

RIMI-NABDA, s.r.o.



Zabezpečovací systém SecoLink®

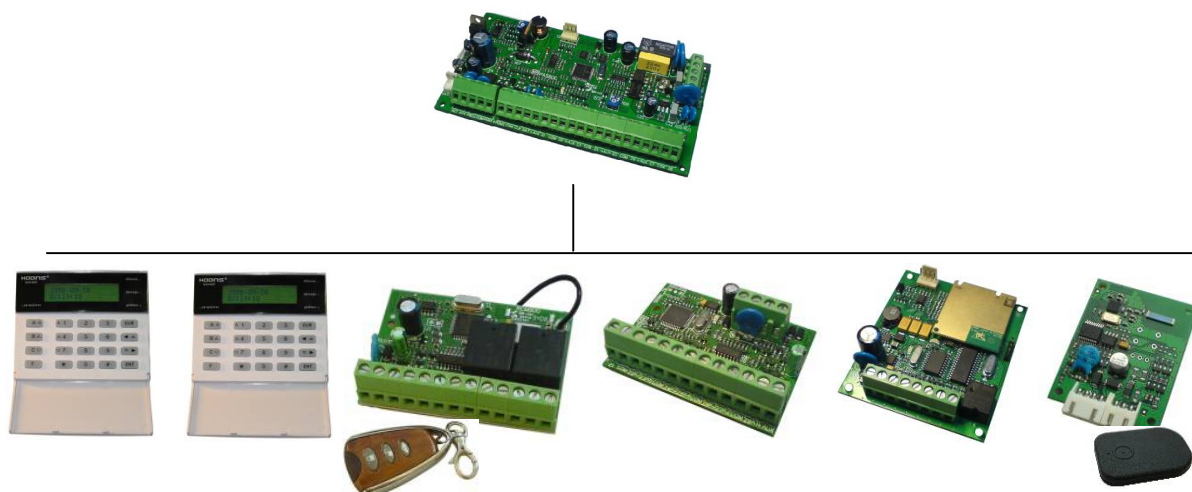


RIMI – NABDA, spol. s r.o.
ul. Z. Kodálya 1421/21
925 21 Sládkovičovo
IČO: 36242039, DIČ: SK2020191822
OR Okresný súd TRNAVA,
Odd. Sro, vložka číslo:12596/T

Prevádzka:
RIMI-NABDA, s.r.o
Štiavnická ul. 6
821 04 Bratislava

Tel.: +421 (0)2 43637708
+421 (0)2 43637709
Fax: +421 (0)2 43637604
E-mail: karsay@stonline.sk
<http://www.riminabda.sk>

Modulárny alarm systém MAS-800



Vlastnosti systému MAS800:

- Osobitné používateľské menu
- Jednoducho dostupné 5 memo poznámky na LCD displeji
- 3 rôzne jazyky v klávesnici
- Integrovaný USB interface
- 4 teplotné zóny v klávesnici KM20T
- +AUX napäťový test na moduloch
- Identifikácia používateľa pomocou modulu RID820
- S PIN kódom chránené diaľkové ovládanie cez GSM modul GSW2 pomocou GSM telefónu
- 15 krokové MAKRO príkazy pre diaľkové ovládače pomocou modulu RCM800

Osobitné menu

- Osobitné menu je zostava odkazov ktoré sú nazvané ako F-kľúče.
- Použitím týchto F-kľúčov je možné ovládať alarm jednoducho a rýchlo.
- Ku každému F-kľúču je možné priradiť často používané menu bod s ľahko zapamätateľným názvom.
- F-kľúč je možné ľahko vytvoriť a nahráť z počítača



Poznámky

Poznámky podávajú používateľovi dôležité informácie o servise systému alebo o používaní. Je možné uložiť 5 textových záznamov s ľahkým prístupom. Napr. Telefónne čísla servisu, inštalačnú firmu, E-mail, výrobcu, web stránku atď.



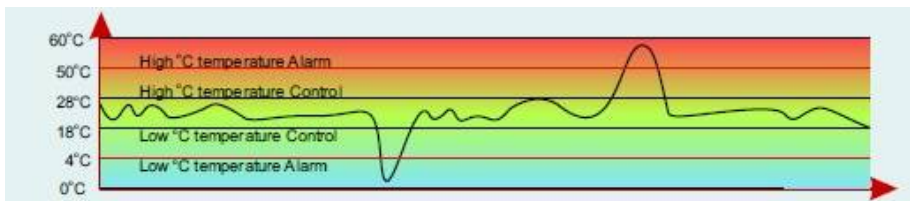
Integrovaný USB interface

Žiadne pripojenie na ústredňu cez špeciálny interface. Programovanie je možné vykonať cez USB rozhranie klávesnice KM20



Klávesnica so zabudovaným teplomerom

Klávesnica KM20T umožňuje zmerať teplotu v jej okolí a zobraziť na LCD displeji. Až 4 teplotné zóny je možné nastaviť na KM20T klávesnici. Ak teplota okolia dosiahne nastavenú hodnotu, spustí zónu a toto môžeme používať na ovládanie PGM výstupu alebo poslať alarm správu.



