



MG5000 verze 4.7

MG5050 verze 4.7

SP4000 verze 5.1



SP5500 verze 4.9

SP6000 verze 4.9

SP7000 verze 4.9



Programovací návod

Instalační kód (továrně : 0000 / 000000)

Umožňuje plný přístup do programování, neumožní zastřežení a odstřežení systému.

Master kód (továrně : 1234 / 123456)

Obsah

<i>Vstup do programování.....</i>	4
<i>Kódy a Reset ústředny.....</i>	4
<i>Přehled modulů a jejich proudové spotřeby.....</i>	5
<i>Zjištění čísla verze</i>	5
<i>Nastavení data a času.....</i>	5
<i>Plánování drátového systému.....</i>	6
<i>Programování zón.....</i>	10
Řazení zón (ústředny MG)	11
Řazení zón (ústředny SP)	12
Časy zón (ústředny MG).....	13
Časy zón (ústředny SP).....	13
Síla signálu u bezdrátového vysílače	14
Přenosové kódy zón (továrně = FF).....	14
<i>Klávesnicové programování.....</i>	15
<i>Programovatelné výstupy PGM.....</i>	16
Nastavení programovatelných výstupů.....	21
Doba sepnutí u PGM výstupu.....	22
Síla signálu u bezdrátového PGM výstupu.....	22
Rozpoznání PGM.....	23
<i>Uživatelské programování.....</i>	23
Systémové kódy.....	23
Nastavení uživatelského kódu.....	23
Uživatelské kódy (továrně=FF).....	24
Přiřazení dálkového ovladače.....	25
Tabulka nastavení tlačítek na dálkovém ovladači.....	25
Přiřazení dálkové ovladače uživateli.....	26
Zadání kódu pro funkční tlačítka (REM3).....	26
<i>Programování bezdrátového sirén.....</i>	28
<i>Programování bezdrátového opakovače (MG-RPT1).....</i>	29
<i>Programování bezdrátové klávesnice K32RF (MG32LRF).....</i>	30
<i>Názvy</i>	31
Pojmenování zón.....	32
Pojmenování PGM výstupů.....	33
Jména uživatelů.....	33
Jmenovky u pod systémů.....	33

Jmenovky pro opakovače signálu.....	33
Jmenovky bezdrátových klávesnic.....	33
Jmenovky bezdrátových sirén.....	33
SMS název objektu.....	34
Jmenovky BUS modulů.....	34
Reset názvů.....	34
Parametry systému.....	34
Nastavení času.....	36
Nastavení letního času.....	36
Rozdělení systému.....	37
Nastavení času u rozdělení systému.....	37
Programování komunikátoru.....	37
Nastavení časů u komunikátoru.....	40
Speciální přenosové kódy pro zastřelení (továrně=FF)	41
Speciální přenosové kódy pro odstřelení (továrně=FF)	41
Speciální přenosové kódy pro poplach (továrně=FF).....	41
Přenosové kódy poruchy (továrně=FF).....	41
Přenosové kódy obnovy poruchy (továrně=FF).....	41
Speciální přenosové kódy (továrně =FF).....	41
Vyčistit přenosové kódy.....	42
Resetování přenosové kódy.....	42
Winload programování.....	42
Nastavení komunikace s Winloadem.....	42
Identifikace a časy u Winload.....	42
Winload/ PCS100.....	43
Připojení ústředny k Winloadu.....	43
Dělání upgrade firmware na ústředně pomocí Winloadu.....	43
Jiné důležité instalacní sekce pro naprogramování systému.....	44
Ademco Contact ID.....	45
Hardware zapojení	50
Zapojení ATZ.....	51
Připojení klávesnicových zón.....	52
Připojení požární smyčky a PGM výstupů.....	53
Zobrazení dat a programování.....	54
Zapojení ústředen	57
MG5000.....	57
MG5050.....	58

SP4000.....	59
SP5500.....	60
SP6000.....	61
SP7000.....	61

Vstup do programování

POZOR: StayD mód musí být deaktivován v případě vstupu do programování. Zmáčkněte [OFF]+[KÓD]+[OFF]

1 Zmáčkní **[ENTER]**

2 Zadej **[Instalační kód]**(továrně:000000) nebo **[Kód údržba]** (nemá tovární hodnotu)

3 Zadej 3-místnou **[Sekci]**

4 Zadej požadovaná **[data]**

Kódy a Reset ústředny

Instalační kód (továrně : 0000 / 000000) Instalační kód se používá pro vstup do programování, dovolí programovat všechno kromě uživatelských kódů. Pro změnu tovární hodnoty jděte na sekci [397], délku kódu nastavíte na sekci [701] kl.[1].

Kód údržby (není továrně definován) Umožňuje plný přístup do programování, dovolí programovat všechno kromě uživatelských kódů a nastavení komunikátoru (sekce [395],[397],[398],[815],[816],[817],[910],[911],[970]a[975]). Pro změnu tovární hodnoty jděte na sekci [398], délku kódu nastavíte na sekci [701] kl.[1].

Master kód (továrně : 1234 / 123456) Je možné použít pro zastřezení a pro programování uživatelských kódů. Pro změnu tovární hodnoty jděte na sekci [399], délku kódu nastavíte na sekci [701] kl.[1].

Reset ústředny Zmáčkní a podrž tlačítko RESET na dobu 5-ti sekund. Jakmile LED STATUS začne blikat, zmáčkní znova tlačítko RESET do 2 sekund. Ale to to nezruší problémy na sběrnici (pro skenování použijte sekci **[955]**). Pro reset ústředny do továrních hodnot přes programovací sekcí zadejte **[950]**.

Reset ústředny SP4000

Zkontrolujte, zda je vyřazeno instalační blokování. Odpojte baterii a AC z ústředny. Odpojte všechny kabely a zařízení z PGM1 a Z1. Připojit propojku mezi svorkami PGM1 a Z1. Připojte AC a napájení z baterie na ústřednu. Po připojení dojte k témtu událostem:

- 1) Statusová led začne blikat
- 2) Statusová led začne svítit, což značí, že probíhá reset
- 3) Statusová led začne blikat, což znamená, že reset je kompletní.

Odpojte kabel

Důležité:

1. Při použití ústředen SP, nebudou použity všechny bezdrátové sekce, pokud nepoužijete RTX3 spolu s ústřednou.
2. Pokud použijete ústřednu SP6000 spolu s RTX3, všechny klávesnice MG32LED a MG10LEDV/H musí být verze 2.0 a vyšší.
3. Při použití LCD klávesnice MG32LCD je tato kompatibilní jen s ústřednou MG/SP verze 2.30 a výše.

Nastavení - Čas a datum

Krok Akce Detaily

1 [] + [MASTER KOD] Tlačítko [] bude blikat. Může byt použit i master kod podsystemu.

2 [TBL]

3 [5]

4 [HH:MM] Zadejte čas. Jestliže je HH větší jak 13, skočí na krok 6.

5 [FORMAT ČASU] Zadejte format času ([1] = 24hod, [2] = AM, [3] = PM).

6 [RRRR/MM/DD] Zadejte datum.

Přihlášení REM1,15,101,2,3 do systému

Krok	Akce	Podrobnosti
1	[] + [Master kód]	 = blikání. LED klávesa svítí = programování uživatele
2	[číslo uživatele]	MG10LED = 1 číslo:1 až 0(10) MG32I/MG32LED/MG32LCD = 2 čísla: 01 až 32
3	[kód]	Zadejte 4 nebo 6ti místný kód
4	[potvrďte kód]	Znovu zadejte 4 nebo 6-ti místný kód.
5	[přihlaste bezdrát]	Zmáčkněte Informační tlačítko ([i]) pro určení bezdrátového ovladače.

Přehled modulů a jejich proudové spotřeby

Moduly	Popis	Max. počet v systému	Proudový odběr
K32LRF, K32IRF	32-Zónová bezdrátová klávesnice	8	Min.=44mA/max.=72mA
K10V/H, K32, K32LCD, K32I, K636	10 a 32-Zónové drátové klávesnice	15 celkově včetně ZX8 a RTX3	K10V/H: Min.=44mA / Max.=72mA K32: Min.=49mA / Max.=148mA K32LCD:Min.=43mA / Max.=86mA K32I: Min.=30mA /Max.=70mA K636: Min.28mA / Max.=33mA
ZX8 ZX8SP	8-zónový expander	3	Min.=29mA / Max. = 31mA
RPT1	Bezdrátový opakovač	2	Průměrně = 57mA
VDMP3	Hlasový volač	1	Min.=28mA / Max.=28mA
IP100	Internet modul	1	Min.=90mA / Max.=120mA
RTX3	Bezdrátový modul (jen Spectra SP)	1	Min.=61mA / Max.=143mA
PCS100	GSM komunikátor	1	Min.=400mA / Max.=1A

Zjištění čísla verze

Krok	Akce	Detail	Když prohlížíte verzi
1	Zadejte prohlížecí mód: - pro prohlížení verze ústředny, zadejte [980] - pro prohlížení verze klávesnice, zadejte instalační kód a zmáčkněte a držte [ARM]	Zobrazení první číslice (obvykle 0)	Číslice 1 – [ARM] svítí
2	Zmáčkněte [ENTER]	Zobrazení druhé číslice	Číslice 2 – [SLEEP] svítí
3	Zmáčkněte [ENTER]	Zobrazení třetí číslice	Číslice 3 – [STAY] svítí
4	Zmáčkněte [ENTER]	Zobrazení čtvrté číslice	Číslice 4 – [OFF] svítí

Např. Verze 01.42 === 0142 jsou číslice 1 – 4.

Poznámka: Klávesnice K10V/H a K636 nezobrazí čísla verzí.

Přejmenování modulů

Nový modul	Starý modul		Nový modul	Starý modul
Klávesnice				
K32RF	MG32LRF		DCT10	MG-DCT10
K32LCD	MG32LCD		DCTXP2	MG-DCTXP2
K32I	MG32I		DCT2	MG-DCT2
K32	MG32LED		Příslušenství	
K10V/H	MG10LEDV/H		2WPGM	MG-2WPGM
Dálkové ovladače				
REM2/RAC2	MG-REM2 / MG-RAC2		RPT1	MG-RPT1
REM1	MG-REM1		RTX3	MG-RTX3
RAC1	MG-RAC1		PX8	MG-PX8
Detektory pohybu				
PMD1P	MG-PMD1P		ZX8SP	SP-ZX8
PMD75	MG-PMD75		ZX8	APR-ZX8
PMD85	MG-PMD85		PGM4	APR3-PGM4
			HUB2	APR3-HUB2

Plánování drátového systému

Důležité: Maximálně 3x modul ZX8. Modul ZX8 nepodporuje ATZ.

Série # nálepka	Popis	Zóny trasy (vstupní bod)	Zóny trasy	Zóny trasy	Zóny trasy
Klávesnice1 / APR-ZX8					
Klávesnice2 / APR-ZX8					
Klávesnice3 / APR-ZX8					
Klávesnice4 / APR-ZX8					

Série # nálepka	Popis	Zóny trasy (vstupní bod)	Zóny trasy	Zóny trasy	Zóny trasy
Klávesnice5 / APR-ZX8					
Klávesnice6 / APR-ZX8					
Klávesnice7 / APR-ZX8					
Klávesnice8 / APR-ZX8					
Klávesnice9 / APR-ZX8					
Klávesnice10 / APR-ZX8					
Klávesnice11 / APR-ZX8					
Klávesnice12 / APR-ZX8					
Klávesnice13 / APR-ZX8					
Klávesnice14 / APR-ZX8					
Klávesnice15 / APR-ZX8					

Plánování bezdrátového systému

Série # nálepka	Popis	Zóny trasy (vstupní bod)	Zóny trasy	Zóny trasy	Zóny trasy
K32RF 1					
K32RF 2					
K32RF 3					

Série # nálepka	Popis	Zóny trasy (vstupní bod)	Zóny trasy	Zóny trasy	Zóny trasy
K32RF 4					
K32RF 5					
K32RF 6					
K32RF 7					
K32RF 8					

Série # nálepka	Popis	Série # nálepka	Popis
PGM 1		PGM 9	
PGM 2		PGM 10	
PGM 3		PGM 11	
PGM 4		PGM 12	
PGM 5		PGM 13	
PGM 6		PGM 14	
PGM 7		PGM 15	
PGM 8		PGM 16	

Série # nálepka	Popis	Série # nálepka	Popis
Opakovač 1		Opakovač 2	

Série#nálepka bezdrát/APR-ZX8	Zóna	Popis zóna	Stay Noc Plné	Série#nálepka bezdrát/APR-ZX8	Zóna	Popis zóna	Stay Noc Plné
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Série#nálepka bezdrát/APR-ZX8	Zóna	Popis zóna	Stay Noc Plné	Série#nálepka bezdrát/APR-ZX8	Zóna	Popis zóna	Stay Noc Plné
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zóna			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Programování zón

Definice zóny				Podsystém	Parametry zóny
Definice	Stay [Stay]	Noc [Sleep]	Plné [Arm]		
00-Zakázána	-	-	-		
01-Zpožděná 1	Zpožděná 1	Zpožděná 1	Zpožděná 1		1 – Auto vyřazení zóny
02-Zpožděná 2	Zpožděná 2	Zpožděná 2	Zpožděná 2		2 – Bypass povolen
03-Zpožděná 1(Plné)	Nestřeží	Nestřeží	Zpožděná1		3 – Dohled bezdrátu
04-Zpožděná 2 (Plné)	Nestřeží	Nestřeží	Zpožděná2		
05-Následná	Následná*	Následná*	Následná		
06-Následná(Noc,Plné)	Nestřeží	Následná*	Následná		
07-Následná (Plné)	Nestřeží	Nestřeží	Následná		
08-O kamžítá	O kamžítá*	O kamžítá*	O kamžítá		
09-O kamžítá(Noc,Plné)	Nestřeží	O kamžítá*	O kamžítá		
10-O kamžítá(Plné)	Nestřeží	Nestřeží	O kamžítá		
11-Požární okamžítá †					
12-Požární zpožděná †					
13-Požár.okamžítá tichá †					
14-Požár. zpožděná tichá †					
15-24hod. bzučák					
16-24hod. hlídací					
17-24hod. Hold-up					
18-24hod. plyn					
19-24hod. horko					
20-24hod. voda					
21-24hod. chlad					
22-24hod. panik ††					
23-O kamžítá bez zpoždění					
24-Následná bez zpoždění					
25-Keyswitch - spínač**					
26-Keyswitch - tlačítko**					
33-O kamžítá bez před-poplachu(Noc/stay)	O kamžítá	O kamžítá	Nestřeží		
34-O kamžítá bez před-poplachu(Noc/Stay)	O kamžítá	O kamžítá	Nestřeží		
35-Vstupní zpožděná 1 (Stay/Plné)okamžítá	Vstupní zpožděná	O kamžítá	Vstupní zpožděná		
36-Vstupní zpožděná 1 (Plné zastřežení/okamžítá)	O kamžítá	O kamžítá	Vstupní zpožděná		

SEKCE	POPIΣ	DEFIN. ZÓNY	PODSYSTÉM	PARAMETRY	Bezdrátové SN nebo zmáčkněte tamper ☐
[001] = Zóna 1:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[061] / / / / /
[002] = Zóna 2:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[062] / / / / /
[003] = Zóna 3:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[063] / / / / /
[004] = Zóna 4:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[064] / / / / /
[005] = Zóna 5:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[065] / / / / /
[006] = Zóna 6:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[066] / / / / /
[007] = Zóna 7:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[067] / / / / /
[008] = Zóna 8:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[068] / / / / /
[009] = Zóna 9:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[069] / / / / /
[010] = Zóna 10:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[070] / / / / /
[011] = Zóna 11:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[071] / / / / /
[012] = Zóna 12:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[072] / / / / /
[013] = Zóna 13:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[073] / / / / /
[014] = Zóna 14:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[074] / / / / /
[015] = Zóna 15:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[075] / / / / /
[016] = Zóna 16:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[076] / / / / /
[017] = Zóna 17:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[077] / / / / /
[018] = Zóna 18:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[078] / / / / /
[019] = Zóna 19:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[079] / / / / /
[020] = Zóna 20:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[080] / / / / /
[021] = Zóna 21:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[081] / / / / /
[022] = Zóna 22:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[082] / / / / /
[023] = Zóna 23:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[083] / / / / /
[024] = Zóna 24:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[084] / / / / /
[025] = Zóna 25:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[085] / / / / /

[026] = Zóna 26:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[086]	/ / / / / /
[027] = Zóna 27:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[087]	/ / / / / /
[028] = Zóna 28:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[088]	/ / / / / /
[029] = Zóna 29:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[089]	/ / / / / /
[030] = Zóna 30:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[090]	/ / / / / /
[031] = Zóna 31:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[091]	/ / / / / /
[032] = Zóna 32:	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8	[092]	/ / / / / /

Pro vymazání bezdrátového detektoru zadejte 000000 v sekcích [061] až [092].

U definice zóny:

* Zóna bude Následná se zpožděním na sekci [720] (továrně 15sek)

** Připojení jen k drátovým zónám na ústředně a expanderu ZX8

† APR-ZX8 nepodporuje požární zóny. Pro 2 drátové zapojení (nepodporuje SP5500) je určeny jen vstup zóny 1. Sekce [706] volba [3].

†† Tento poplach se budou řídit nastavením Panic 1 (sekci [702], volba [1]).

