť vodiče na svorky klávesnice (pozri „Popis svoriek”).
11. Zatvoriť kryt klávesnice.
12. Ak to vyžaduje systém, v ktorom má pracovať klávesnica, naprogramovať nastavenia klávesnice pre potreby činnosti v tomto systéme.



Program ACCO Soft vo verzii 1.9 (alebo novšej) umožňuje naprogramovanie všetkých vyžadovaných nastavení (systém ACCO NET). Pri jeho použití sa môžu vynechať kroky 2-4.

Popis svoriek



Popis svoriek pre klávesnicu v systéme INTEGRA

Svorka	Popis
NC	normálne zatvorený kontakt výstupu relé
C	spoločný kontakt výstupu relé
NO	normálne otvorený kontakt výstupu relé
DATA/D1	data [rozhranie INT-SCR]
RSA	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
RSB	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
TMP	nepoužívaná
+12V	vstup napájania +12 V DC
COM	zem
CLK/D0	clock [rozhranie INT-SCR]
IN1	vstup typu NC kontrolujúci stav dverí
IN2	vstup typu NO pre tlačidlo otvorenia
IN3	nepoužívaná
BELL	výstup typu OC

Popis svoriek pre klávesnicu v systéme ACCO

Svorka	Popis
NC	<i>nepoužívaná</i>
C	<i>nepoužívaná</i>
NO	<i>nepoužívaná</i>
DATA/D1	data [rozhranie ACCO-SCR]
RSA	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
RSB	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
TMP	<i>nepoužívaná</i>
+12V	vstup napájania +12 V DC
COM	zem
CLK/D0	clock [rozhranie ACCO-SCR]
IN1	<i>nepoužívaná</i>
IN2	<i>nepoužívaná</i>
IN3	<i>nepoužívaná</i>
BELL	výstup typu OC

Popis svoriek pre klávesnicu v systéme iného výrobcu

Svorka	Popis
NC	<i>nepoužívaná</i>
C	<i>nepoužívaná</i>
NO	<i>nepoužívaná</i>
DATA/D1	data (1) [rozhranie Wiegand]
RSA	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
RSB	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
TMP	sabotážny výstup
+12V	vstup napájania +12 V DC
COM	zem
CLK/D0	data (0) [rozhranie Wiegand]
IN1	programovateľný vstup [rozhranie Wiegand]
IN2	programovateľný vstup [rozhranie Wiegand]
IN3	programovateľný vstup [rozhranie Wiegand]
BELL	výstup typu OC

Popis svoriek pre autonómny modul kontroly prechodu

Svorka	Popis
NC	normálne zatvorený kontakt výstupu relé
C	spoločný kontakt výstupu relé
NO	normálne otvorený kontakt výstupu relé
DATA/D1	<i>nepoužívaná</i>

Svorka	Popis
RSA	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
RSB	svorka zbernice RS-485 [OSDP]
TMP	sabotážny výstup
+12V	vstup napájania +12 V DC
COM	zem
CLK/D0	<i>nepoužívaná</i>
IN1	vstup kontrolujúci stav dverí
IN2	vstup pre tlačidlo otvorenia
IN3	<i>nepoužívaná</i>
BELL	výstup typu OC

Vyhlásenie o zhode je dostupné na adrese www.satel.pl/ce