Test napätia +AUX

Maximálna dĺžka napájacích vodičov závisí od priemeru vodičov, od počtu modulov a detektorov v systéme. Moduly systému MAS-800 sú vybavené možnosťou merania poklesu napájacieho napätia na svorkách vzdialeného modulu. Tento údaj je zobrazený na LCD displeji klávesnice KM20.



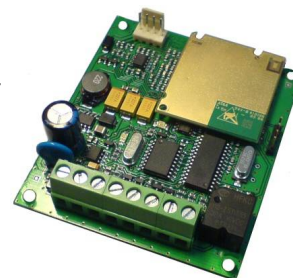
Modul na identifikáciu používateľa

Modul RID820 poskytuje vyššiu úroveň bezpečnosti pomocou odkladaním vstupného oneskorenia. Ak naprogramované 2.4 GHz RFID karta je detekovaná modulom RID820 (približne 3 m) vstupné oneskorenie je nastavené na prednastavenú hodnotu (napr. 30sek.). Ak modul RID820 nedetekuje RFID kartu tak dĺžka vstupného oneskorenia je 0 sek. Toto umožňuje v objektoch kde nie je možné inštalovať klávesnicu blízko k vstupným dverám nainštalovať klávesnicu na také miesto kde obsluha má prístup ale cudzie osoby nie.



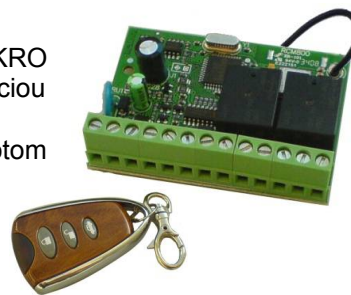
Vzdialené ovládanie pomocou telefónu

Komunikátor GSW2 emuluje niektoré funkcie KM20 v systéme. Toto umožňuje používať mobilný alebo PSTN telefón ako virtuálnu klávesnicu volaním na GSW2, zadáním správneho PIN kódu a napísaním čísla procedúry. Sú umožnené nasledovné procedúry: Zapnutie/Vypnutie, nulovanie alarmu, zapnutie / Vypnutie určených oblastí.

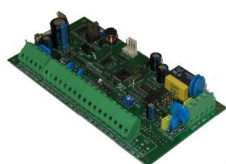
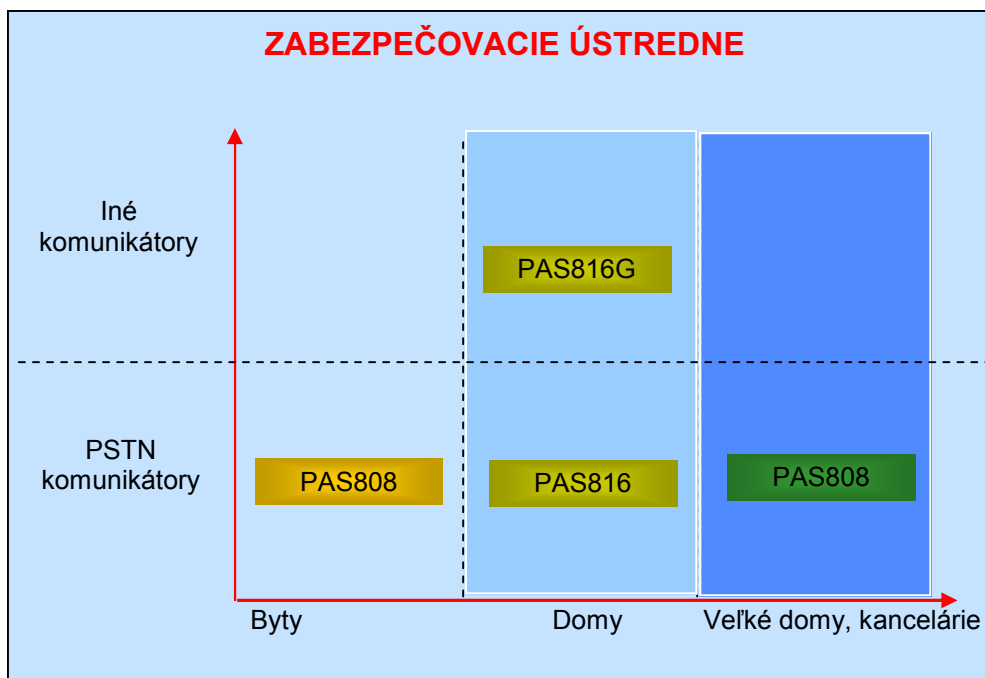


Užitočné MAKRO príkazy

Module RCM800 v systéme umožňuje používanie 15 krokového MAKRO príkazu. Každý príkaz je aktivovaný zatlačením definovanou kombináciou tlačítkov na DO. Napr. Makro Príkaz najprv aktivuje PGM výstup (zatvorenie garážovej brány) potom počká na „čas oneskorenia“ a potom zapne do stráženia 4 oblasti v 4 rôznych režimoch.