Řazení zón (ústředny MG)

	MG5000 bez ATZ	MG5000 ATZ	MG5050 bez ATZ	MG5050 ATZ
Zóna 1:	Ústředna vstup 1	Ústředna vstup 1A	Ústředna vstup 1	Ústředna vstup 1A
Zóna 2:	Ústředna vstup 2	Ústředna vstup 2A	Ústředna vstup 2	Ústředna vstup 2A
Zóna 3:	ZX8 A vstup 1	ZX8 A vstup 1B	Ústředna vstup 3	Ústředna vstup 3A
Zóna 4:	vstup 2	ZX8 A vstup 2B	Ústředna vstup 4	Ústředna vstup 4A
Zóna 5:	vstup 3	ZX8 A vstup 1	Ústředna vstup 5	Ústředna vstup 5A
Zóna 6:	vstup 4	vstup 2	ZX8 A vstup 1	Ústředna vstup 1B
Zóna 7:	vstup 5	vstup 3	vstup 2	Ústředna vstup 2B
Zóna 8:	vstup 6	vstup 4	vstup 3	Ústředna vstup 3B
Zóna 9:	vstup 7	vstup 5	vstup 4	Ústředna vstup 4B
Zóna 10:	vstup 8	vstup 6	vstup 5	Ústředna vstup 5B
Zóna 11:	ZX8 B vstup 1	vstup 7	vstup 6	ZX8 A vstup 1
Zóna 12:	vstup 2	vstup 8	vstup 7	vstup 2
Zóna 13:	vstup 3	ZX8 B vstup 1	Vstup 8	vstup 3
Zóna 14:	vstup 4	vstup 2	ZX8 B vstup 1	vstup 4
Zóna 15:	vstup 5	vstup 3	vstup 2	vstup 5
Zóna 16:	vstup 6	vstup 4	vstup 3	vstup 6
Zóna 17:	vstup 7	vstup 5	vstup 4	vstup 7
Zóna 18:	vstup 8	vstup 6	vstup 5	vstup 8
Zóna 19:	ZX8 C vstup 1	vstup 7	vstup 6	ZX8 B vstup 1
Zóna 20:	vstup 2	vstup 8	vstup 7	vstup 2
Zóna 21:	vstup 3	ZX8 C vstup 1	Vstup 8	vstup 3
Zóna 22:	vstup 4	vstup 2	ZX8 C vstup 1	vstup 4
Zóna 23:	vstup 5	vstup 3	vstup 2	vstup 5
Zóna 24:	vstup 6	vstup 4	vstup 3	vstup 6
Zóna 25:	vstup 7	vstup 5	vstup 4	vstup 7
Zóna 26:	vstup 8	vstup 6	vstup 5	vstup 8
Zóna 27:	N/A	vstup 7	vstup 6	ZX8 C vstup 1
Zóna 28:	N/A	vstup 8	vstup 7	vstup 2
Zóna 29:	N/A	N/A	vstup 8	vstup 3
Zóna 30:	N/A	N/A	N/A	vstup 4
Zóna 31:	N/A	N/A	N/A	vstup 5
Zóna 32:	N/A	N/A	N/A	vstup 6

Řazení zón (ústředny SP)

	SP4000 bez ATZ	SP4000 s ATZ	SP5500 bez ATZ	SP5500 s ATZ	SP6000 bez ATZ	SP6000 s ATZ	SP7000 bez ATZ	SP7000 s ATZ
Zóna 1:	Ústředna vstrup1	Ústředna vstrup1A						
Zóna 2:	Ústředna vstrup2	Ústředna vstrup2A						
Zóna 3:	Ústředna vstrup3	Ústředna vstrup3A						
Zóna 4:	Ústředna vstrup4	Ústředna vstrup4A						
Zóna 5:	ZX 8 vstrup1	Ústředna vstrup1B	Ústředna vstrup5	Ústředna vstrup5A	Ústředna vstrup5	Ústředna vstrup5A	Ústředna vstrup5	Ústředna vstrup5A
Zóna 6:	vstrup2	Ústředna vstrup2B	ZX8 A vstrup1	Ústředna vstrup1B	Ústředna vstrup6	Ústředna vstrup6A	Ústředna vstrup6	Ústředna vstrup6A
Zóna 7:	vstrup3	Ústředna vstrup3B	vstrup2	Ústředna vstrup2B	Ústředna vstrup7	Ústředna vstrup7A	Ústředna vstrup7	Ústředna vstrup7A
Zóna 8:	vstrup4	Ústředna vstrup4B	vstrup3	Ústředna vstrup3B	Ústředna vstrup8	Ústředna vstrup8A	Ústředna vstrup8	Ústředna vstrup8A
Zóna 9:	vstrup5	ZX8 vstrup1	vstrup4	Ústředna vstrup4B	ZX8 A vstrup1	Ústředna vstrup1B	Ústředna vstrup9	Ústředna vstrup9A
Zóna 10:	vstrup6	vstrup2	vstrup5	Ústředna vstrup5B	vstrup2	Ústředna vstrup2B	Ústředna vstrup10	Ústředna vstrup10A
Zóna 11:	vstrup7	vstrup3	vstrup6	ZX8 A vstrup1	vstrup3	Ústředna vstrup3B	Ústředna vstrup11	Ústředna vstrup11A
Zóna 12:	vstrup8	vstrup4	vstrup7	vstrup2	vstrup4	Ústředna vstrup4B	Ústředna vstrup12	Ústředna vstrup12A
Zóna 13:	ZXvstrup1	vstrup5	vstrup8	vstrup3	vstrup5	Ústředna vstrup5B	Ústředna vstrup13	Ústředna vstrup13A
Zóna 14:	vstrup2	vstrup6	ZX8 B vstrup1	vstrup4	vstrup6	Ústředna vstrup6B	Ústředna vstrup14	Ústředna vstrup14A
Zóna 15:	vstrup3	vstrup7	vstrup2	vstrup5	vstrup7	Ústředna vstrup7B	Ústředna vstrup15	Ústředna vstrup15A
Zóna 16:	vstrup4	vstrup8	vstrup3	vstrup6	vstrup8	Ústředna vstrup8B	Ústředna vstrup16	Ústředna vstrup16A
Zóna 17:	vstrup5	ZX8 vstrup1	vstrup4	vstrup7	ZX8 B vstrup1	ZX8 A vstrup1	ZX8 A vstrup1	Ústředna vstrup1B
Zóna 18:	vstrup6	vstrup2	vstrup5	vstrup8	vstrup2	vstrup2	vstrup2	Ústředna vstrup2B
Zóna 19:	vstrup7	vstrup3	vstrup6	ZX8 B vstrup1	vstrup3	vstrup3	vstrup3	Ústředna vstrup3B
Zóna 20:	vstrup8	vstrup4	vstrup7	vstrup2	vstrup4	vstrup4	vstrup4	Ústředna vstrup4B
Zóna 21:	ZX8 vstrup1	vstrup5	vstrup8	vstrup3	vstrup5	vstrup5	vstrup5	Ústředna vstrup5B
Zóna 22:	vstrup2	vstrup6	ZX8 C vstrup1	vstrup4	vstrup6	vstrup6	vstrup6	Ústředna vstrup6B
Zóna 23:	vstrup3	vstrup7	vstrup2	vstrup5	vstrup7	vstrup7	vstrup7	Ústředna vstrup7B
Zóna 24:	vstrup4	vstrup8	vstrup3	vstrup6	vstrup8	vstrup8	vstrup8	Ústředna vstrup8B
Zóna 25:	vstrup5	ZX8 vstrup1	vstrup4	vstrup7	ZX8 C vstrup1	ZX8 B vstrup1	ZX8 B vstrup1	Ústředna vstrup9B
Zóna 26:	vstrup6	vstrup2	vstrup5	vstrup8	vstrup2	vstrup2	vstrup2	Ústředna vstrup10B
Zóna 27:	vstrup7	vstrup3	vstrup6	ZX8 C vstrup1	vstrup3	vstrup3	vstrup3	Ústředna vstrup11B

	SP4000 bez ATZ	SP4000 s ATZ	SP5500 bez ATZ	SP5500 s ATZ	SP6000 bez ATZ	SP6000 s ATZ	SP7000 bez ATZ	SP7000 s ATZ
Zóna 29:	N/A	vstup5	Vstup8	vstup3	vstup5	vstup5	vstup5	Ústředna vstup13B
Zóna 30:	N/A	vstup6	N/A	vstup4	vstup6	vstup6	vstup6	Ústředna vstup14B
Zóna 31:	N/A	vstup7	N/A	vstup5	vstup7	vstup7	vstup7	Ústředna vstup15B
Zóna 32:	N/A	vstup8	N/A	vstup6	vstup8	vstup8	vstup8	Ústředna vstup16B

Poznámka: Nastavení propojky (jumperu) pro APR3-ZX8: **A**=ústředna+1, **B**=ústředna+9, **C**=ústředna+17.

Poznámka: Pokud je zóna již naprogramovaná a vy přiřadíte jednotce stejnou zónu, bezdrátové zóny budou přepsány drátovou/klávesnicovou zónou a klávesnicová zóna bude přepsána drátovou zónou.

Časy zón (ústředny MG)

Sekce	MG5000	MG5050	Data	Popis (tovar. 060)
[041] = Zona 1	(Z1)	(Z1)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 1
[042] = Zona 2	(Z2)	(Z2)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 2
[043] = Zona 3	(Z1 s ATZ)	(Z3)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 3
[044] = Zona 4	(Z2 s ATZ)	(Z4)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 4
[045] = Zona 5		(Z5)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 5
[046] = Zona 6		(Z1 s ATZ)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 6
[047] = Zona 7		(Z2 s ATZ)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 7
[048] = Zona 8		(Z3 s ATZ)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 8
[049] = Zona 9		(Z4 s ATZ)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 9
[050] = Zona10		(Z5 s ATZ)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 10
[051] = Zona11			_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 11
[052] = Zona12			_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 12
[053] = Zona13			_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 13
[054] = Zona14			_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 14
[055] = Zona15			_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 15
[056] = Zona16			_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 16

Časy zón (ústředny SP)

Sekce	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000*	Data	Popis (továr. 060)
[041] = Zona 1	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 1
[042] = Zona 2	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 2
[043] = Zona 3	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 3
[044] = Zona 4	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 4
[045] = Zona 5	(Z1 s ATZ)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 5
[046] = Zona 6	(Z2 s ATZ)	(Z1 s ATZ)	(Z6)	(Z6)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 6
[047] = Zona 7	(Z3 s ATZ)	(Z2 s ATZ)	(Z7)	(Z7)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 7
[048] = Zona 8	(Z4 s ATZ)	(Z3 s ATZ)	(Z8)	(Z8)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 8
[049] = Zona 9		(Z4 s ATZ)	(Z1 s ATZ)	(Z9)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 9
[050] = Zona10		(Z5 s ATZ)	(Z2 s ATZ)	(Z10)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 10
[051] = Zona11			(Z3 s ATZ)	(Z11)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 11
[052] = Zona12			(Z4 s ATZ)	(Z12)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 12
[053] = Zona13			(Z5 s ATZ)	(Z13)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 13
[054] = Zona14			(Z6 s ATZ)	(Z14)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 14
[055] = Zona15			(Z7 s ATZ)	(Z15)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 15
[056] = Zona16			(Z8 s ATZ)	(Z16)	_/_	(000 až 255) x 10ms Reakční doba drátové zóny 16

* SP7000: pro zóny 17-32 (ATZ) jsou časy zón nastaveny na 600 ms

Síla signálu u bezdrátového vysílače

Sekce	Sekce	Sekce	Sekce
[101] Zóna 1	[109] Zóna 9	[117] Zóna 17	[125] Zóna 25
[102] Zóna 2	[110] Zóna 10	[118] Zóna 18	[126] Zóna 26
[103] Zóna 3	[111] Zóna 11	[119] Zóna 19	[127] Zóna 27
[104] Zóna 4	[112] Zóna 12	[120] Zóna 20	[128] Zóna 28
[105] Zóna 5	[113] Zóna 13	[121] Zóna 21	[129] Zóna 29
[106] Zóna 6	[114] Zóna 14	[122] Zóna 22	[130] Zóna 30
[107] Zóna 7	[115] Zóna 15	[123] Zóna 23	[131] Zóna 31
[108] Zóna 8	[116] Zóna 16	[124] Zóna 24	[132] Zóna 32

Pro zobrazení síly signálu zmáčkněte tamper kontakt na bezdrátovém vysílači, když budete na dané sekci.

Indikátor síly signálu na přijímači (1=slabý signál, 10=silný signál)

1 až 4 (přemístěte vysílač) 1 pípnutí

5 až 7 (normální signál) 2 pípnutí

8 až 10 (maximální signál) 3 pípnutí

Přenosové kódy zón (továrně = FF)

Sekce	Zóna	Poplach	Obnova poplachu	Tamper	Obnova tamperu
[141]	Zóna 1	/ /	/ /	/ /	/ /
[142]	Zóna 2	/ /	/ /	/ /	/ /
[143]	Zóna 3	/ /	/ /	/ /	/ /
[144]	Zóna 4	/ /	/ /	/ /	/ /
[145]	Zóna 5	/ /	/ /	/ /	/ /
[146]	Zóna 6	/ /	/ /	/ /	/ /
[147]	Zóna 7	/ /	/ /	/ /	/ /
[148]	Zóna 8	/ /	/ /	/ /	/ /
[149]	Zóna 9	/ /	/ /	/ /	/ /
[150]	Zóna 10	/ /	/ /	/ /	/ /
[151]	Zóna 11	/ /	/ /	/ /	/ /
[152]	Zóna 12	/ /	/ /	/ /	/ /
[153]	Zóna 13	/ /	/ /	/ /	/ /
[154]	Zóna 14	/ /	/ /	/ /	/ /
[155]	Zóna 15	/ /	/ /	/ /	/ /
[156]	Zóna 16	/ /	/ /	/ /	/ /
[157]	Zóna 17	/ /	/ /	/ /	/ /
[158]	Zóna 18	/ /	/ /	/ /	/ /
[159]	Zóna 19	/ /	/ /	/ /	/ /
[160]	Zóna 20	/ /	/ /	/ /	/ /
[161]	Zóna 21	/ /	/ /	/ /	/ /
[162]	Zóna 22	/ /	/ /	/ /	/ /
[163]	Zóna 23	/ /	/ /	/ /	/ /
[164]	Zóna 24	/ /	/ /	/ /	/ /
[165]	Zóna 25	/ /	/ /	/ /	/ /
[166]	Zóna 26	/ /	/ /	/ /	/ /
[167]	Zóna 27	/ /	/ /	/ /	/ /
[168]	Zóna 28	/ /	/ /	/ /	/ /
[169]	Zóna 29	/ /	/ /	/ /	/ /
[170]	Zóna 30	/ /	/ /	/ /	/ /
[171]	Zóna 31	/ /	/ /	/ /	/ /
[172]	Zóna 32	/ /	/ /	/ /	/ /

Klávesnicové programování

Přiřazení čísla klávesnicové zóně

Krok	Akce	Podrobnosti
1	[Enter]+ [Instalační kód]	[ARM]+[STAY] = bliká. Můžete použít i [Kód údržby].
2	Zmáčkní a podrž  (3sek)	[ARM]+[STAY] = on.
3	[Číslo zóny]+[Enter]*	K32RF/MG32LED = 2 čísla: 01 až 32 MG10LEDV/H = 1 číslo: 1 až 0(10) * smazání čísla klávesnicové zóny, zmáčkní [CLEAR] pak [ENTER]

Přiřazení vstupního bodu zóně (StayD)

Krok	Akce	Podrobnosti
1	[Enter]+ [Instalační kód]	[ARM]+[STAY] = bliká.
2	Zmáčkní a podrž klávesu  [OFF] (3sek)	[ARM]+[STAY] = on.
3	[Číslo zóny]*	MG32LED/MG32LCD = 2 čísla: 01 až 32 MG10LEDV/H = 1 číslo: 1 až 0(10) * První zónu kterou budete programovat bude označovat vstupní bod a bude blikat. Až do více než třech zón do vstupní cesty mohou být přidány, tyto zóny budou blikat a zůstanou svítit. [Enter]

Konfigurace vstup; / výstup u klávesnice K636 V2,0 a výše

Krok	Akce	Podrobnosti
1	[Enter]+ [Instalační kód]	[ARM]+[STAY] = bliká.
2	Zmáčkní a podrž [ARM] (3sek)	[ARM]+[STAY] = on.
3	Volba [1]	ON = Na výstupu se objeví země po zastřezení (modrý vodič 150mA max) OFF = Vstup (Klávesnicová zóna)
4	Volba [2]	ON = Výstup N.O. OFF = Výstup N.C.

Pokud konfigurujete jako výstup, musíte nejprve zrušit klávesnicovou zónu

Programovatelné výstupy PGM

Sekce		Skupina událostí	Podskupina	Skupina	Továrně
[220]	PGM 1: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	08/99/99*
[221]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[222]	PGM 2: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	08/99/99**
[223]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[224]	PGM 3: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[225]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[226]	PGM 4: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[227]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[228]	PGM 5: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[229]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[230]	PGM 6: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[231]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[232]	PGM 7: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[233]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[234]	PGM 8: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[235]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[236]	PGM 9: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[237]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[238]	PGM 10: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[239]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[240]	PGM 11: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[241]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[242]	PGM 12: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[243]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[244]	PGM 13: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[245]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[246]	PGM 14: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[247]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[248]	PGM 15: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[249]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[250]	PGM 16: Aktivační událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00
[251]	Deaktivace událost	(/_)	(/_)	(/_)	00/00/00

* Sekce [220] PGM1 aktivační událost **továrně** = (přiřazení tlačítka B na ovladači) na zmáčknutí tlačítka, jakýkoliv ovladač a nějaké událost

Sekce [222] PGM2 aktivační událost **továrně = (přiřazení tlačítka C na ovladači) na zmáčknutí tlačítka jakýkoliv ovladač a nějaké událost

Skupina událostí #	Podskupina #
00 = Zóna je OK	01 – 32 = zóny 1 až 32 99 = Jakákoliv zóna
01 = Zóna otevřena	01 – 32 = zóny 1 až 32 99 = Jakákoliv zóna
02 = Stav podsystému	00 = N/A 01 = N/A 02 = Tichý poplach 03 = Bzučák 04 = Stálý poplach 05 = Pulsní poplach 06 = Výbojka do vypnutí 07 = Konec poplachu 08 = Houknutí bell ON 09 = Houknutí bell OFF 10 = Připojení na tel.linku 11 = Odstřežení podsystému 12 = Zastřežení podsystému 13 = Vstupní zpoždění začátek 14 = Odchodové zpoždění začátek 15 = Před poplachové zpoždění 99 = Jakákoliv událost podsystému
03 = Stav bell	00 = Bell OFF 01 = Bell ON 02 = Houknutí Bell při zastřežení 03 = Houknutí Bell při odstřežení 99 = Jakákoliv událost bell
06 = Komunikátorem nepřenášené události	00 = Porucha telefonní linky 01 = [ENTER]/[CLEAR]/[] stlačeno (pouze podsystém 1). Tato volba může být také použita pro reset kouřového detektoru 02 = N/A 03 = Zastřeženo částečně Stay 04 = Zastřeženo Noc 05 = Zastřeženo nuceně (Force) 06 = Plné zastřežení když zastřeženo ve Stay 07 = Chyba komunikace na PC (pouze podsystém 1) 08 = Funkční kl.1 stisk kláves [1]+[2] 09 = Funkční kl.2 stisk kláves [4]+[5] 10 = Funkční kl.3 stisk kláves [7]+[8] 11 = Funkční kl.4 stisk kláves [2]+[3] 12 = Funkční kl.5 stisk kláves [5]+[6] 13 = Funkční kl.6 stisk kláves [8]+[9] 14 = Tamper poplach 15 = Poplach ztráta dohledu 16 = N/A 17 = N/A 18 = N/A 19 = N/A 20 = Plné zastřežení když zastřeženo NOC 21 = Upgrade firmware 22 = Chybí SIM karta 23 = StayD aktivovan 24 = StayD deaktivovan 99 = jakákoliv nepřenášená událost
07 = Dálkový ovladač	01 – 32 = Bezdrátový ovladač 1 až 32 99 = jakékoliv ovladač
08 = PGM aktivace (Tab. nastavení tlačítek DO volba „B“ str.25)	01 – 32 = Bezdrátové tlačítko 1 až 32 99 = jakékoliv tlačítko
09 = PGM aktivace (Tab. nastavení tlačítek DO volba „C“ str.25)	01 – 32 = Bezdrátové tlačítko 1 až 32 99 = jakékoliv tlačítko

Skupina událostí #	Podskupina #
10 = PGM aktivace (Tab. nastavení tlačítek DO volba „D“ str.25)	01 – 32 = Bezdrátové tlačítka 1 až 32 99 = jakékoliv tlačítka
11 = PGM aktivace (Tab. nastavení tlačítek DO volba „E“ str.25)	01 – 32 = Bezdrátové tlačítka 1 až 32 99 = jakékoliv tlačítka
12 = Bezdrátová zóna – restart z 0	01 – 32 = zóna číslo 1 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
13 = Bezdrátová PGM modul – restart z 0 (pouze podsystém 1)	01 – 16 = Výstup 1 až 16 17 – 18 = Bezdrátový opakovač 19 – 22 = Bezdrátová klávesnice 99 = Jakýkoliv výstup
14 = Programován bypass	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakýkoliv uživatel
15 = Uživatel kód aktivoval výstup (pouze podsystém 1)	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakýkoliv uživatel
16 = Bezdrátový kouřák - servisní signál	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
17 = Zpoždění poplachu na PCO	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
18 = Zóna slabý signál 1(pouze podsystém 1)	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
19 = Zóna slabý signál 2(pouze podsystém 1)	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
20 = Zóna slabý signál 3(pouze podsystém 1)	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
21 = Zóna slabý signál 4(pouze podsystém 1)	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
22 = PGM aktivace (tlačítko na Dálkové Ovladači)	01 – 32 = Číslo dálkového ovladače 99 = Jakýkoliv dálkový ovladač
23 = PGM aktivace (tlačítko na Dálkové Ovladači)	01 – 32 = Číslo dálkového ovladače 99 = Jakýkoliv dálkový ovladač
24 = Požární zpoždění začátek	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
25 = N/A	
26 = Přístup přes software (VDMP3, IP100, NEware, Winload)	00 = Neplatné ID 01 = Winload přímé spojení 02 = Winload přes IP100 03 = Winload přes GSM modul 04 = Winload přes modem 05 = NEware přímé spojení 06 = NEware přes IP 100 07 = NEware přes GSM modul 08 = NEware přes modem 09 = IP100 přímo 10 = VDMP3 přímo 11 = Hlas přes GSM modul 12 = Vzdálený přenos 13 = SMS přes GSM modul 99 = Jakýkoliv software přístup
27 = Modul na BUS přidán/odstraněn	00 = Přidání BUS modul 01 = Odstranění BUS modul 02 = Chyba při komunikaci s 2cestným RF modulem 03 = Obnova při komunikaci s 2cestným RF modulem
28 = StayD akceptován	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
29 = Zapnul uživatel	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakýkoliv uživatel

Skupina událostí #	Podskupina #
30 = Speciální zapnutí	00 = Auto zapnutí (dle času / dle klidu) 01 = Auto zapínání 02 = Zapnutí auto dle klidu 03 = Částečné zapnutí 04 = Jednoklávesové zapnutí 05 = Zapnuto z Winloadu 06 = Zapnuto keyswitchem 99 = Jakýkoliv speciální zapnutí
31 = Vypnuto uživatelem	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakýkoliv uživatel
32 = Vypnuto po poplachu uživatelem	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakýkoliv uživatel
33 = Poplach ukončen uživatelem	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakýkoliv uživatel
34 = Speciální vypnutí	00 = Auto zapnutí zrušeno (dle času / dle klidu) 01 = Vypnuto z Winloadu 02 = Vypnuto z Winloadu po poplachu 03 = Poplach zrušen z Winloadu 04 = Zdravotní tíseň zrušena 05 = Vypnuto keyswitchem 06 = Vypnuto keyswitchem po poplachu 07 = Poplach ukončen keyswitchem 99 = Jakýkoliv speciální vypnutí
35 = Bypass zón	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
36 = Zóny v poplachu	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
37 = Požární poplach	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
38 = Obnova zóny	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
39 = Požární obnova	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
40 = Speciální poplach	00 = Panik – nelékařská tíseň 01 = Panik - doktor 02 = Panik – hasiči 03 = Poplach po odchodu 04 = Global shutdown 05 = Nátlak 06 = Zamčení klávesnice (pouze podsystém 1) 99 = Jakýkoliv speciální poplach
41 = Vyřazení zóny	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
42 = Narušen tamper na zóně	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna
43 = Obnova tamperu na zóně	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakýkoliv zóna

Skupina událostí #	Podskupina #
44 = Nová porucha (pouze podsystém 1 kromě 07 = oba podsystémy)	00 = N/A 01 = Porucha AC 02 = Porucha akumulátoru 03 = Přetížen AUX 04 = Přetížen bell 05 = Odpojen bell 06 = Ztráta času 07 = Porucha požární zóny 08 = Porucha komunikace na tel. čísle 1 09 = Porucha komunikace na tel. čísle 2 11 = Porucha hlasové komunikace 12 = RF rušení bezdrátu 13 = GSM RF rušení 14 = GSM ne servis 15 = GSM ztráta dohledu 99 = Jakákoliv nová porucha
45 = Porucha odstraněna	00 = Obnova telefonní linky (jen podsystém1) 01 = Obnova AC (jen podsystém1) 02 = Obnova akumulátoru (jen podsystém1) 03 = Obnova AUX (jen podsystém1) 04 = Obnova přetížení bell (jen podsystém1) 05 = Bell připojen (jen podsystém1) 06 = Zadán čas (jen podsystém1) 07 = Obnova požární zóny 08 = Obnova komunikace na tel. číslo 1 09 = Obnova komunikace na tel. číslo 2 11 = Obnova hlasové komunikace 12 = Obnova po RF rušení (jen podsystém1) 13 = Obnova GSM RF rušení 14 = Obnova GSM ne servis 15 = Obnova po ztrátě dohledu 99 = Jakékoliv odstranění poruchy
46 = Nová porucha na BUS / EBUS bezdrátovém modulu (jen podsystém 1)	/ 00 = Porucha komunikace na BUS / EBUS / bezdrátu 01 = Porucha tamperu (jen podsystém1) 02 = Porucha AC (jen podsystém 1) 03 = Porucha baterie (jen podsystém 1) 99 = Jakákoliv nová porucha BUS modulu
47 = Odstraněna porucha na BUS / EBUS bezdrátového modulu (jen podsystém 1)	/ 00 = Obnova komunikace na BUS / EBUS / bezdrátu 01 = Obnova tamperu (jen podsystém1) 02 = Porucha AC (jen podsystém 1) 03 = Porucha baterie (jen podsystém 1) 99 = Jakékoliv odstranění poruchy na BUS modulu
48 = Speciální (pouze podsystém 1)	00 = Systém připojen na napětí 01 = Test přenosu na PCO 02 = Software ON 03 = Software OFF 04 = Instalační kód ON 05 = Instalační kód OFF 06 = Kód údržba ON 07 = Kód údržba OFF 08 = Čas nepoužíváno na konci 99 = Jakákoliv speciální událost
49 = Slabá baterie na zóně	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
50 = Baterie na zóně je OK	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna
51 = Porucha dohledu zóny	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoliv zóna

Skupina událostí #	Podskupina #
52 = Obnova dohledu zóny	01 – 32 = Zóny 01 až 32 99 = Jakákoli zóna
53 = Porucha dohledu u bezdrátu	01 – 16 = Výstup
54 = Obnova dohledu u bezdrátu	17 – 18 = Bezdrátový opakovač
55 = Porucha tamperu u bezdrátu	19 – 22 = Bezdrátová klávesnice
56 = Obnova tamperu u bezdrátu	
57 = Ne lékař poplach	01 – 32 = Uživatel 01 až 32 99 = Jakákoli uživatel
58 = Zóna vyřazena FORCE	01 – 32 = Zóny 01 až 32
59 = Včetně zóny	99 = Jakákoli zóna
64 = Stav systému	00 = Následuje stav LEDky ARM (zastřeženo) 1.PGM rychlý puls v poplachu 2.PGM rychlý puls při odchodovém zpoždění méně 10 sek. 3.PGM pomalý puls při odchodovém zpoždění přes 10 sek. 4.stále ON pokud je zap 5.PGM OFF pokud odstřeženo

Nastavení programovatelných výstupů

		PGM1 [261]		PGM2 [262]		PGM3 [263]		PGM4 [264]	
Klávesa		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Čas PGM (Off = sekundy; On=Minuty)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[2]	Stav PGM (Off=N.O.; On=N.C.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[3]	Dohled PGM(nelze u SP4000)	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
[4]	PGM aktivace (Off=Stálý ; On=Pulsní)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[5]	PGM puls každých 30 sek. je-li zastřeženo	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[6]	PGM puls při jakémkoliv poplachu	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[7]	PGM puls při jakémkoliv poplachu OFF= Pod systém1 ON=Pod systém2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[8]	Nepoužito								

▲ - tovární nastavení

		PGM5 [265]		PGM6 [266]		PGM7 [267]		PGM8 [268]	
Klávesa		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Čas PGM (Off = sekundy; On=Minuty)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[2]	Stav PGM (Off=N.O.; On=N.C.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[3]	Dohled PGM (nelze u SP4000)	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
[4]	PGM aktivace (Off=Stálý ; On=Pulsní)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[5]	PGM puls každých 30 sek. je-li zastřeženo	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[6]	PGM puls při jakémkoliv poplachu	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[7]	PGM puls při jakémkoliv poplachu OFF= Pod systém1 ON=Pod systém2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[8]	Nepoužito								

▲ - tovární nastavení

		PGM9 [269]		PGM10 [270]		PGM11 [271]		PGM12 [272]	
Klávesa		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Čas PGM (Off = sekundy; On=Minuty)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[2]	Stav PGM (Off=N.O.; On=N.C.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[3]	Dohled PGM	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
[4]	PGM aktivace (Off=Stálý ; On=Pulsní)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[5]	PGM puls každých 30 sek. je-li zastřeženo	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[6]	PGM puls při jakémkoliv poplachu	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[7]	PGM puls při jakémkoliv poplachu OFF= Pod systém1 ON=Pod systém2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[8]	Nepoužito								

▲ - tovární nastavení

		PGM13 [273]		PGM14 [274]		PGM15 [275]		PGM16 [276]	
Klávesa		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Čas PGM (Off = sekundy; On=Minuty)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[2]	Stav PGM (Off=N.O.; On=N.C.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[3]	Dohled PGM	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
[4]	PGM aktivace (Off=Stálý ; On=Pulsní)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[5]	PGM puls každých 30 sek. je-li zastřeženo	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[6]	PGM puls při jakémkoliv poplachu	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[7]	PGM puls při jakémkoliv poplachu OFF= Pod systém1 ON=Pod systém2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
[8]	Nepoužito								

▲ - tovární nastavení

Doba sepnutí u PGM výstupu

Sekce	MG5000/SP5500/6000 Data (továrně=005)	MG5050/SP7000 Data (továrně=005)
[281]= PGM 1*†:	/ / (000 až 255 x 1sek./min.)	/ / (000 až 255 x 1sek./min.)
[282]= PGM 2*†:	/ / (000 až 255 x 1sek./min.)	/ / (000 až 255 x 1sek./min.)
[283]= PGM 3†:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 až 255 x 1sek./min.)
[284]= PGM 4†:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 až 255 x 1sek./min.)
[285]= PGM 5**:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[286]= PGM 6:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[287]= PGM 7:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[288]= PGM 8:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[289]= PGM 9:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[290]= PGM 10:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[291]= PGM 11:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[292]= PGM 12:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[293]= PGM 13:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[294]= PGM 14:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[295]= PGM 15:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)
[296]= PGM 16:	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)	/ / (000 / 005 / 015 / 030 x 1sek./min.)

† = na ústředně (MG5050/SP6000/SP7000) * = na ústředně (MG5000/SP5500/SP6000) ** = relé na ústředně (SP6000 / SP7000)

SN Sériové číslo bezdrátového PGM výstupu

Sekce	Bezdrátové PGM SN	Sekce	Bezdrátové PGM SN
[301]	PGM 1 : / / / / /	[309]	PGM 9 : / / / / /
[302]	PGM 2 : / / / / /	[310]	PGM 10: / / / / /
[303]	PGM 3 : / / / / /	[311]	PGM 11: / / / / /
[304]	PGM 4 : / / / / /	[312]	PGM 12: / / / / /
[305]	PGM 5 : / / / / /	[313]	PGM 13: / / / / /
[306]	PGM 6 : / / / / /	[314]	PGM 14: / / / / /
[307]	PGM 7 : / / / / /	[315]	PGM 15: / / / / /
[308]	PGM 8 : / / / / /	[316]	PGM 16: / / / / /

Pro mazání bezdrátového PGM výstupu zadáte [000000] na odpovídající sekci. Pro zjištění SN čísla bezdrátového PGM výstupu zadejte sekci [960]. Pro automatické přiřazení, zmáčkněte tamper na PGM modulu na příslušné sekci.

Síla signálu u bezdrátového PGM výstupu

Sekce	Síla signálu	Sekce	Síla signálu
[321]	PGM1 bezdrátový modul	[329]	PGM9 bezdrátový modul
[322]	PGM2 bezdrátový modul	[330]	PGM10 bezdrátový modul
[323]	PGM3 bezdrátový modul	[331]	PGM11 bezdrátový modul
[324]	PGM4 bezdrátový modul	[332]	PGM12 bezdrátový modul
[325]	PGM5 bezdrátový modul	[333]	PGM13 bezdrátový modul
[326]	PGM6 bezdrátový modul	[334]	PGM14 bezdrátový modul

Sekce	Síla signálu	Sekce	Síla signálu
[327]	PGM7 bezdrátový modul	[335]	PGM15 bezdrátový modul
[328]	PGM8 bezdrátový modul	[336]	PGM16 bezdrátový modul

Rozpoznání síly signálu (1 = slabý signál, 10 = silný signál):

1 až 4 (přemístěte).....1 pípnutí 5 až 7.....2 pípnutí 8 až 10.....3 pípnutí

Rozpoznání PGM

	SP4000	MG5000 / SP5500	MG5050 / SP7000 / SP6000
PGM 1	Ústředna výstup 1	Ústředna výstup 1	Ústředna výstup 1
PGM 2	N/A	Ústředna výstup 2	Ústředna výstup 2
PGM 3	N/A	N/A	Ústředna výstup 3
PGM 4	N/A	N/A	Ústředna výstup 4
PGM 5	N/A	N/A	Ústředna výstup relé
PGM 6	ZX8 ID=1 výstup	ZX8 ID=1 výstup	ZX8 ID=1 výstup
PGM 7	ZX8 ID=2 výstup	ZX8 ID=2 výstup	ZX8 ID=2 výstup
PGM 8	ZX8 ID=3 výstup	ZX8 ID=3 výstup	ZX8 ID=3 výstup
PGM 9	PGM 9: (PGM4 výstup 1)	PGM 9: (PGM4 výstup 1)	PGM 9: (PGM4 výstup 1)
PGM 10	PGM 10: (PGM4 výstup 2)	PGM 10: (PGM4 výstup 2)	PGM 10: (PGM4 výstup 2)
PGM 11	PGM 11: (PGM4 výstup 3)	PGM 11: (PGM4 výstup 3)	PGM 11: (PGM4 výstup3)
PGM 12	PGM 12: (PGM4 výstup 4)	PGM 12: (PGM4 výstup 4)	PGM 12: (PGM4 výstup4)
PGM 13	RTX3 výstup 1	RTX3 výstup 1	RTX3 výstup 1
PGM 14	RTX3 výstup 2	RTX3 výstup 2	RTX3 výstup 2
PGM 15	RTX3 výstup 3	RTX3 výstup 3	RTX3 výstup 3
PGM 16	RTX3 výstup 4	RTX3 výstup 4	RTX3 výstup 4

Bezdrátové PGM může být jakékoli PGM. Toto přepíše výstup na ústředně(nelze u SP4000).

Uživatelské programování

Systémové kódy

Sekce	Data	Popis
[395]	/ / (147 pro zamknutí)	Zamčení instalačního kódu (továrně 000)
[397]	/ / / / /	Instalační kód (továrně = 000000)*
[398]	/ / / / /	Kód údržby (bez tovární hodnoty)
[399]	/ / / / /	Master kód (továrně = 123456)*

* 4 nebo 6-ti místné kódy se nastavují v sekci [701] volba [1]. Pokud je délka kódu změněna z 6-ti na 4 místný pak ústředna automaticky odstraní poslední 2 čísla z uživatelského kódu. Pokud je délka kódu změněna ze 4 na 6-ti místný, ústředna přidá 2 první čísla z kódu na konec.

Sekce které nejdou nastavit Kódem údržby

Sekce	Popis	Sekce	Popis
[395]	Zamknutí instalačního kódu	[816]	Telefoniční číslo na PCO 2
[397]	Instalační kód	[817]	Záložní telefoniční číslo
[398]	Kód údržby	[910]	Číslo pro Winload
[815]	Telefoniční číslo na PCO 1	[911]	Heslo pro Winload

Nastavení uživatelského kódu

1 – Přístup do pod systému 1

2 – Přístup do pod systému 2

3 – Programování bypassu

4 – Zastřelení Stay/Noc

Eurosat CS spol. s r.o.

5 - Zastřelení FORCE (Běžné/Noc/Stay)

6 – Jen zastřelení

7 – Jen aktivace PGM

8 - Nátlak

strana 23

REV.4.90 10/14

Pozor: Pokud změníte sekci [400] jsou nové hodnoty kopírovány ke všem uživatelům

Sekce	Nastavení
[400] = Tovární nastavení	1 2 3 4 5 6 7 8
[401] = Systém Master	1 2 3 4 5 6 7 8
[402] = Master 1:	1 2 3 4 5 6 7 8
[403] = Master 2:	1 2 3 4 5 6 7 8
[404] = Uživatel 4:	1 2 3 4 5 6 7 8
[405] = Uživatel 5:	1 2 3 4 5 6 7 8
[406] = Uživatel 6:	1 2 3 4 5 6 7 8
[407] = Uživatel 7:	1 2 3 4 5 6 7 8
[408] = Uživatel 8:	1 2 3 4 5 6 7 8
[409] = Uživatel 9:	1 2 3 4 5 6 7 8
[410] = Uživatel 10:	1 2 3 4 5 6 7 8
[411] = Uživatel 11:	1 2 3 4 5 6 7 8
[412] = Uživatel 12:	1 2 3 4 5 6 7 8
[413] = Uživatel 13:	1 2 3 4 5 6 7 8
[414] = Uživatel 14:	1 2 3 4 5 6 7 8
[415] = Uživatel 15:	1 2 3 4 5 6 7 8
[416] = Uživatel 16:	1 2 3 4 5 6 7 8

Sekce	Nastavení
[417] = Uživatel 17:	1 2 3 4 5 6 7 8
[418] = Uživatel 18:	1 2 3 4 5 6 7 8
[419] = Uživatel 19:	1 2 3 4 5 6 7 8
[420] = Uživatel 20:	1 2 3 4 5 6 7 8
[421] = Uživatel 21:	1 2 3 4 5 6 7 8
[422] = Uživatel 22:	1 2 3 4 5 6 7 8
[423] = Uživatel 23:	1 2 3 4 5 6 7 8
[424] = Uživatel 24:	1 2 3 4 5 6 7 8
[425] = Uživatel 25:	1 2 3 4 5 6 7 8
[426] = Uživatel 26:	1 2 3 4 5 6 7 8
[427] = Uživatel 27:	1 2 3 4 5 6 7 8
[428] = Uživatel 28:	1 2 3 4 5 6 7 8
[429] = Uživatel 29:	1 2 3 4 5 6 7 8
[430] = Uživatel 30:	1 2 3 4 5 6 7 8
[431] = Uživatel 31:	1 2 3 4 5 6 7 8
[432] = Uživatel 32:	1 2 3 4 5 6 7 8

Nastavení kódů u systém Master, Master 1 a Master 2 nemohou být změněny. Nicméně není-li dělení povoleno pak je Master 2 kód stejný jako Master 1.

Uživatelské kódy (továrně=FF)

Sekce	Zastřeženo	Odstřeženo/ ukončen poplach
[471]=S.Master	__ / __	__ / __
[472]=Master 1	__ / __	__ / __
[473]=Master 2	__ / __	__ / __
[474]=Uživatel 4	__ / __	__ / __
[475]=Uživatel 5	__ / __	__ / __
[476]=Uživatel 6	__ / __	__ / __
[477]=Uživatel 7	__ / __	__ / __
[478]=Uživatel 8	__ / __	__ / __
[479]=Uživatel 9	__ / __	__ / __
[480]=Uživatel 10	__ / __	__ / __
[481]=Uživatel 11	__ / __	__ / __
[482]=Uživatel 12	__ / __	__ / __
[483]=Uživatel 13	__ / __	__ / __
[484]=Uživatel 14	__ / __	__ / __
[485]=Uživatel 15	__ / __	__ / __
[486]=Uživatel 16	__ / __	__ / __

Sekce	Zastřeženo	Odstřeženo/ ukončen poplach
[487]=Uživatel 17	__ / __	__ / __
[488]=Uživatel 18	__ / __	__ / __
[489]=Uživatel 19	__ / __	__ / __
[490]=Uživatel 20	__ / __	__ / __
[491]=Uživatel 21	__ / __	__ / __
[492]=Uživatel 22	__ / __	__ / __
[493]=Uživatel 23	__ / __	__ / __
[494]=Uživatel 24	__ / __	__ / __
[495]=Uživatel 25	__ / __	__ / __
[496]=Uživatel 26	__ / __	__ / __
[497]=Uživatel 27	__ / __	__ / __
[498]=Uživatel 28	__ / __	__ / __
[499]=Uživatel 29	__ / __	__ / __
[500]=Uživatel 30	__ / __	__ / __
[501]=Uživatel 31	__ / __	__ / __
[502]=Uživatel 32	__ / __	__ / __

Přiřazení dálkového ovladače

Programování MG-REM1 / MG-REM2

DO		Data (továrně: 1BC0)				
REM1						
REM2						
RAC1						
RAC2						
Továrně	1	B	C		Zakázáno	

DO		PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [x]	PGM4 [✓]	PGM5 [●]	PGM6 [●]	PGM [x] + [✓]	PGM [●] + [●]
Továrně		B	C	D	E	5	6	Zakázáno	Zakázáno

Sekce	DO								
[610]									
[611]	1								
[612]	2								
[613]	3								
[614]	4								
[615]	5								
[616]	6								
[617]	7								
[618]	8								
[619]	9								
[620]	10								
[621]	11								
[622]	12								
[623]	13								
[624]	14								
[625]	15								
[626]	16								
[627]	17								
[628]	18								
[629]	19								
[630]	20								
[631]	21								
[632]	22								
[633]	23								
[634]	24								
[635]	25								
[636]	26								
[637]	27								
[638]	28								
[639]	29								
[640]	30								
[641]	31								
[642]	32								

Pozor: Změna hodnot na sekci **[610]** se přepíše do nastavení všech dálkových ovladačů.