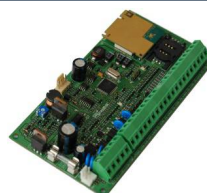
Vlastnosti ústrední



PAS808



PAS816, PAS832



PAS816G

Vlastnosti ústredne

	PAS808	PAS816	PAS832
Max. počet zón (na základnej doske)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
PGM výstupy všetky (na zákl. doske)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
Používatelia + servis	3 + 1	15 + 1	15 + 1
Oblasti	4	4	4
Časovače	4	8	16
Moduly	7	7	15
Prenosový kanál	PSTN	PSTN	PSTN
Protokol prenosu	Contact ID	Contact ID	Contact ID
Pamäť udalostí	1024	1024	1024
Hlavný zdroj napájania (±10%)	20 V AC 50Hz	20 V AC 50Hz	20 V AC 50Hz
Napätie jednosmerného zdroja	13,8V DC	13,8V DC	13,8V DC
Max. zaťažovací prúd	1A	1A	1A
Max. zaťažovací prúd na program. výstupoch typu +BELL, +PGM	0,8 A	0,8 A	0,8 A
Max. zaťažovací prúd na program. Výstupoch typu -PGM	50 mA	50 mA	50 mA
Zálohovací zdroj	Aku 12 V / 7Ah	Aku 12 V / 7Ah	Aku 12 V / 7Ah
Stupeň zabezpečenia	Trieda II	Trieda II	Trieda II
Pracovná teplota	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Rozmer dosky ústredne	144,8 x 76,2 mm	144,8 x 76,2 mm	144,8 x 76,2 mm

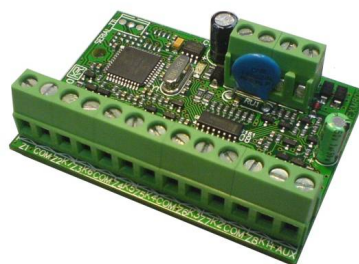
Vlastnosti klávesníc KM 20 a KM20T

- 32 znakový alfanumerický LCD displej
- 2 Zabudovaných zón
- 4 teplotné zóny (iba KM20T)
- 4 LED indikátory: "Alarm", "Zapnuté", "Porucha", "Pred-alarm"
- Zabudovaný bzučiak
- Až do 32 F-Kľúč kombinácií
- 3 rôzne jazyky
- 5 poznámkových záznamov
- 3 možnosti rýchlej voľby núdzových služieb
- Zabudovaný USB interface
- Test +AUX napätia



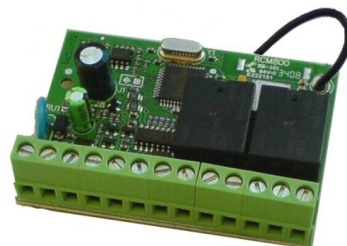
Vlastnosti modulu EXM800

- 8 svoriek
- 8 svoriek programovateľných ako zóny
- 7 svoriek programovateľných ako OC typu PGM
- Max. prúd PGM výstupov 50 mA
- Diagnostika a zobrazenie adresy pomocou LED na moduloch
- Test +AUX napätia



Vlastnosti modulu RCM800

- Integrovaný 434 MHz RF prijímač
- Až do 255 DO s plávajúcím kódom
- Použitie MAKRO príkazov
- Vzďialenosť ovládania až do 100 metrov
- Tamper vstup
- 2 ks OC typu PGM výstup, 2 ks výkonové relé výstupy typu PGM
- Test +AUX napätia



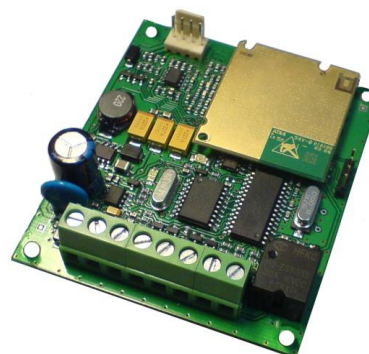
Vlastnosti modulu RID820

- Integrovaný 2.4 GHz RF prijímač
- Až do 20 RFID kariet
- "Slabý akumulátor" správa na KM20
- Diagnostika a zobrazenie adresy pomocou LED na moduloch



Vlastnosti modulu GSW2

- SMS/GSM/GPRS komunikátor
- Plný Contact ID, SIA protokol (hlasový kanál, PSTN prijímač)
- Zapn./Vypn., ALARM správ pomocou SMS pre používateľa
- Contact ID správy s GPRS (musí byť nainštalovaný server)
- Ovládanie Alarm Systému pomocou telefónu
- Diagnostika a zobrazenie adresy pomocou LED na moduloch
- Prídavné výkonové relé - PGM výstup (špeciálny obj. kód)
- Prídavný mikrofónny vstup (špeciálny obj. kód)



Kovová skrinka zariadenia

- Silná kovová skrinka
- Ochrana tamperom
- Rozmery: 264 x 294 x 90 mm
- Transformátor: 30 VA - primárne napätie: 230 V AC, 50 Hz / - sekundárne napätie: 20 V AC, 50 Hz
- Ochranná poistka na 230 V / 250 mA
- Umožňuje nainštalovať až 5 modulov
- Miesto pre 12V 7Ah/20Hr akumulátor
- Biela farba