Tabulka nastavení tlačítek na dálkovém ovladači

[SLEEP] – prázdné / tlačítko zakázáno

1 - Běžné/Force zastřežení

2 – Stay/Stay Force zastřežení

3 – Nepoužito

4 – Noc / Noc Force zastřezení

5 – PGM aktivace (Skupina událostí 22)

6 – PGM aktivace (Skupina událostí 23)

7 – Aktivace režimu oken (StayD)

8 – Panik 1

9 – Panik 2

A – Panik 3

B – PGM aktivace (Skupina události č.8)

C – PGM aktivace (Skupina události č.9)

D – PGM aktivace (Skupina události č.10)

E – PGM aktivace (Skupina události č.11)

F – Zdravotní poplach



= tlačítko pro odstřezení nemůže být změně

Přiřazení dálkové ovladače uživateli

Sekce	Sériové číslo DO
[651] =	DO 1 pro uživatele 1: / / / / /
[652] =	DO 2 pro uživatele 2: / / / / /
[653] =	DO 3 pro uživatele 3: / / / / /
[654] =	DO 4 pro uživatele 4: / / / / /
[655] =	DO 5 pro uživatele 5: / / / / /
[656] =	DO 6 pro uživatele 6: / / / / /
[657] =	DO 7 pro uživatele 7: / / / / /
[658] =	DO 8 pro uživatele 8: / / / / /
[659] =	DO 9 pro uživatele 9: / / / / /
[660] =	DO 10 pro uživatele 10: / / / / /
[661] =	DO 11 pro uživatele 11: / / / / /
[662] =	DO 12 pro uživatele 12: / / / / /
[663] =	DO 13 pro uživatele 13: / / / / /
[664] =	DO 14 pro uživatele 14: / / / / /
[665] =	DO 15 pro uživatele 15: / / / / /
[666] =	DO 16 pro uživatele 16: / / / / /

Sekce	Sériové číslo DO
[667] =	DO 17 pro uživatele 17: / / / / /
[668] =	DO 18 pro uživatele 18: / / / / /
[669] =	DO 19 pro uživatele 19: / / / / /
[670] =	DO 20 pro uživatele 20: / / / / /
[671] =	DO 21 pro uživatele 21: / / / / /
[672] =	DO 22 pro uživatele 22: / / / / /
[673] =	DO 23 pro uživatele 23: / / / / /
[674] =	DO 24 pro uživatele 24: / / / / /
[675] =	DO 25 pro uživatele 25: / / / / /
[676] =	DO 26 pro uživatele 26: / / / / /
[677] =	DO 27 pro uživatele 27: / / / / /
[678] =	DO 28 pro uživatele 28: / / / / /
[679] =	DO 29 pro uživatele 29: / / / / /
[680] =	DO 30 pro uživatele 30: / / / / /
[681] =	DO 31 pro uživatele 31: / / / / /
[682] =	DO 32 pro uživatele 32: / / / / /

Vymazání dálkové ovladače se dělá zadání [000000] v odpovídající sekci.

Pro zjištění Sériového čísla zadejte sekci **[960]**. Zmáčkněte tlačítko na dálkovém ovladači a zobrazí se číslo na první pozici pak zmáčkněte [ENTER] a zobrazí se číslo na druhé pozici pak [ENTER] a tak dále. Po zobrazení čísla na šesté pozici a stisku ENTERU se zobrazí opět číslo na první pozici.

Zadání kódu pro funkční tlačítka (REM3)

Pro šest funkčních tlačítek (PGM1 až PGM6) může být naprogramována nutnost zadání uživatelského kódu před jejich aktivací. Nastavení se provádí v ústředně v sekcích **[360]** až **[376]**.

Sekce		OFF	ON
[360]	[1] všechny liché REM3 [2] všechny liché REM3 [3] & [4] [5] všechny sudé REM3 [6] všechny sudé REM3	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM <input checked="" type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení N/A <input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM <input checked="" type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM <input checked="" type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení N/A <input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM <input checked="" type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení

Sekce		OFF	ON
[372]	[1] REM3 #23	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[2] REM3 #23	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
	[3] & [4]	N/A	N/A
	[5] REM3 #24	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[6] REM3 #24	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
[373]	[1] REM3 #25	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[2] REM3 #25	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
	[3] & [4]	N/A	N/A
	[5] REM3 #26	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[6] REM3 #26	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
[374]	[1] REM3 #27	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[2] REM3 #27	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
	[3] & [4]	N/A	N/A
	[5] REM3 #28	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[6] REM3 #28	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
[375]	[1] REM3 #29	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[2] REM3 #29	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
	[3] & [4]	N/A	N/A
	[5] REM3 #30	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[6] REM3 #30	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
[376]	[1] REM3 #31	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[2] REM3 #31	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení
	[3] & [4]	N/A	N/A
	[5] REM3 #32	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro PGM	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítková funkce PGM
	[6] REM3 #32	<input type="checkbox"/> =Kód vyžádán pro odstřelení	<input type="checkbox"/> =Jednotlačítkové odstřelení

Zobrazení LED na MG-REM2 pro verzi 2.01 a výší

Akce	LED	Zvuk
Indikace u Plného/ FORCE zastřelení		
Odstřeleno	Zelená ON	2x pípne
Odchodové zpoždění	Červená/zelená pomalu bliká	Potvrzující pípnutí
Zatřelení/vstupní zpoždění	Červená ON	Potvrzující pípnutí
Poplach	Červená rychle bliká	Poplach pípnutí
Indikace Stay zastřelení		
Odstřeleno	Zelená ON	2x pípne
Odchodové zpoždění	Žlutá/zelená pomalu bliká	Potvrzující pípnutí
Zatřelení/vstupní zpoždění	Žlutá ON	Potvrzující pípnutí
Poplach	Červená rychle bliká	Poplach pípnutí
Jiná indikace		
PGM ON / OFF	Žlutá ON	Potvrzující pípnutí

Programování bezdrátového sirén

Přiřazení bezdrátového sirény

Sekce		Sériové číslo
[683]	Bezdrátová Siréna 1	_/_/_/_/_
[684]	Bezdrátová siréna 2	_/_/_/_/_
[685]	Bezdrátová Siréna 3	_/_/_/_/_
[686]	Bezdrátová Siréna 4	_/_/_/_/_

Zobrazení síly signálu na sekcích **[697]** až **[690]**.

Rozpoznání síly signálu (1 = slabý signál, 10 = silný signál):

1 až 4 (přemístěte).....1 pípnutí 5 až 7.....2 pípnutí 8 až 10.....3 pípnutí

Programování bezdrátového opakovače (MG-RPT1)

Přiřazení bezdrátového opakovače

Sekce		Sériové číslo
[545]	Opakovač 1	/ / / / /
[546]	Opakovač 2	/ / / / -

Pro automatické přiřazení zmáčkněte tamper na opakovači když budete na dané sekci.

Síla signálu u bezdrátového opakovače

Sekce				
[548]	Bezdrátový opakovač 1			
[549]	Bezdrátový opakovač 2			

Rozpoznání síly signálu (1 = slabý signál, 10 = silný signál):

1 až 4 (přemístěte).....1 pípnutí 5 až 7.....2 pípnutí 8 až 10.....3 pípnutí

Nastavení u bezdrátového opakovače

kl.		MG-RPT1 #1[551]		MG-RPT1 #2[561]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 1	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 2	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 3	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 4	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 5	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 6	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 7	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátové klávesnice 8	▲	□	▲	□

▲ - tovární nastavení

kl.		MG-RPT1 #1[552]		MG-RPT1#2[562]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 1	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 2	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 3	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 4	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 5	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 6	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 7	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 8	▲	□	▲	□

kl.		MG-RPT1 #1[553]		MG-RPT1#2[563]	
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 9	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 10	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 11	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 12	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 13	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 14	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 15	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 16	▲	□	▲	□

kl.		MG-RPT1 #1[554] MG-RPT1#2[564]			
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 17	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 18	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 19	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 20	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 21	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 22	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 23	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 24	▲	□	▲	□
kl.		MG-RPT1 #1[555] MG-RPT1#2[565]			
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 25	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 26	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 27	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 28	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 29	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 30	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 31	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátové zóny 32	▲	□	▲	□
kl.		MG-RPT1 #1[556] MG-RPT1#2[566]			
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 1	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 2	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 3	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 4	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 5	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 6	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 7	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 8	▲	□	▲	□
kl.		MG-RPT1 #1[557] MG-RPT1#2[567]			
		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 9	▲	□	▲	□
[2]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 10	▲	□	▲	□
[3]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 11	▲	□	▲	□
[4]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 12	▲	□	▲	□
[5]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 13	▲	□	▲	□
[6]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 14	▲	□	▲	□
[7]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 15	▲	□	▲	□
[8]	Opakovač signálu u bezdrátového výstupu PGM 16	▲	□	▲	□

Programování bezdrátové klávesnice K32RF (MG32LRF)

Automatické přiřazení bezdrátové klávesnice

Po připojení napájení k ústředně bude ústředna po dobu 10 minut připravena pro automatické přiřazení.

Zmáčkněte a podržte na tři sekundy [] + [BYP] na dané klávesnici. Až 4 klávesnice mohou být přiřazeny během těchto 10 minut.

Standardní přihlášení bezdrátové klávesnice

Sekce		Sériové číslo
[571]	Klávesnice 1	/ / / / /
[572]	Klávesnice 2	/ / / / /
[573]	Klávesnice 3	/ / / / /
[574]	Klávesnice 4	/ / / / /
[575]	Klávesnice 5	/ / / / /

Sekce	Sériové číslo
[576]	Klávesnice 6
[577]	Klávesnice 7
[578]	Klávesnice 8

Zadej sériové číslo nebo zmáčkněte a podržte [] + [YP] na tři sekundy.

Síla signálu u bezdrátové klávesnice

Sekce
[591] Bezdrátová klávesnice 1
[592] Bezdrátová klávesnice 2
[593] Bezdrátová klávesnice 3
[594] Bezdrátová klávesnice 4
[595] Bezdrátová klávesnice 5
[596] Bezdrátová klávesnice 6
[597] Bezdrátová klávesnice 7
[598] Bezdrátová klávesnice 8

Rozpoznání síly signálu (1 = slabý signál, 10 = silný signál):

11 až 4 (přemístěte).....1 pípnutí 5 až 7.....2 pípnutí 8 až 10.....3 pípnutí

Pro zjištění síla signálu u klávesnice zmáčkněte [].

Bezdrátový opakovač / nastavení klávesnice/bezdrátových sirén

kl.	[587] Bezdrátový opakovač	OFF	ON
[1]	Dohled opakovač 1	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno
[2]	Dohled opakovač 2	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno
[3]	Dohled bezdrátové sirény 1	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno
[4]	Dohled bezdrátové sirény 2	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno
[5]	Dohled bezdrátové sirény 3	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno
[6]	Dohled bezdrátové sirény 4	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno
[8]	Zobrazení všech událostí u bezdrátové klávesnice	<input type="checkbox"/> zakázáno	▲ povoleno

▲ - tovární nastavení

Nastavení u bezdrátové klávesnice

kl.	[588] Nastavení bezdrát klávesnic	OFF	ON
[1]	Dohled u bezdrátové klávesnice 1	<input type="checkbox"/>	▲
[2]	Dohled u bezdrátové klávesnice 2	<input type="checkbox"/>	▲
[3]	Dohled u bezdrátové klávesnice 3	<input type="checkbox"/>	▲
[4]	Dohled u bezdrátové klávesnice 4	<input type="checkbox"/>	▲
[5]	Dohled u bezdrátové klávesnice 5	<input type="checkbox"/>	▲
[6]	Dohled u bezdrátové klávesnice 6	<input type="checkbox"/>	▲
[7]	Dohled u bezdrátové klávesnice 7	<input type="checkbox"/>	▲
[8]	Dohled u bezdrátové klávesnice 8	<input type="checkbox"/>	▲

▲ - tovární nastavení

Názvy

- Popis znaků tlačítek pro zadávaní textu z klávesnice:

Speciální funkční klávesy	
Klávesa	Funkce
[STAY]	Vloží mezeru
[SLEEP]	Smaže pozici s kurzorem
[ARM]	Smaže vše
[OFF]	Přepne mezi čísla/písmena
[BYP]	Přepne malé/velké písmena
[MEM]	Speciální znaky

Přiřazení znaků tlačítkům	
[1]	A / B / C
[2]	D / E / F
[3]	G / H / I
[4]	J / K / L
[5]	M / N / O
[6]	P / Q / R
[7]	S / T / U
[8]	V / W / X
[9]	Y / Z

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129 Ú	145 È	161 Î	177 ±	193 L	209 "
034 "	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130 Ú	146 È	162 Î	178 Ï	194 Đ	210 °
035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131 Ü	147 È	163 í	179 ↑	195 ß	211 `
036 \$	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132 Ú	148 è	164 ï	180 ↓	196 ¢	212 '
037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133 Ù	149 è	165 í	181 ↲	197 ®	213 ~
038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134 ú	150 é	166 ñ	182 f	198 □	214 ÷
039 ,	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135 Õ	151 ē	167 ñ	183 £	199 ☐	215 «
040 (056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136 Ò	152 Å	168 Ñ	184 →	200 μ	216 »
041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137 Ó	153 Ä	169 گ	185 ↓	201 Ø	217 I
042 *	058 ;	074 J	090 Z	106 j	122 z	138 ő	154 à	170 گ	186 ↑	202 ÿ	218 \
043 +	059 ;	075 K	091 [107 k	123 {	139 ô	155 å	171 v	187 ↓	203 Ä	219 X
044 ,	060 <	076 L	092 ¥	108	124	140 ö	156 à	172 y	188 ı	204 ¢	220 ®
045 -	061 =	077 M	093]	109 m	125 }	141 ó	157 á	173 w	189 ½	205 á	221 ☒
046 .	>	078 N	094 ^	110 n	126 →	142 ö	158 ä	174 m	190 ¼	206 Ö	222 T
047 /	063 ?	079 O	095 —	111 o	127 ←	143 ç	159 A	175 Æ	191 ¼	207 Õ	223 ≡

Pojmenování zón

Sekce	Zóna	Název	Sekce	Zóny	Název
[181]	1	/ / / / / / / / / / / / / /	[197]	17	/ / / / / / / / / / / / / /
[182]	2	/ / / / / / / / / / / / / /	[198]	18	/ / / / / / / / / / / / / /
[183]	3	/ / / / / / / / / / / / / /	[199]	19	/ / / / / / / / / / / / / /
[184]	4	/ / / / / / / / / / / / / /	[200]	20	/ / / / / / / / / / / / / /
[185]	5	/ / / / / / / / / / / / / /	[201]	21	/ / / / / / / / / / / / / /
[186]	6	/ / / / / / / / / / / / / /	[202]	22	/ / / / / / / / / / / / / /
[187]	7	/ / / / / / / / / / / / / /	[203]	23	/ / / / / / / / / / / / / /
[188]	8	/ / / / / / / / / / / / / /	[204]	24	/ / / / / / / / / / / / / /
[189]	9	/ / / / / / / / / / / / / /	[205]	25	/ / / / / / / / / / / / / /
[190]	10	/ / / / / / / / / / / / / /	[206]	26	/ / / / / / / / / / / / / /
[191]	11	/ / / / / / / / / / / / / /	[207]	27	/ / / / / / / / / / / / / /

Sekce	Zóna	Název	Sekce	Zóny	Název
[192]	12	/ / / / / / / / / / / / / /	[208]	28	/ / / / / / / / / / / / / /
[193]	13	/ / / / / / / / / / / / / /	[209]	29	/ / / / / / / / / / / / / /
[194]	14	/ / / / / / / / / / / / / /	[210]	30	/ / / / / / / / / / / / / /
[195]	15	/ / / / / / / / / / / / / /	[211]	31	/ / / / / / / / / / / / / /
[196]	16	/ / / / / / / / / / / / / /	[212]	32	/ / / / / / / / / / / / / /

Pojmenování PGM výstupů

Sekce	PGM	Název	Sekce	PGM	Název
[341]	1	/ / / / / / / / / / / / / /	[349]	9	/ / / / / / / / / / / / / /
[342]	2	/ / / / / / / / / / / / / /	[350]	10	/ / / / / / / / / / / / / /
[343]	3	/ / / / / / / / / / / / / /	[351]	11	/ / / / / / / / / / / / / /
[344]	4	/ / / / / / / / / / / / / /	[352]	12	/ / / / / / / / / / / / / /
[345]	5	/ / / / / / / / / / / / / /	[353]	13	/ / / / / / / / / / / / / /
[346]	6	/ / / / / / / / / / / / / /	[354]	14	/ / / / / / / / / / / / / /
[347]	7	/ / / / / / / / / / / / / /	[355]	15	/ / / / / / / / / / / / / /
[348]	8	/ / / / / / / / / / / / / /	[356]	16	/ / / / / / / / / / / / / /

Jména uživatelů

Sekce		Název	Sekce		Název
[511]	1	/ / / / / / / / / / / / / /	[527]	17	/ / / / / / / / / / / / / /
[512]	2	/ / / / / / / / / / / / / /	[528]	18	/ / / / / / / / / / / / / /
[513]	3	/ / / / / / / / / / / / / /	[529]	19	/ / / / / / / / / / / / / /
[514]	4	/ / / / / / / / / / / / / /	[530]	20	/ / / / / / / / / / / / / /
[515]	5	/ / / / / / / / / / / / / /	[531]	21	/ / / / / / / / / / / / / /
[516]	6	/ / / / / / / / / / / / / /	[532]	22	/ / / / / / / / / / / / / /
[517]	7	/ / / / / / / / / / / / / /	[533]	23	/ / / / / / / / / / / / / /
[518]	8	/ / / / / / / / / / / / / /	[534]	24	/ / / / / / / / / / / / / /
[519]	9	/ / / / / / / / / / / / / /	[535]	25	/ / / / / / / / / / / / / /
[520]	10	/ / / / / / / / / / / / / /	[536]	26	/ / / / / / / / / / / / / /
[521]	11	/ / / / / / / / / / / / / /	[537]	27	/ / / / / / / / / / / / / /
[522]	12	/ / / / / / / / / / / / / /	[538]	28	/ / / / / / / / / / / / / /
[523]	13	/ / / / / / / / / / / / / /	[539]	29	/ / / / / / / / / / / / / /
[524]	14	/ / / / / / / / / / / / / /	[540]	30	/ / / / / / / / / / / / / /
[525]	15	/ / / / / / / / / / / / / /	[541]	31	/ / / / / / / / / / / / / /
[526]	16	/ / / / / / / / / / / / / /	[542]	32	/ / / / / / / / / / / / / /

Jmenovky u podsystémů

Sekce	Podsystém	Název	Sekce	Podsystém	Název
[771]	1	/ / / / / / / / / / / / / /	[772]	2	/ / / / / / / / / / / / / /

Jmenovky pro opakovače signálu

Sekce	Opakovač	Název	Sekce	Opakovač	Název
[568]	1	/ / / / / / / / / / / / / /	[569]	2	/ / / / / / / / / / / / / /

Jmenovky bezdrátových klávesnic

Sekce	Klávesnice	Název	Sekce	Klávesnice	Název
[599]	1	/ / / / / / / / / / / / / /	[603]	5	/ / / / / / / / / / / / / /
[600]	2	/ / / / / / / / / / / / / /	[604]	6	/ / / / / / / / / / / / / /
[601]	3	/ / / / / / / / / / / / / /	[605]	7	/ / / / / / / / / / / / / /
[602]	4	/ / / / / / / / / / / / / /	[606]	8	/ / / / / / / / / / / / / /

Jmenovky bezdrátových sirén

Sekce	Bezdrátová siréna	Název
[691]	1	/ / / / / / / / / / / / / /

[692]	2	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[693]	3	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[694]	4	/ / / / / / / / / / / / / / / /

SMS název objektu

Sekce	Název
[780]	/ / / / / / / / / / / /

Jmenovky BUS modulů

Sekce	Modul	Název	Sekce	Modul	Název
[781]	1	/ / / / / / / / / / / /	[789]	9	/ / / / / / / / / / / /
[782]	2	/ / / / / / / / / / / /	[790]	10	/ / / / / / / / / / / /
[783]	3	/ / / / / / / / / / / /	[791]	11	/ / / / / / / / / / / /
[784]	4	/ / / / / / / / / / / /	[792]	12	/ / / / / / / / / / / /
[785]	5	/ / / / / / / / / / / /	[793]	13	/ / / / / / / / / / / /
[786]	6	/ / / / / / / / / / / /	[794]	14	/ / / / / / / / / / / /
[787]	7	/ / / / / / / / / / / /	[795]	15	/ / / / / / / / / / / /
[788]	8	/ / / / / / / / / / / /			

Reset názvů

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [965]: Reset názvů

Klávesa		OFF	ON
[1]	Reset pojmenování zón	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Reset pojmenování uživatelů	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Reset pojmenování podsystémů	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Reset pojmenování PGM	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Reset jmenovek BUS modulů	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Reset pojmenování opakovačů	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Reset pojmenování bezdrát. klávesnic	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	Reset SMS názvu objektu	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

Parametry systému

TUCNĚ = tovární nastavení

SEKCE [700]: Nastavení systému

Klávesa		OFF	ON
[1]	Dělení na podsystémy	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Dobíjení akumulátoru (nelze u SP4000)	<input type="checkbox"/> 350 mA	<input type="checkbox"/> 700 mA
[3]	Poruchu signalizovat akusticky (kromě AC)	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Poruchu AC signalizovat akusticky	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Detekce zarušení signálu	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Ukončení odchodové doby	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Hlídání tamperu na BUS modulech	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	-	-	-

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [701]: Nastavení systému

Klávesa		OFF	ON
[1]	Délka přístupových kódů	<input type="checkbox"/> 6 číslic	<input checked="" type="checkbox"/> 4 číslice
[2]	Zamknout Master kód	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Režim utajení	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Zrušení režimu utajení	<input type="checkbox"/> Zadání kódu	<input type="checkbox"/> Stiskem klávesy
[5]	Režim utajení za	<input type="checkbox"/> 2 minuty	<input type="checkbox"/> 5 sekund
[6]	Verze MG-REM2	<input type="checkbox"/> MG-REM V2.0	<input checked="" type="checkbox"/> MG-REM2 V2.01a výš
[7]	Zobrazení vstupního zpoždění na LCD(K32LCD)	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	Zobrazení odchodového zpoždění na LCD(K32LCD)	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [702]: Nastavení Panik poplachu

Klávesa		OFF	ON
[1]	Panik 1:	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[2]	Panik 2:	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[3]	Panik 3:	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[4]	Panic 1: tichý nebo hlasitý	■■ Tichý	■■ Hlasitý
[5]	Panic 2: tichý nebo hlasitý	■■ Tichý	■■ Hlasitý
[6]	Panic 3: tichý nebo požární	■■ Tichý	■■ Požární
[7][8]	-	-	-

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [703]: Zastřezení/odstřezení Nastavení 1

Klávesa		OFF	ON
[1]	Jednoklávesové Běžné/Force zastřezení	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[2]	Jednoklávesové Stay zastřezení	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[3]	Jednoklávesové Noční zastřezení	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[4]	Jednoklávesový bypass	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[5]	Nelze zastřežit při poruše akumulátoru	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[6]	Nelze zastřežit při poruše tamperu (na zóně + BUS modulu + bezdrátové PGM)	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[7]	Nelze zastřežit při ztrátě bezdrátového čidla (zóna + BUS modul + bezdrátové PGM)	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[8]	Zastřezení/ odstřezení s VDMP3	■■ Zakázáno	■■ Povoleno

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [704]: Zastřezení/odstřezení Nastavení 2

Klávesa		OFF	ON
[1]	Běžné zastřezení přepnout na Force zastřezení	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[2]	Stay zastřezení přepnout na Stay Force zastřezení	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[3]	Noční zastřezení přepnout Noční Force zastřezení	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[4]	Houknutí Bell při zastřezení/odstřezení z dálk.ovladače	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[5]	Houknutí Bell při zastřezení/odstřezení z klávesnice	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[6]	Klávesnice pípá při odchodu	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[7]	Zrušit signalizaci odchodu na klávesnici/bell při zastřezení Stay a Noc	■■ Zakázáno	■■ Povoleno
[8]	Zrušit odchodové zpoždění při zastřezení z dálkového ovladače	■■ Zakázáno	■■ Povoleno

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [705]: Parametry zón nastavení 1

Klávesa		OFF	ON
[1]	Povolení ATZ	■■ Povoleno	
[2]	Zapojení ATZ	■■ Zakázáno ■■ Sériové ■■ Paralelní	
[3] & [4]	[3] [4] Tamper u bezdrát. zón		*Tamper u klávesnice/BUS modulu
	OFF OFF Zakázáno		Zakázáno
	OFF ON Jen porucha		Jen porucha
	ON OFF Zastřeženo: Dle typu zóny Odstřeženo: Jen porucha		Jen porucha
	ON ON Zastřeženo: Dle typu zóny Odstřeženo: Hlasitý poplach		Hlasitý poplach
[5]	* Tamper na klávesnici nebo BUS modulu je rozpoznat jen pokud bude sekce [700] kl.[7] povolena		
	Udělat tamper na bypasované zóně		
[6] & [7]	[1] [2] Dohled u bezdrát. zón	■■ Ne ■■ Ano	Dohled u klávesnice/BUS modulu
	OFF OFF - Nesledován		Zakázáno
	OFF ON - Jen porucha - Odstřeženo: tichý poplach		Jen porucha
	ON OFF Zastřeženo: dle typu zóny - Odstřeženo: hlasitý poplach		Jen porucha
	ON ON Zastřeženo: Dle typu zóny		Hlasitý poplach
[8]	Bypasovat bezdrat i s dohledem	■■ Ne ■■ Ano	

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [706]: Parametry zón nastavení 2

Klávesa		OFF	ON
---------	--	-----	----

[1]	Doba dohledu	<input checked="" type="checkbox"/> 24 hodin	<input checked="" type="checkbox"/> 80 minut
[2]	Zakončovací EOL odporník	<input checked="" type="checkbox"/> Zakázáno	<input checked="" type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Vstup zóny 1 se stane 2 vodič požární vstup(NEuSP4000/5500)	<input checked="" type="checkbox"/> Zakázáno	<input checked="" type="checkbox"/> Povoleno
[4]	ZX8 ID A vstup1	<input checked="" type="checkbox"/> Zóna A	<input checked="" type="checkbox"/> Tamper vstup
[5]	ZX8 ID B vstup1	<input checked="" type="checkbox"/> Zóna B	<input checked="" type="checkbox"/> Tamper vstup
[6]	ZX8 ID C vstup1	<input checked="" type="checkbox"/> Zóna C	<input checked="" type="checkbox"/> Tamper vstup
[7]a[8]	Nepoužito	-	-

Nastavení času

Sekce	Data	Popis
[710]	/ / (000 až 255) sekund	Vstupní zpoždění 1 (továrně 045)
[711]	/ / (000 až 255) sekund	Vstupní zpoždění 2 (továrně 045)
[712]	/ / (000 až 015)	Vyřazení zóny po opakování poplaších (továrně 005)
[713]	/ / (000 až 255) sekund	Čas u Intelli zóny (továrně 048)
[714]	/ / (000 až 255) minut	Čas obnovy poplachu (továrně 000)
[715]	/ / (000 až 255)	Maximální počet poplachu
[716]	/ / (000 až 255) minut	Doba zablokování klávesnice (továrně 000)
[717]	/ / (000 až 255) pokusů	Počet pokusu do zablokování klávesnice
[718]	/ / (000 až 255) sekund	Blokování dálkových ovladačů při Panik (továrně 000)
[719]	/ / (000 až 255) dnů	Nepoužíváno na PCO (továrně 000)
[720]	/ / (000 až 255) sekund	Stay D noční zastřelení poplach zpožděn (továrně 015)
[721]	/ / (000 až 255) sekund	Stay D čas zavření před zastřelením (továrně 005)

Nastavení letního času

Sekce [730]:Nastavení času	OFF	ON
[1] Nastavení letního času (Ne u SP4000)	<input checked="" type="checkbox"/> Zakázáno	<input checked="" type="checkbox"/> Povoleno
[2] až [8] Nepoužito	-	-

Sekce	Data	Popis
[731]	/ (00 až 99)	Národní kód

Národní kód

TUČNĚ = tovární nastavení

00 = US, Kanada, Mexico, St-Johns, Bahamas, Turecko	10 = Nový Zéland
01 = Kuba	11 = Tonga
02 = Brazílie	12 = Iraq a Sírie
03 = Chile	13 = Izrael
04 = Falklandy	14 = Libanon, Kirgistan
05 = Paraguay	15 = Palestina
06 = Evropská unie (ČR), UK a Island	16 = Egypt
07 = Rusko	17 = Namibia
08 = Austrálie	18 = USA, Kanada (Letní čas od 2007)
09 = Austrálie - Tasmánie	19 = Nové Zéland (Letní čas od 2007)

Definování vlastního časového plánu pro letní čas

Kromě použití výchozích letních časů nastavených v sekci [731], můžete také nastavit vlastní časový plán. Na sekci [732] určíte začátek a na sekci [733] konec pro časový plán letního času. Obě sekce mají 5 oblastí po 2 číslech. Všechny tyto oblasti musí být přiřazeny v definovaném tvaru:

Měsíc	01 až 12	01= leden	*Je-li denní hodnota nastavena na hodnotu (00),
Datum	01 až 31	01= první den v měsíci	den je ignorován a změněn bude pouze datum
Den**	00 až 07	00= továrně* 01 = neděle	**Pokud je den nastaven na hodnotu jinou než 00
Hodina	00 až 23	00=Půlnoc	(např. 03-Úterý), ke změně času dojde na první Hodina
	00 až 23	00=Půlnoc	'úterý' Den po naprogramované hodnotě.
Minuta	00 až 59	00=60 min nebo 1 hod	

Pokud jste upravili sekce [732] a [733], ale chcete se vrátit ke standardnímu letnímu času, musíte změnit všechna nastavení na sekcích [732] a [733] na (00).

Sekce	Data	Popis
[732]	/ / / / / / / / / /	Začátek časového plánu pro letní čas
[733]	/ / / / / / / / / /	Konec časového plánu pro letní čas

Rozdělení systému

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [741]: Pod systém 1 nastavení

Klávesa				
[1]	Autozastřezení dle čase	OFF	ON	OFF
[2]	Autozastřezení dle klidu	■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	■■■ Zakázáno
[3] & [4]	[3] OFF [4] OFF	- Běžné	- Noc	- Stay
[5]	Přepnutí na Stay pokud není narušena zpožděná zóna	■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[6]	Následná zóna se stane zpožděnou 2 pokud zpožděná1 je v bypassu	■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[7]&[8]	-	-	-	-

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [742]: Pod systém 2 nastavení

Klávesa				
[1]	Autozastřezení dle čase	OFF	ON	OFF
[2]	Autozastřezení dle klidu	■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	■■■ Zakázáno
[3] & [4]	[3] OFF [4] OFF	- Běžné	- Noc	- Stay
[5]	Přepnutí na Stay pokud není narušena zpožděná zóna	■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[6]	Následná zóna se stane zpožděnou 2 pokud zpožděná1 je v bypassu	■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[7]&[8]	-	-	-	-

Nastavení času u rozdělení systému

Sekce	Data	Popis
[745]	/ / (000 až 255) sekund	Podsystém 1 odchodový čas (továrně 060)
[746]	/ / (000 až 255) sekund	Podsystém 2 odchodový čas (továrně 060)
[747]	/ / (000 až 255) minuty	Podsystém 1 čas sirény (továrně 004)
[748]	/ / (000 až 255) minuty	Podsystém 2 čas sirény (továrně 004)
[749]	/ / (000 až 255) x 15minut	Podsystém 1 čas autozastřezení dle klidu (továrně 000)
[750]	/ / (000 až 255) x 15minut	Podsystém 2 čas autozastřezení dle klidu (továrně 000)

Sekce	Data	Popis
[761]	/ : / Hod:Min	Autozastřezení dle času Podsystém 1 (továrně 00:00)
[762]	/ : / Hod:Min	Autozastřezení dle času Podsystém 2 (továrně 00:00)

Programování komunikátoru

Typ komunikace	Ústředny				
	MG5000	MG5050	SP4000	SP6000	SP7000
GPRS přenos (PCS)	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
GSM přenos a SMS (PCS)	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
IP přenos (IP100)	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

E-mail/monitorování (IP100)	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Vytáčený přenos	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Podpora VDMP3	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [800]: Parametry komunikátoru

Klávesa

	[1]	[2]	Sledování telefonní linky	OFF	ON
[1] & [2]	OFF	OFF	- Zakázáno		
	OFF	ON	- Disarm: jen porucha Arm: jen porucha		
	ON	OFF	- Disarm: jen porucha Arm:Hlasitý poplach		
	ON	ON	- Tichý poplach přejde v hlasitý		
[3]	Přepnutí na půlsní po 5-ti pokusech		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[4]	Záložní číslo vždy po nedovolání se		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[5]	Vytáčet naslepo		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[6]	Tónová volba		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno	
[7]	Pulsní poměr		■■■ 1: 2	■■■ 1:1,5	
[8]	Vypnutí komunikace		■■■ Komunikátor zapnut	■■■ Komunikátor vypnuto	

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [801]: Parametry komunikátoru

Klávesa

[1]	Odstřelení na PCO přenášet	OFF	■■■ Vždy	■■■ Po poplachu
[2]	Přenos obnovy na zóně		■■■ Po čase sirény	■■■ Po obnově
[3]&[4]	[3]		[4]	Volby automatického testovacího přenosu
	OFF		OFF	Přenos testovací zprávy v nastavený počet dnů [840] a v nastavený čas [850]. (továrně)
	OFF		ON	Odstřeleno: Přenos testovací zprávy pokaždé po uplynutí času nastaveném v sekci [852]. Zastřeleno: Přenos testovací zprávy pokaždé po uplynutí času nastaveném v sekci [851].
	ON		OFF	Přenesete testovací zprávu každou hodinu v minutě nastavené v sekci [850]. Hodiny nastavené v sekci [850] budou ignorovány. Např. v sekci [850] je nastaveno 10:25, přenos bude v: 11:25, 12:25, 13:25 atd.
ON		ON		Testovací zpráva bude přenesena nastane-li jakýkoliv stav z předchozích dvou bodů. ([3]=OFF a [4]=ON / [3]=ON a [4]=OFF).
[5]	Umožní dvojí formát přenosu kódů		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno
[6]	Houknutí sirény na základě přenosu poplachu *		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno
[7]	Houknutí sirény na základě přenosu zastřeleno*		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno
[8]	Pípnutí klávesnice na základě přenosu zastřeleno*		■■■ Zakázáno	■■■ Povoleno

*Pouze u SP4000

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [802]: Směrování přenosu událostí

Klávesa		OFF	ON
[1]	Volání na tel. # 1 při zastřezení /odstřezení	■ Zakázáno	■ Povoleno
[2]	Volání na tel. # 2 při zastřezení /odstřezení	■ Zakázáno	■ Povoleno
[3]	Volání na pager při zastřezení/odstřezení	■ Zakázáno	■ Povoleno
[4]	Nepoužito	-	-
[5]	Volání na tel. # 1 při poplach/obnovu	■ Zakázáno	■ Povoleno
[6]	Volání na tel. # 2 při poplach/obnovu	■ Zakázáno	■ Povoleno
[7]	Volání na pager při poplach/obnovu	■ Zakázáno	■ Povoleno
[8]	Nepoužito	-	-

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [803]: Směrování přenosu událostí

Klávesa		OFF	ON
[1]	Volání na tel. # 1 při tamper / odbnova	■ Zakázáno	■ Povoleno
[2]	Volání na tel. # 2 při tamper / odbnova	■ Zakázáno	■ Povoleno
[3]	Volání na pager při tamper / odbnova	■ Zakázáno	■ Povoleno
[4]	Nepoužito	-	-
[5]	Volání na tel. # 1 při poruchu/obnova	■ Zakázáno	■ Povoleno
[6]	Volání na tel. # 2 při poruchu/obnova	■ Zakázáno	■ Povoleno
[7]	Volání na pager při poruchu/obnova	■ Zakázáno	■ Povoleno
[8]	Nepoužito	-	-

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [804]: Směrování přenosu událostí

Klávesa		OFF	ON
[1]	Volání na tel. # 1 při speciálních kódech	■ Zakázáno	■ Povoleno
[2]	Volání na tel. # 2 při speciálních kódech	■ Zakázáno	■ Povoleno
[3]	Volání na pager při speciálních kódech	■ Zakázáno	■ Povoleno
[4]	Nepoužito	-	-
[5]	Předat hlas zprávu při poplachu (loupež/oheň)	■ Zakázáno	■ Povoleno
[6]	Předat hlas zprávu při panik poplachu	■ Zakázáno	■ Povoleno
[7]	Předat hlas při lékařské tísni	■ Zakázáno	■ Povoleno
[8]	Nepoužito	-	-

SEKCE [805]: Nastavení GSM komunikátoru

Klávesa

[1] & [2]	[1] OFF	[2] OFF	Primární - Pevná	Záloha Pevná
	OFF	ON	- Pevná	GSM
	ON	OFF	- GSM	Pevná
	ON	ON	- GSM	GSM

[3]&[4] Pro budoucí použití
GSM nastavení dohledu

[5] [6]	Zakázáno
OFF OFF	Vyp: Jen porucha
OFF ON	Zap: Jen porucha
ON OFF	Vyp: Jen porucha
ON ON	Zap: Hlasitý poplach
	Vyp: Tichý přejde v hlasitý
	Zap: Tichý přejde v hlasitý

[7]

Nepoužito

[8]

GSM RF rušení dohledu

■ Zakázáno

■ Povoleno

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [806]: Nastavení IP komunikátoru

Klávesa

[5] a [6]	IP 100 servisní dohled	OFF	ON	
		[5] OFF	[6] OFF	Zakázáno

OFF	ON	Vypnuto- Jen porucha, Zapnuto-Hlasitý poplach
ON	OFF	Vypnuto- Jen porucha, Zapnuto-Jen porucha
ON	ON	Tichý přejde v hlasitý poplach

- | | | | |
|-----|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| [7] | Použití vytáčení (telefon) | ■ Ip přenos
jako záloha | ■ navíc GPRS/GSM přenos |
| [8] | Povolit Ip přenos | ■ Zakázáno | ■ Povoleno |

Sekce

[810] /
TEL1 TEL2

KOMUNIKAČNÍ FORMÁTY

- 0 = ADEMCO SLOW (1400Hz, 10Baud)
- 1 = SILENT KNIGHT FAST (1400Hz, 20Baud)
- 2 = SESCOA (2300Hz, 20Baud)
- 3 = Ademco Express (DTMF 4+2)
- 4 = ADEMCO CONTACT ID (továrně)**
- 5 = SIA

Speciální klávesy u telefonního čísla	
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	Přepni z pulsní do tónové volby
[TBL]	Pauza 4 sekundy
[SLEEP]	Vymaž aktuální číslici
	Vložit prázdné místo

Pro vymazání telefonního čísla nebo Pager zprávy zmáčkněte a podržte klávesu **[SLEEP]** na tři sekundy v dané sekci.

Nastavení časů u komunikátoru

Nastavení času u komunikátoru			
Sekce		Data	Popis
[820]	_/_	(000 až 255) hodin	Selhala kom. časovače událostí (NeSP4000) (000-zakázáno)
[830]	_/_	(000 až 255) x 2 sekundy	Čas pro poruchu telefonní linky (továrně 016)
[831]	_/_	(000 až 255) max 32	Počet pokusů vytáčení telefonního čísla (továrně 008)
[832]	_/_	(000 až 255) sek. (max.127)	Prodleva mezi pokusy* (továrně 020)
[833]	_/_	(000 až 255) sekund	Zpoždění poplachu na PCO (továrně 000)
[834]	_/_	(000 až 255) sek. (max.127)	Prodleva před Pager zprávou (továrně 020)
[835]	_/_	(000 až 255) max 10	Opakování Pager zprávy (továrně 003)

[836]	_/_	(000 až 255) sek. (max 127)	Prodleva před hlasovou zprávou* (továrně 005)
[837]	_/_	(000 až 255) max 10	Opakování hlasové zprávy* (továrně 003)
[838]	_/_	(000 až 255) sekund	Čas zpoždění po odchodu (továrně 000)
[839]	_/_	(000 až 255) minut	Zpoždění o hlášení výpadku AC (továrně 015)
[840]	_/_	(000 až 255) dnů	Auto test na PCO (továrně 000)
[841]	_/_	(000 až 255) max.32	Maximální počet pokusů pro volání přes modul VDMP3 (továrně 008)

* použití sekcí takto označených je možné pouze s modulem VDMP3.

Sekce		Data	Popis
[850]	_/_/_	Hod:Min	Auto test na PCO dny (továrně 00:00)
[851]	_/_	(000 až 255) x 1minut	Zastřezeno – test na PCO každých minut (továrně 005) Souvisí s sekcí [801].
[852]	_/_	(000 až 255) x 1minut	Odstřezeno – test na PCO každých minut (továrně 060) Souvisí se sekcí [801].

Speciální přenosové kódy pro zastřezení (továrně=FF)

- | | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------|
| [860] _/_ | Auto zastřezení dle času | [861] _/_ | Jednoklávesové zastřezení |
| _/_ | Auto zastřežování | _/_ | Zastřezeno z PC |
| _/_ | Auto zastří dle klidu | _/_ | Zastřezeno keyswitchem |
| _/_ | Částečně zastřezeno | _/_ | - |

Speciální přenosové kódy pro odstřezení (továrně=FF)

- | | |
|-----------|-------------------------|
| [862] _/_ | Zrušeno Auto zastřezení |
| _/_ | Odstřezeno z PC |
| _/_ | Zrušen poplach z PC |
| _/_ | Zrušen tísň |

Speciální přenosové kódy pro poplach (továrně=FF)

- | | | | |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------|
| [863] _/_ | Panik 1 | [864] _/_ | Auto vyřazení zóny |
| _/_ | Panik 2 | _/_ | Nátlak |
| _/_ | Panik 3 | _/_ | Blokování klávesnice |
| _/_ | Poplach po odchodu | _/_ | Tíseň |

Přenosové kódy poruchy (továrně=FF)

- | | | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|
| [865] _/_ | - | [866] _/_ | Bell přetížen | [867] _/_ | Porucha komunikace |
| _/_ | Porucha AC | _/_ | Bell odpojen | _/_ | Zarušení bezdrátu |
| _/_ | Porucha baterie | _/_ | Ztráta času | _/_ | Chybí modul |
| _/_ | Porucha AUX | _/_ | Porucha požární zóny | _/_ | Tamper na modulu |

- | | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------------------------|
| [868] _/_ | Modul porucha AC | [869] _/_ | Bezdrát ztráta dohledu PGM |
| _/_ | Modul porucha baterie | _/_ | Bezdrát narušen PGM tamper |
| _/_ | Bezdrát slabá baterie | _/_ | - |
| _/_ | Bezdrát ztráta dohledu zóny | _/_ | Bezdrát nízké napětí |

Přenosové kódy obnovy poruchy (továrně=FF)

- | | | | | | |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|
| [870] _/_ | Porucha tel. linky | [871] _/_ | Bell přetížen | [872] _/_ | Porucha komunikace |
| _/_ | Porucha AC | _/_ | Bell odpojen | _/_ | Zarušení bezdrátu |
| _/_ | Porucha baterie | _/_ | Ztráta času | _/_ | Chybí modul |
| _/_ | Porucha AUX | _/_ | Porucha požární zóny | _/_ | Tamper na modulu |

- | | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------------------------|
| [873] _/_ | Modul porucha AC | [874] _/_ | Bezdrát ztráta dohledu PGM |
| _/_ | Modul porucha baterie | _/_ | Bezdrát narušen PGM tamper |
| _/_ | Bezdrát slabá baterie | _/_ | - |
| _/_ | Bezdrát ztráta dohledu zóny | _/_ | - |

Speciální přenosové kódy (továrně =FF)

[875]	__ / __	Restart z nuly	[876]	__ / __	Instalační ON	[878]	__ / __	P Odstřeženo keyswitchem
	__ / __	Přenosový test na PCO		__ / __	Instalační OFF		__ / __	Odstřeženo keyswitchem po poplachu
	__ / __	Winload On		__ / __	Nepoužíváno na PCO		__ / __	Vypnutí poplachu keyswitchem
	__ / __	Winload OFF		__ / __	-		__ / __	-
[879]	__ / __	GSM rf rušení	[880]	__ / __	-	[881]	__ / __	Gsm obnova po RF rušení
	__ / __	GSM ne servis		__ / __	Ip síť selhala		__ / __	GSm servis obnova
	__ / __	PCS ztráta dohledu		__ / __	Chybí IP modul		__ / __	PCS obnova dohledu
	__ / __	Neúspěšná kom. s		__ / __	Chyba komunikace na IP přijímači		__ / __	-
	__ / __	GPRS		__ / __	Ústředna ztratila kom. S PCS		__ / __	-
[882]	__ / __	-	[884]	__ / __	-		__ / __	-
	__ / __	IP síť obnovena		__ / __	-		__ / __	-
	__ / __	Chybějící Ip modul obnoven		__ / __	-		__ / __	-
	__ / __	Obnova po selhání kom. Na IP modulu		__ / __	-		__ / __	-

Vyčistit přenosové kódy

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [966]: Vyčištění přenosových kódů

Klávesa		OFF	ON
[1]	Vyčištění přenosových kódů zón*	■ Zakázáno	■ Povoleno
[2]	Vyčištění přenosových kódů uživatelů*	■ Zakázáno	■ Povoleno
[3]	Vyčištění přenos. kódů zastřež./odstřež/poplach*	■ Zakázáno	■ Povoleno
[4]	Vyčištění přenosových kódů poruch*	■ Zakázáno	■ Povoleno

*K vyčištění přenosových kódů dojde po nastavení a odchodu z této sekce.

Resetování přenosové kódy

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [967]: Vyčištění přenosových kódů

Klávesa		OFF	ON
[1]	Reset přenosových kódů zón*	■ Zakázáno	■ Povoleno
[2]	Reset přenosových kódů uživatelů*	■ Zakázáno	■ Povoleno
[3]	Reset přenos. kódů zastřež./odstřež/poplach*	■ Zakázáno	■ Povoleno
[4]	Reset přenosových kódů poruch*	■ Zakázáno	■ Povoleno

*K resetování přenosových kódů dojde po nastavení a odchodu z této sekce.

Winload programování

Nastavení komunikace s Winloadem

TUČNĚ = tovární nastavení

SEKCE [900]: Nastavení komunikace s Winloadem

Klávesa		OFF	ON
[1]	Zpětné volání	■ Zakázáno	■ Povoleno
[2]	Volat Winload při plné paměti	■ Zakázáno	■ Povoleno
[3]&[8]	Nepoužito	-	-

Identifikace a časy u Winload

Sekce		Data	Popis
[901]	__ / __	(000 až 255) zvonění	Počet zvonění do vyzvednutí (továrně 008)
[902]	__ / __	(000 až 255) sekund	Režim obejítí záznamníku (továrně 030)
[910]	__ / __ / __		Číslo pro Winload
[911]	__ / __ / __		Heslo pro Winload

Sekce		Data	Popis
[915]		_____	Telefonní číslo na PC

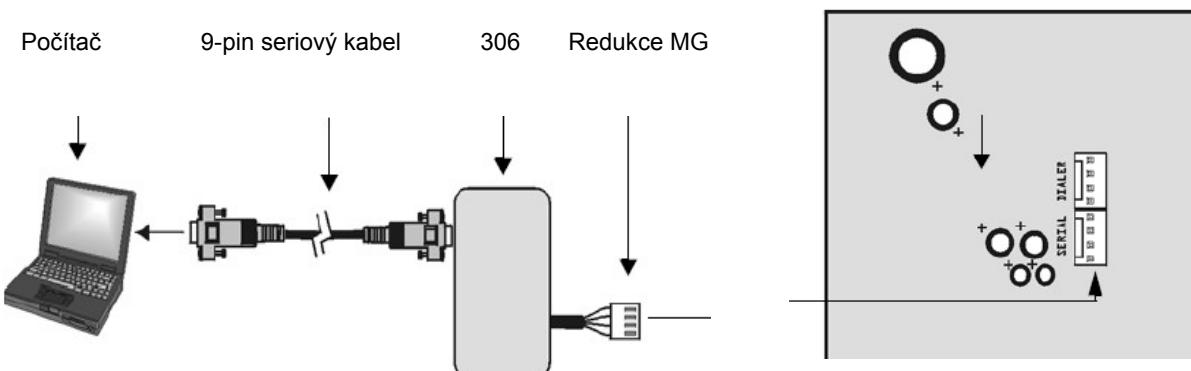
Winload/ PCS100

Sekce	
[920]	Port _ _ _
[921]	Název přístupového bodu _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
[922]	Název přístupového bodu _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
[923]	Uživatelské jméno přístupového bodu _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
[924]	Uživatelské jméno přístupového bodu _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
[925]	Uživatelské heslo _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
[926]	Uživatelské heslo _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
[927]	GPRS instalacní heslo

Nastavení PCS100

Sekce	
[855]	/ / (000do255) GSM síť chyba časování
[856]	/ / (000do255) SMS jazyk (010 – Čeština)

Připojení ústředny k Winloadu



Dělání upgrade firmware na ústředně pomocí Winloadu

Pokud již máte ústřednu naprogramovanou, tak toto naprogramování na ústředně zůstane i po provedení upgrade firmware.

1. Připojte ústřednu k PC přes rozhraní 307USB
 2. Spusťte program Winload



- Klikněte na tlačítko **In-field Programmer** s ikonou 
 - Zkontrolujte informace které se objevily v okně In-Field Firmware Programmer

Pokud Firmware programmer automaticky nedetectuje ústřednu, klikněte na tlačítko **Com port settings** a vyberte správný Com port. Pak klikněte na tlačítko **Refresh Product Info** pro připojení ústředny.

- Zkontrolujte nový update
 - Kliknutím na tlačítko **Select firmware** vyberte verzi firmware, kterou chcete přehrát
 - Klikněte na tlačítko **Update product firmware**

Po dokončení procesu přehrání je update kompletní.

Jiné důležité instalační sekce pro naprogramování systému

[950]	Reset všech modulů na tovární hodnoty
[955]	Skenování sběrnice, načež moduly které jsou připojeny na sběrnici BUS. Použití: při připojení nového modulu na sběrnici, při vycíštění poruch na sběrnici BUS (odstraní odpojené moduly ze sběrnice BUS)
[960]	Zobrazení sériového čísla u bezdrátových modulů
[965]	Reset názvů, povolení jestli názvy zón, uživatelů, podsystému atd. je možno resetovat více str34
[970]	Stažení dat z paměťového klíče do ústředny
[975]	Natažení ústředny do paměťového klíče
[980]	Zobrazení čísla verze ústředny (zmáčknutím [ENTER] zobrazíte další číslo)

Ademco contact ID – přenosové kódy

Contact ID Report Codes

Table 44: Ademco contact ID report codes

Type	CID #	Reporting Code	Value
Medical Alarms (100)	100	Medical alarm	01
	101	Pendant transmitter	02
	102	Fail to report in	03
Fire Alarms (110)	110	Fire Alarm	04
	111	Smoke	05
	112	Combustion	06
	113	Water Flow	07
	114	Heat	08
	115	Pull Station	09
	116	Duct	0A
	117	Flame	0B
	118	Near Alarm	0C
Panic Alarms (120)	120	Panic alarm	0D
	121	Duress	0E
	122	Silent	0F
	123	Audible	10
	124	Duress - access granted	11
	125	Duress - egress granted	12
Burglar Alarms (130)	130	Burglary	13
	131	Perimeter	14
	132	Interior	15
	133	24-hour	16
	134	Entry/exit	17
	135	Day/night	18
	136	Outdoor	19
	137	Tamper	1A
	138	Near alarm	1B
General Alarms (140)	139	Intrusion verifier	1C
	140	General alarm	1D
	141	Polling loop open	1E
	142	Polling loop short	1F
	143	Extension module failure	20
	144	Sensor tamper	21
	145	Expansion module tamper	22
	146	Silent burglary	23
	147	Sensor supervision failure	24

Table 44: Ademco contact ID report codes (Continued)

Type	CID #	Reporting Code	Value
24-hour Non-Burglary (150 & 160)	150	24-hour non-burglary	25
	151	Gas detected	26
	152	Refrigeration	27
	153	Loss of heat	28
	154	Water leakage	29
	155	Foil break	2A
	156	Day trouble	2B
	157	Low bottled gas level	2C
	158	High temperature	2D
	159	Low temperature	2E
	161	Loss of air flow	2F
	162	Carbon monoxide detected	30
	163	Tank level	31
Fire Supervisory (200 & 210)	200	Fire supervisory	32
	201	Low water pressure	33
	202	Low CO2	34
	203	Gate valve sensor	35
	204	Low water level	36
	205	Pump activated	37
	206	Pump failure	38
System Troubles (300 & 310)	300	System trouble	39
	301	AC loss	3A
	302	Low system battery	3B
	303	RAM checksum bad	3C
	304	ROM checksum	3D
	305	System reset	3E
	306	Panel program changed	3F
	307	Self-test failure	40
	308	System shutdown	41
	309	Battery test failure	42
	310	Ground fault	43
	311	Battery missing/dead	44
	312	Pwr. supply over current limit	45
	313	Engineer reset	46
Sounder/Relay Troubles (320)	320	Sounder relay	47
	321	Bell 1	48
	322	Bell 2	49
	323	Alarm relay	4A
	324	Trouble relay	4B
	325	Reversing relay	4C
	326	Notification appliance chk. #3	4D
	327	Notification appliance chk. #4	4E

Table 44: Ademco contact ID report codes (Continued)

Type	CID #	Reporting Code	Value
System Peripheral Troubles (330 & 340)	330	System peripheral	4F
	331	Polling loop open	50
	332	Polling loop short	51
	333	Expansion module failure	52
	334	Repeater failure	53
	335	Local printer paper out	54
	336	Local printer failure	55
	337	Exp. module DC loss	56
	338	Exp. module low battery	57
	339	Exp. module reset	58
	341	Exp. module tamper	59
	342	Exp. module AC loss	5A
	343	Exp. module self-test fail	5B
	344	RF receiver jam detected	5C
Communication Troubles (350 & 360)	350	Communication	5D
	351	Telco fault 1	5E
	352	Telco fault 2	5F
	353	Long range radio	60
	354	Fail to communicate	61
	355	Loss of radio supervision	62
	356	Loss of central polling	63
	357	Long range radio VSWR problem	64
Protection Loop Troubles (370)	370	Protection loop	65
	371	Protection loop open	66
	372	Protection loop short	67
	373	Fire trouble	68
	374	Exit error alarm	69
	375	Panic zone trouble	6A
	376	Hold-up zone trouble	6B
	377	Swinger trouble	6C
	378	Cross-zone trouble	6D
Sensor Troubles (380 & 390)	380	Sensor trouble	6E
	381	Loss of supervision - RF	6F
	382	Loss of supervision - RPM	70
	383	Sensor tamper	71
	384	RF transmitter low battery	72
	385	Smoke detector hi sensitivity	73
	386	Smoke detector low sensitivity	74
	387	Intrusion detector hi sensitivity	75
	388	Intrusion detector low sensitivity	76
	389	Sensor self-test failure	77
	391	Sensor watch trouble	78
	392	Drift compensation error	79
	393	Maintenance alert	7A

Table 44: Ademco contact ID report codes (Continued)

Type	CID #	Reporting Code	Value
Open/Close (400)	400	Open/close	7B
	401	Open/close by user	7C
	402	Group open/close	7D
	403	Automatic open/close	7E
	406	Cancel	7F
	407	Remote arm/disarm	80
	408	Quick arm	81
	409	Keypad open/close	82
	411	Call back request made	83
Remote Access (410)	412	Successful - download access	84
	413	Unsuccessful access	85
	414	System shutdown	86
	415	Dialer shutdown	87
	416	Successful upload	88
	421	Access denied	89
Access Control (420 & 430)	422	Access report by user	8A
	423	Forced access	8B
	424	Egress denied	8C
	425	Egress granted	8D
	426	Access door propped open	8E
	427	Access point door status monitor trouble	8F
	428	Access point request to exit	90
	429	Access program mode entry	91
	430	Access program mode exit	92
	431	Access threat level change	93
	432	Access relay/trigger fail	94
	433	Access RTE shunt	95
	434	Access DSM shunt	96
	441	Armed stay	97
Arming (440 & 450)	442	Keypad armed stay	98
	450	Exception open/close	99
	451	Early open/close	9A
	452	Late open/close	9B
	453	Failed to open	9C
	454	Failed to close	9D
	455	Auto-arm failed	9E
	456	Partial arm	9F
	457	User exit error	A0
	458	User on premises	A1
	459	Recent close	A2
System (460)	461	Wrong code entry	A3
	462	Legal code entry	A4
	463	Re-arm after alarm	A5
	464	Auto-arm time extended	A6
	465	Panic alarm reset	A7
	466	Service ON/OFF premises	A8

Table 44: Ademco contact ID report codes (Continued)

Type	CID #	Reporting Code	Value
Sounder Relay Disabled (520)	520	Sounder/relay disabled	A9
	521	Bell 1 disabled	AA
	522	Bell 2 disabled	AB
	523	Alarm relay disabled	AC
	524	Trouble relay disabled	AD
	525	Reversing relay disabled	AE
	526	Notification appliance chk. #3 disabled	AF
Modules (530)	527	Notification appliance chk. #4 disabled	B0
	531	Module added	B1
	532	Module removed	B2
Communication Disabled (550 & 560)	551	Dialer disabled	B3
	552	Radio transmitter disabled	B4
Bypasses (570)	570	Zone bypass	B5
	571	Fire bypass	B6
	572	24-hour zone bypass	B7
	573	Burglary bypass	B8
	574	Group bypass	B9
	575	Swinger bypass	BA
	576	Access zone shunt	BB
	577	Access point bypass	BC

Table 44: Ademco contact ID report codes (Continued)

Type	CID #	Reporting Code	Value
Test/Misc (600)	601	Manual trigger test	BD
	602	Periodic test report	BE
	603	Periodic RF transmission	BF
	604	Fire test	CO
	605	Status report to follow	C1
	606	Listen-in to follow	C2
	607	Walk test mode	C3
	608	Periodic test - system trouble present	C4
	609	Video transmitter active	C5
	611	Point test OK	C6
	612	Point not tested	C7
	613	Intrusion zone walk tested	C8
	614	Fire zone walk tested	C9
	615	Panic zone walk tested	CA
	616	Service request	CB
	621	Event log reset	CC
	622	Event log 50% full	CD
	623	Event log 90% full	CE
	624	Event log overflow	CF
	625	Time/date reset	DO
	626	Time/date inaccurate	D1
	627	Program mode entry	D2
	628	Program mode exit	D3
	629	32-hour event log marker	D4
	630	Schedule change	D5
	631	Exception schedule change	D6
	632	Access schedule change	D7
	654	System inactivity	D8

Automatic Report Codes

Table 45: List of automatic report codes

System Event	Default Contact ID Report Code	Default SIA Report Code
Arming with user code (##)	3 4A1	Close by user
Auto arming	3 4A3	Automatic close
Late to close	3 452	Late to close
No movement	3 452	Late to close
Partial arming	1 456	Group bypass
Quick arming	3 4A8	Quick arm
Arm with PC software	3 4A7	Remote arm/disarm
Keypad arming	3 4A9	Keypad arming
Disarm with user code (##)	1 4A1	Open by user
Disarm after alarm with user code (##)	1 4A1	Open by user
Cancel alarm with user code (##)	1 4A6	Cancel by user
Auto arming cancellation	1 464	Deferred open/close
Disarm with PC software	1 4A7	Remote arm/disarm
Disarm after an alarm with PC software	1 4A7	Remote arm/disarm
Cancel alarm with PC software	1 4A6	Cancel by user
Cancel paramedic alarm	1 4A6	Cancel by user
Keypad disarm	1 4A9	Keypad disarm
Keypad disarm after alarm	1 4A1	Keypad disarm after alarm
Keypad cancel alarm	1 4A6	Keypad cancel alarm
Zone bypassed (##)	1 57A	Zone bypass
Zone alarm (##)	1 13A	Burglary alarm
Fire alarm (##)	1 11A	Fire alarm
Zone alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore
Fire alarm restore (##)	3 11A	Fire alarm restore
24-hr gas alarm (##)	1 151	Gas detected
24-hr heat alarm (##)	1 153	Loss of heat
24-hr water alarm (##)	1 154	Water leakage
24-hr freeze alarm (##)	1 152	Refrigeration
24-hr gas alarm restore (##)	3 151	Gas restore
24-hr heat alarm restore (##)	3 153	Heat restore
24-hr water alarm restore (##)	3 154	Water restore
24-hr freeze alarm restore (##)	3 152	Freeze restore
24-hr hold-up alarm	1 12A	Panic alarm
24-hr hold-up alarm restore	3 12A	Panic alarm restore
Panic 1: emergency	1 12A	Panic alarm
Panic 2: medical	1 1AA	Medical alarm
Panic 3: fire	1 115	Pull station
Recent closing	3 459	Open/close
Global zone shutdown	1 575	Group bypass
Duress alarm	1 121	Duress
Keypad lockout	1 421	Access denied
Zone shutdown (##)	1 57A	Zone bypass
Zone tampered (##)	1 144	Sensor tamper
Zone tamper restore (##)	3 144	Sensor tamper restore
TLM Trouble	1 351	Telco 1 fault
AC failure	1 3A1	AC loss
Battery failure	1 3A9	Battery test failure
Auxiliary supply trouble	1 3AA	System trouble
Bell output current limit	1 321	Bell 1

Table 45: List of automatic report codes (Continued)

System Event	Default Contact ID Report Code		Default SIA Report Code	
Bell absent	1 321	Bell 1	YA	Bell fault
Clock lost	1 626	Time/date inaccurate	JT	Time changed
Fire loop trouble	1 373	Fire trouble	FT	Fire trouble
Communication fail	1 354	Communication fail	YC	Fail to communicate
RF jamming	1 344	RF receiver jam detection	XQ	RF jamming
GSM/GPRS module RF interference	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
GSM/GPRS network failure	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
GSM/GPRS supervision lost	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
GSM/GPRS fail to communicate	1 354	Communication fails	YC	Fail to communicate
IP network failure	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
IP supervision lost	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
IP fail to communicate	1 354	Communication fails	YC	Fail to communicate
TLM trouble restore	3 351	Telco 1 fault restore	LR	Phone line restoral
AC failure restore	3 3A1	AC loss restore	AR	AC restoral
Battery failure restore	3 3A9	Battery test restore	YR	System battery restoral
Auxiliary supply trouble restore	3 3AA	System trouble restore	YQ	Power supply restored
Bell output current limit restore	3 321	Bell 1 restore	YH	Bell restored
Bell absent restore	3 321	Bell 1 restore	YH	Bell restored
Clock programmed	3 625	Time/date reset	JT	Time changed
Fire loop trouble restore	3 373	Fire trouble restore	FJ	Fire trouble restore
Fail to communicate with monitoring station restore	3 354	Fail to communicate restore	YK	Communication fails restore
RF jamming restore	3 344	RF receiver jam detection restore	XH	RF jamming restoral
GSM/GPRS module RF interference restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
GSM/GPRS network restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
GSM/GPRS supervision restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
GSM/GPRS fail to communicate restore	3 354	Communication restore	YK	Fail to communicate restore
IP network restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
IP supervision restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
IP fail to communicate restore	3 354	Communication restore	YK	Fail to communicate restore
Combus fault	1 333	Expansion module failure	ET	Expansion trouble
Module tamper	1 341	Expansion module tamper	TA	Tamper alarm
Module AC fail	1 342	AC failure on module	AT	Module AC fail
Module battery fail	1 338	Battery failure on module	YT	Module battery fail
Bus fault restore	3 333	Expansion module failure restore	ER	Expansion restoral
Module tamper restore	3 341	Expansion module tamper restore	TR	Tamper restoral
Module AC fail restore	3 342	AC restored on module	AR	Module AC fail restore
Module battery fail restore	3 338	Battery failure on module	YR	Module battery fail restore
Cold start	1 3A8	System shutdown	RR	Power up
Test report engaged	1 6A2	Periodic test report	TX	Test report
PC software communication finished	1 412	Successful - download access	RS	Remote program success
Installer on site	1 627	Program mode entry	LB	Local program
Installer programming finished	1 628	Program mode exit	LS	Local program success
Maintenance in	1 627	Program mode entry	LB	Local program
Maintenance out	1 628	Program mode exit	LS	Local program success
Closing delinquency	1 654	System inactivity	CD	System inactivity
Manual trigger test in	1 6A1	Manual trigger test in	TS	Manual trigger test in
Manual trigger test out	3 6A1	Manual trigger test out	TS	Manual trigger test out
Exit error	1 374	Exit error	EE	Exit error
RF module low battery	1 384	RF transmitter low battery	XT	Transmitter battery trouble
RF module battery restore	3 384	RF transmitter battery restore	XR	Transmitter battery restoral

Table 45: List of automatic report codes (Continued)

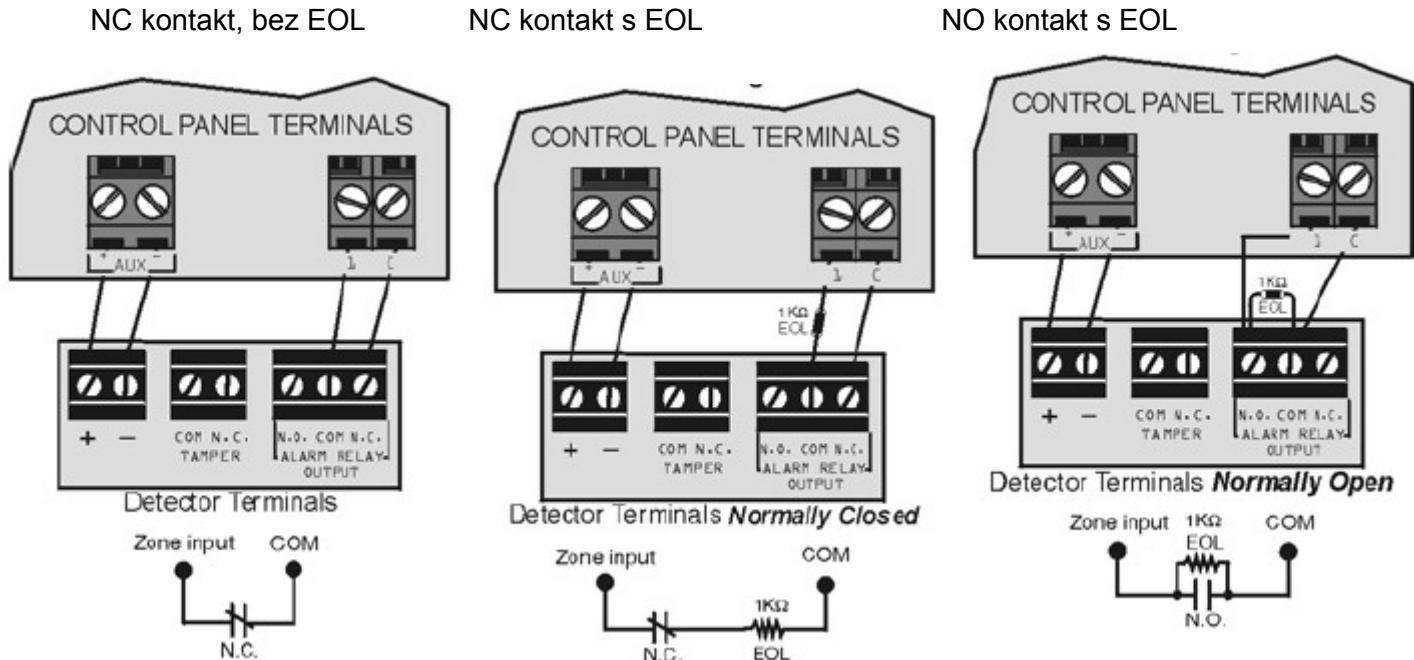
<i>System Event</i>	<i>Default Contact ID Report Code</i>		<i>Default SIA Report Code</i>	
RF zone supervision lost	1 381	Loss of supervision - RF	US	Untype zone supervision
RF zone supervision restore	3 381	Supervision restore - RF	UR	Untyped zone restoral
RF module supervision lost	1 381	Loss of supervision - RF	US	Untyped zone supervision
RF module supervision restore	3 381	Loss of supervision - RF restore	UR	Untyped zone restoral
RF module tamper	1 145	Expansion module tamper	ES	Expansion device tamper
RF module tamper restore	3 145	Expansion module tamper restore	EJ	Expansion device restore
Paramedic alarm	1 1AA	Medical	MA	Medical alarm
Zone forced	1 57A	Zone forced	XW	Zone forced
Zone included	3 57A	Zone included	UU	Zone included
Remote low battery	1 338	Battery failure on module	YT	Module battery fail
Remote low battery restore	3 338	Battery failure on module restore	YR	Module battery fail restore
Failed to arm	1 454	Failed to close	CI	Failed to close

Dekadické a hexadecimální programování

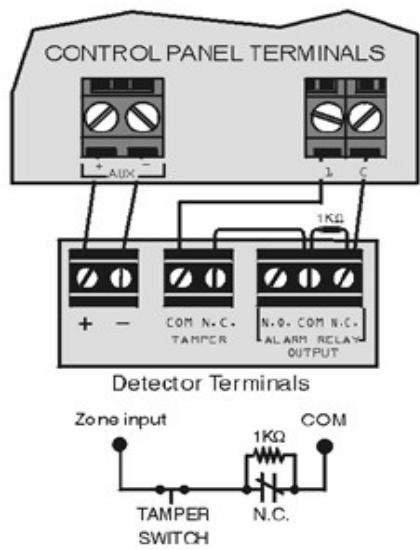
Hodnota	Co zmáčknu?	32-u zónová LED	10-i zónová LED
Hodnota 1 až 9	[1] až [9]	Zóna 1 až 9	Klávesa 1až 9
A (jen hexa)	[0]	Zóna 10	Klávesa 0 (10)
B (jen hexa)	[OFF]	Zóna 11	OFF
C (jen hexa)	[BYP]	Zóna 12	BYP
D (jen hexa)	[MEM]	Zóna 13	MEM
E (jen hexa)	[TRBL]	Zóna 14	TBL
F (jen hexa)	[]	Zóna 15	[]
Odchod bez uložení	[CLEAR]	ARM+STAY ledky blikají	ARM+STAY ledky blikají
Vymazání současných číslic	[SLEEP]	Vymazání číslic	Vymazání číslic
Uložení dat (jen hexa)	[ENTER]	Postoupí do další sekce	Postoupí do další sekce

Hardware zapojení

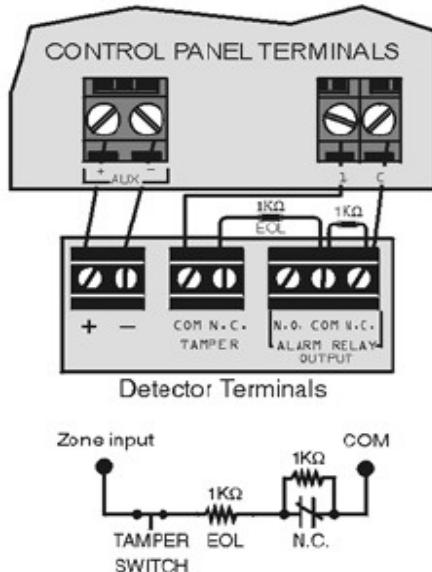
Bez ATZ



NC kontakt bez EOL
s ochranným kontaktem

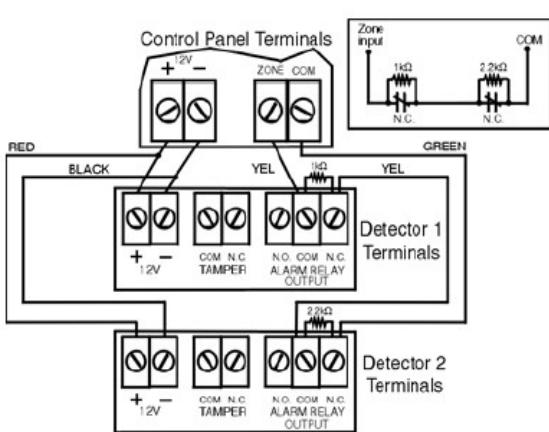


NC kontakt s EOL
s ochranným kontaktem

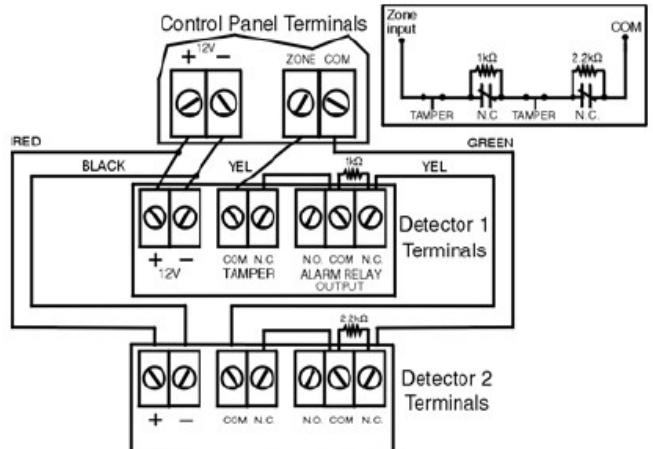


Zapojení ATZ

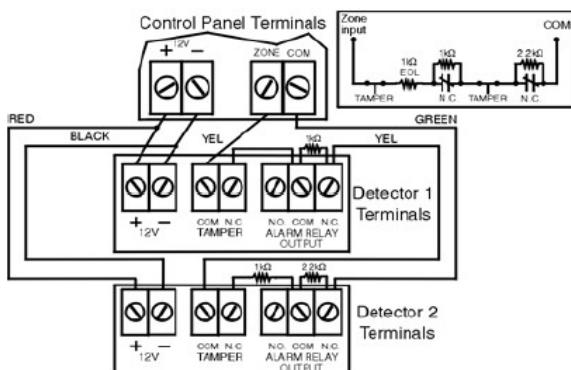
NC kontakt, bez EOL odporu



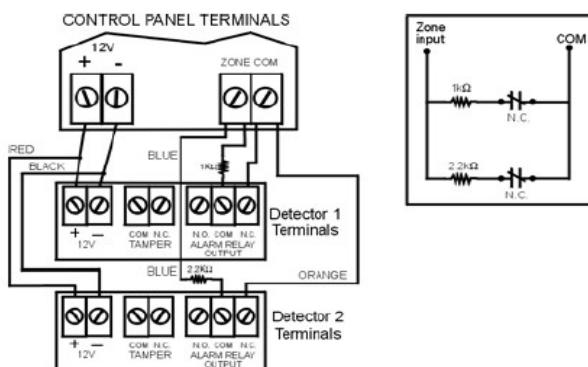
NC kontakt bez EOL, s ochranným kontaktem



NC kontakt s EOL odporem s ochranným
kontaktem

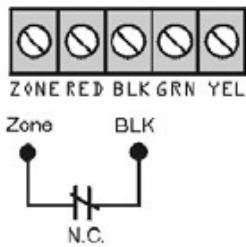


Paralelní zapojení

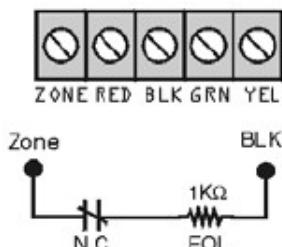


Připojení klávesnicových zón

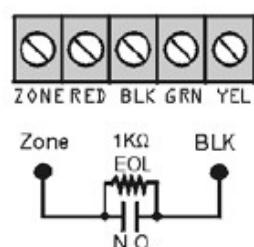
NC kontakt, bez EOL



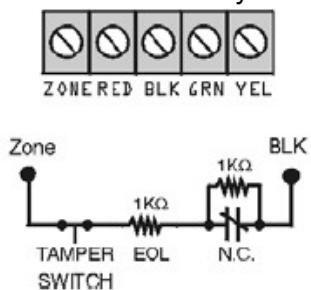
NC kontakt s EOL



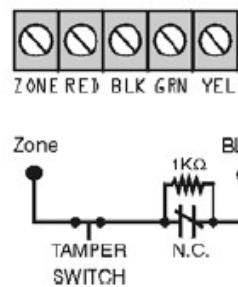
NO kontakt s EOL



NC kontakt s EOL s ochranným kontaktem



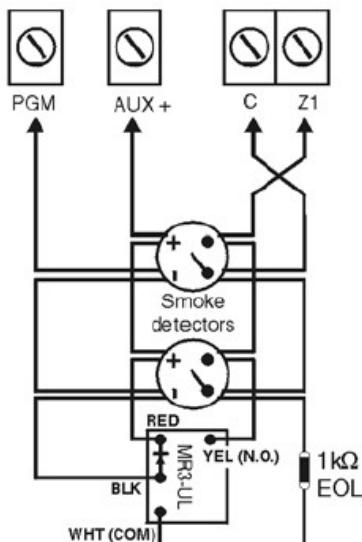
NC kontakt bez EOL s ochranným kontaktem



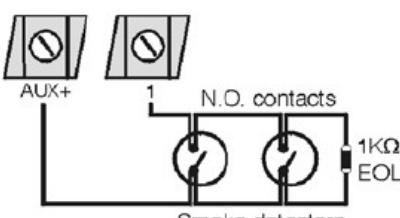
Připojení požární smyčky a PGM výstupů

4-vodičové zapojení

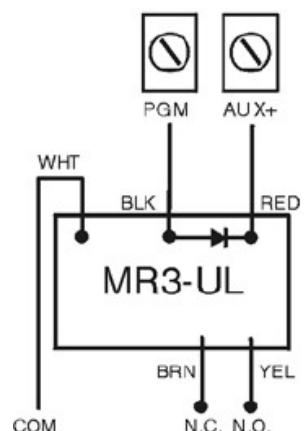
Aby kouřový detektor mohl být resetován, tedy aby po zmáčknutí [CLEAR]+[ENTER] na 3 sekundy došlo k odpojení napájení naprogramujte událost na Skupina #6 str17. (nelze u SP5500 a SP4000)



2-vodičové zapojení

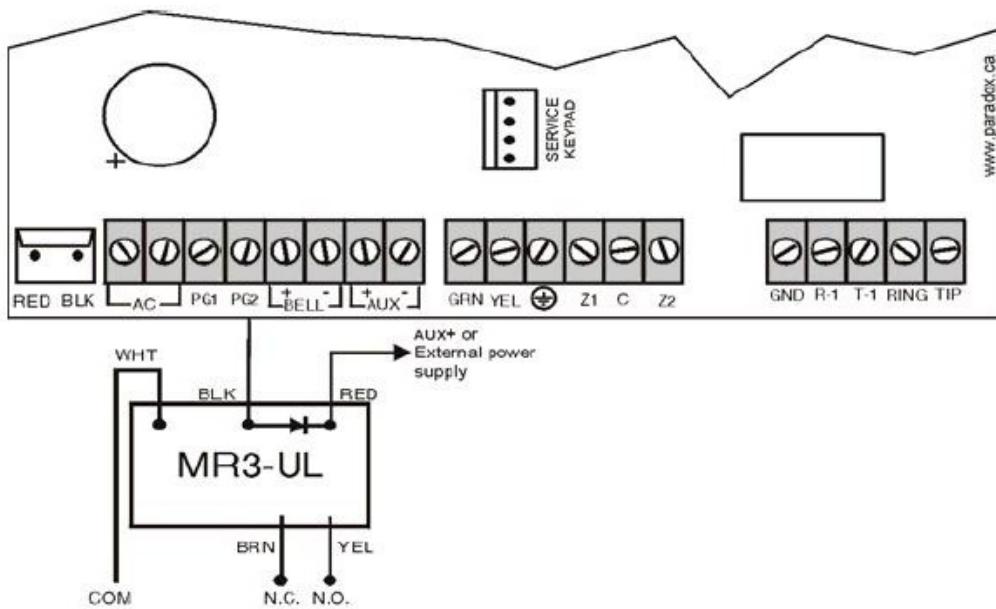


PGM výstup



Pozn: Každá ústředna podporuje maximálně pět 2drátových detektorů kouře s výjimkou SP5500 a SP4000.

Poplachové relé a zapojení PGM



AC napájení a zapojení záložního akumulátoru

Transformátor	16V 20VA	16V 40VA
MG5000 jmenovitý proud	1,2 A	1,5 A
Výstupní proud	Typ: 600mA Max: 700mA	Typ: 600mA Max: 700mA
Dobíjecí proud akumulátoru (sekce [127] kl [5])	350mA	350mA/700mA

Zobrazení poruch

- Pro přepnutí do zobrazení poruch je nutné zmáčknout [TBL]. Klávesa vydá zvuk každých 5 sekund při výskytu nové poruchy. Pro zastavení tohoto pípání stačí zmáčknout klávesu [TBL]
- Pro zjištění podmenu je nutné zmáčknout odpovídající klávesu

Hlavní menu s poruchami	Podmenu s poruchami
[1] Nízké napětí u bezdrátových zón	[1] až [32] zón s nízkým napětím
[2] Porucha napájení	[1] Nízké/žádné napětí na akumulátoru ústředny [2] Porucha AC na ústředně [3] Přetížený výstup AUX na ústředně [4] Porucha AC na bezdrátové klávesnici [5] Porucha baterie na klávesnici [6] Porucha AC napájení na opakovači [7] Porucha baterie na opakovači
[3] Porucha Bell	[1] Bell odpojen na ústředně [2] Bell přetížen na ústředně
[4] Problém s komunikací	[1] Sledování telefonní linky na ústředně [2] Porucha komunikace na telefonním čísle 1 [3] Porucha komunikace na telefonním čísle 2 [4] Porucha komunikace hlasu (pager) na ústředně [5] Porucha komunikace na hlasový telefon

Hlavní menu s poruchami	Podmenu s poruchami
	[6] Porucha komunikace ústředny s PC [7] Porucha komunikace IP přijímače (GPRS) (jen SP) [8] Porucha komunikace IP přijímače (IP) (jen SP) [9] Porucha GSM sítě [10] Porucha sítě u IP modulu (jen SP) [STAY] Rušení GSM RF [OFF] IP přijímač odregistrovan (IP/GPRS) (jen SP)
[5] Tamper a chyba drátového zapojení zóny	[1]až[32] zóna v tamperu nebo s chybou zapojení zóny
[6] Porucha tamperu na modulu	[1] MG-2WPGM [2] Sběrnicová klávesnice [3] ZX8 sběrnicový expander [4] RTX3 sběrnicový modul [5] Bezdrátová klávesnice
[7] Porucha požární smyčky	[1] až [32] zóna s poruchou požární smyčky
[8] Ztráta času	
[9] Ztráta dohledu u bezdrátové zóny	[1] až [32] zóna se ztrátou dohledu [STAY] RF rušení
[0(10)]nebo[10] Ztráta dohledu na modulu	[1] MG-2WPGM [2] Sběrnicová klávesnice (pro vyčištění poruchy [955]) [3] ZX8 sběrnicový expander [4] RTX3 sběrnicový modul [5] Porucha dohledu u bezdrátové klávesnice [6] Porucha dohledu u bezdrátového opakovače [7] N/A [8] VDMP3 [9] PCS100 (GPRS – jen SP) [10] IP100
[16]Chyba klávesnic (MG32LED/32LRF/32IRF/32I jen)	
[17] Upgrade ústředny na V3.2 a vyšší (MG32IRF jen)	
[SLEEP] klávesnice v poruše (K636 / 10LEDV/H jen)	

Zobrazení dat a programování

Pro přístup do Zobrazení dat zmáčkněte [ENTER] potom zadejte sekci, před zadáním dat. Čtyři Ledky (obrázek dole) začnou blikat a tímto je zobrazeno, že jste v režimu Zobrazení dat.



Po každém zmáčknutí klávesy [ENTER] klávesnice zobrazí další číslici v této sekci a bude pokračovat dál v této sekci bez uložení změn na této sekci. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] kdykoliv se dostanete ven z režimu Zobrazení dat. Existuje dvě metody pro zadávání dat v programovacím módu:

Metoda jednotlivého zadávání dat

Po zadání programovacího módu, některé sekce vyžadují zadání dekadické hodnoty od 000 do 255. Jiná sekce bude vyžadovat zadání hexadecimální hodnoty od 0 do F. Požadovaná data budou budou jasně ukázána v tomto návodu. Když zadáte poslední číslici v sekci, ústředna MG5000 automaticky uloží a postoupí na další sekci.

Metoda výběrového programování

Po zadání určité sekce se zobrazí osm kláves kde každá klávesa od [1] do [8] reprezentuje specifickou funkci. Zmáčknutím odpovídající klávesy se daná funkce povolí ON, pokud zmáčknete tuto klávesu znova tak se funkce zakáže OFF. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] nastavíte všech osm voleb na hodnotu OFF. Pokud je volba nastavena, pro uložení zadejte [ENTER] a přejdete na další sekci.

Příloha zadávání hodnot na klávesnici

Klávesa	Co stisknout	32 -zónová LED	10-zónová LED
Smažání / hodnota 0	[SLEEP]	Maže číslo a zůstane v sekci	
1 až 9	[1] až [9]	1 až 9	Klávesa 1 až 9
A	[0]	Zóna 10	Klávesa 0(10)
B	[OFF]	Zóna 11	OFF
C	[BYP]	Zóna 12	BYP
D	[MEM]	Zóna 13	MEM
E	[TBL]	Zóna 14	TBL
F	[]	Zóna 15	[]
Odchod bez uložení	[CLEAR]	ARM&STAY LED bliká	ARM&STAY LED bliká
Uložení dat	[ENTER]		Skok do další

Rychlé funkční klávesy

[ENTER]+[INSTALAČNÍ KÓD]+[MEM] = testovací volání na PCO, odešle kód ze sekce **[840]**

[ENTER]+[INSTALAČNÍ KÓD]+[STAY] = zrušení komunikace, zruší volání (na PCO i PC) až do vzniku nové události.

[ENTER]+[INSTALAČNÍ KÓD]+[SLEEP] = odpověď Winloadu, nuceně zvedne komunikační relé pro přijmutí volání z Winloadu.

[ENTER]+[INSTALAČNÍ KÓD]+[BYP] = volání Winloadu, ústředna vytočí telefonní číslo ze sekce **[915]** pro spojení se s Winloadem.

[ENTER]+[INSTALAČNÍ KÓD]+[TBL] = instalaci testovací režim nebo test pochůzkou, při narušení zóny houkne siréna. Režim opustíme znova zmáčknutím klávesy **[TBL]**.

TM40 a TM50



- Bezpečnostní funkce** – zastřelení/odstřelení podsystemů, zvonkohra, přemostění zón, čas autozapnutí a zobrazení stavu systému.
- Uživatelské kódy** – nastavení uživatelských kódů
- Ovládání zařízení** – spínání programovatelných výstupů, podle nastavení instalační firmy.
- Půdorysy** – nastavení půdorysů, vkládání zón do půdorysů.
- Nastavení systému** – nastavení času, datumu, displeje, hlasitosti a oprávnění.
- Osobní** – nastavení vlastností klávesnice, možnosti vzhledu a pod.
- Pokročilé** – nastavení SMS, informace o verzi, kalibrace obrazovky, kalibrace teplotního senzoru, speciální funkce a upgrade firmware.
Pro případ instalačního programování je k dispozici volba pro vstup do programování je k dispozici volba pro vstup do instalačního programování.

Pro vstup do programování sekcí:

1. Menu
2. Nastavení systému
3. Zadáte instalační kód
4. Dostanete se do programovacího meny
5. Zadáte **pokročilé**
6. **Prog. systému**

Pro programování **Zón, Časů a datumu, Pochůzky, Kódů, Komunikátoru, Ovládání zařízení** zvolíte pouze v 5. volbě jednu z voleb

Pro pokročilejší nastavení se podívejte do uživatelského návodu pro klávesnice TM40 a TM50.

Zapojení ústředen

MG5000

Konektor pro připojení převodníku 306USB a internetového modulu IP100.

Zmáčkněte a podržte tlačítko RESET na 5 sekund. STATUS LED bude blikat. během 2 sekundového blikání zmáčkněte RESET tlačítko znova. Ústředna bude resetována na tovární hodnoty.

SERVICE KEYPAD



Dobíjení a test akumulátoru

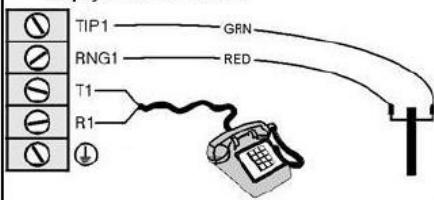
BELL výstup bude odpojen při překročení proudu 3A

⚠️ Celkový součet proudu BELL a AUX výstupu musí být do 1.3A (musí být 40VA trafo). Při překročení tohoto limitu dojde k přetížení zdroje a vypnutí celého systému.



Napájecí výstup AUX s maximální proudem 700mA bude odpojen při překročení proudu 1.1A. Pokud je napájecí výstup přetížen a odpojen, musíte odpojit všechnu zátěž alespoň na 10 sekund před znovupřipojením na výstup.

Zapojení komunikačního modulu



EBUS a Dialer pro připojení: VDMP3 hlasového voláče PCS100 GSM komunikačního modulu

Charge LED:
Dobíjení a test akumulátoru

"STATUS" LED

Bliká jednou za sek.=Normál
Bliká ON 1sek a OFF 1sek=Porucha
Stále ON = ústředna používá tel. linku
Rychle bliká 6 sekund po startu =instalační kód zamknut

"RX" & "TX" LED

Bliká rychle pokud přijímá nebo vysílá RF signál z bezdrátového zařízení

SERIAL EBUS DIALER

CHARGE STATUS RX TX

SERVICE KEYPAD

MEMORY KEY

PARADOX SECURITY SYSTEMS www.paradox.ca

GND R-1 F-1 RING TIP

Antény

⚠️ Nezkracujte, neohýbejte nebo neměňte antény a zajistěte, aby elektrické dráty nekřížily antény, toto může ovlivnit příjem signálu.

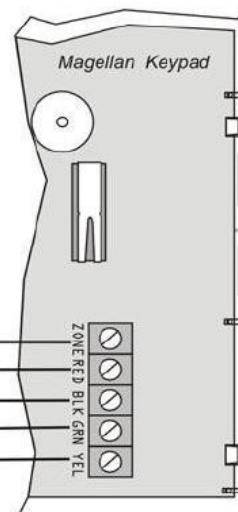
Paměťový klíč (PMC-4 PMC-5)

Odpojte telefonní linku před prováděním servisu.

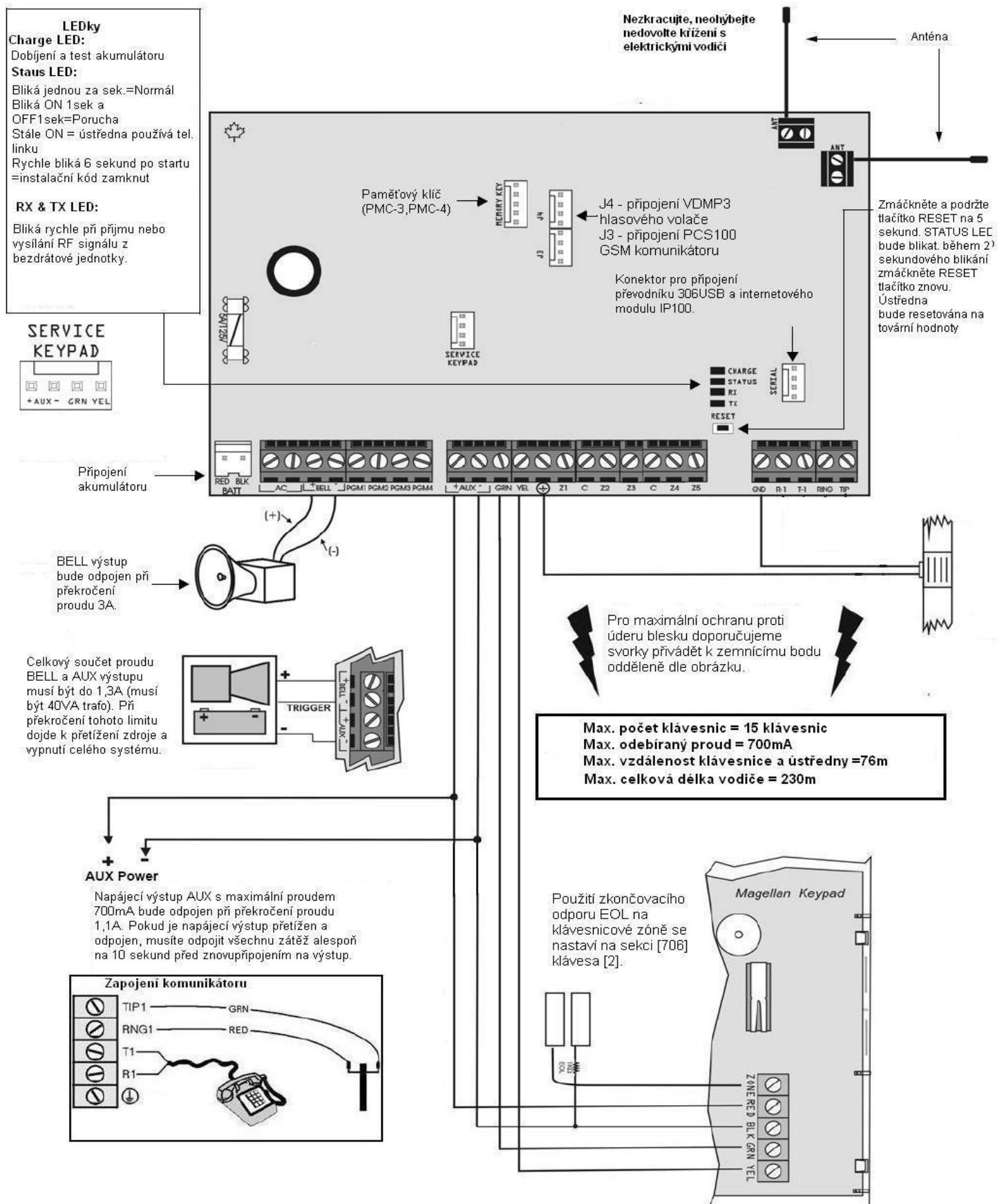
Pro maximální ochranu proti úderu blesku doporučujeme svorky přivádět k zemnicímu bodu odděleně dle obrázku.

**⚠️ Max. počet klávesnic = 15 klávesnic
Max. odebíraný proud = 700mA
Max. vzdálenost klávesnice a ústředny = 76m
Max. celková délka vodič = 230m**

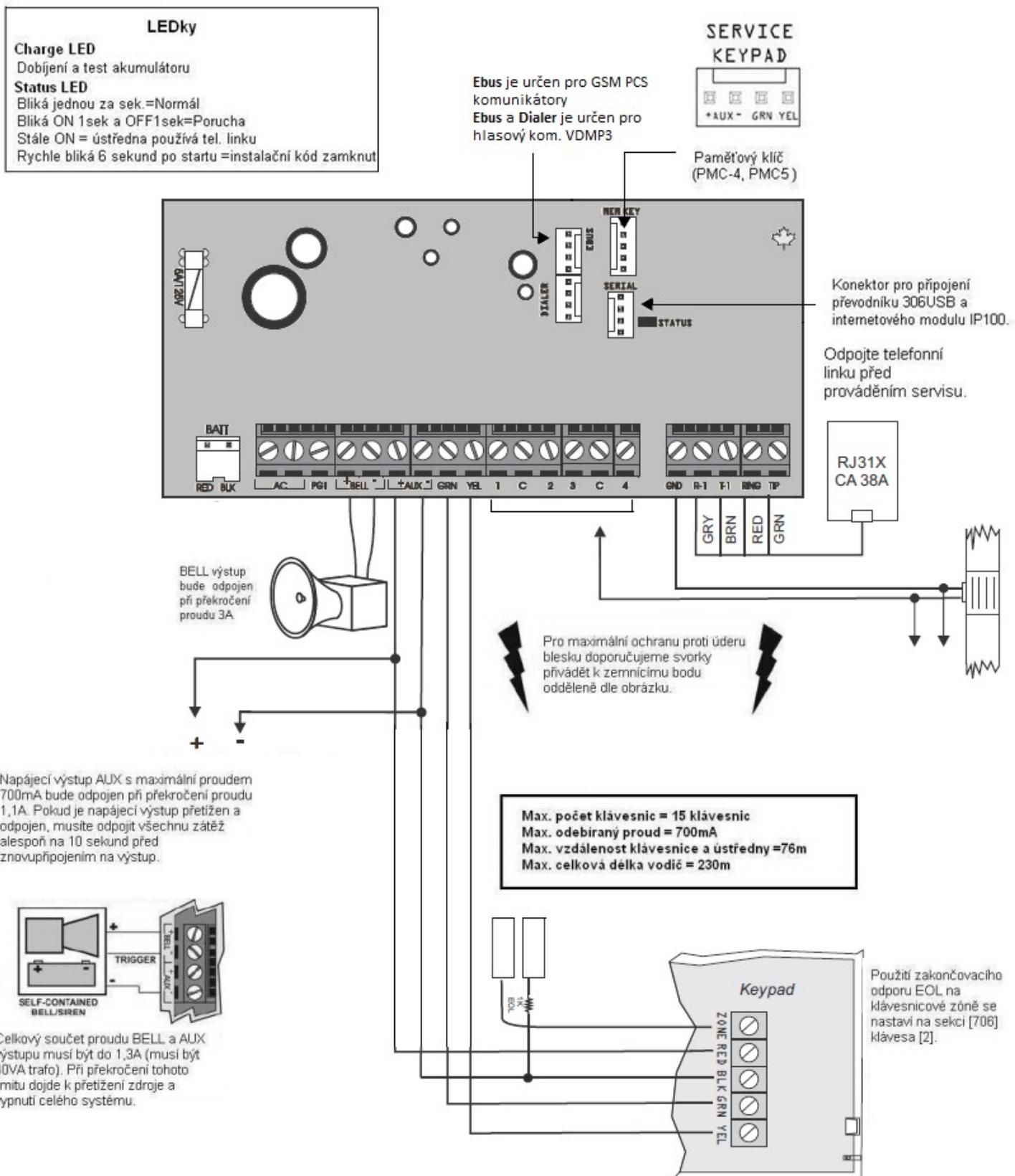
Použití zakončovacího odporu EOL na klávesnicové zóně se nastaví na sekci [706] klávesa [2].



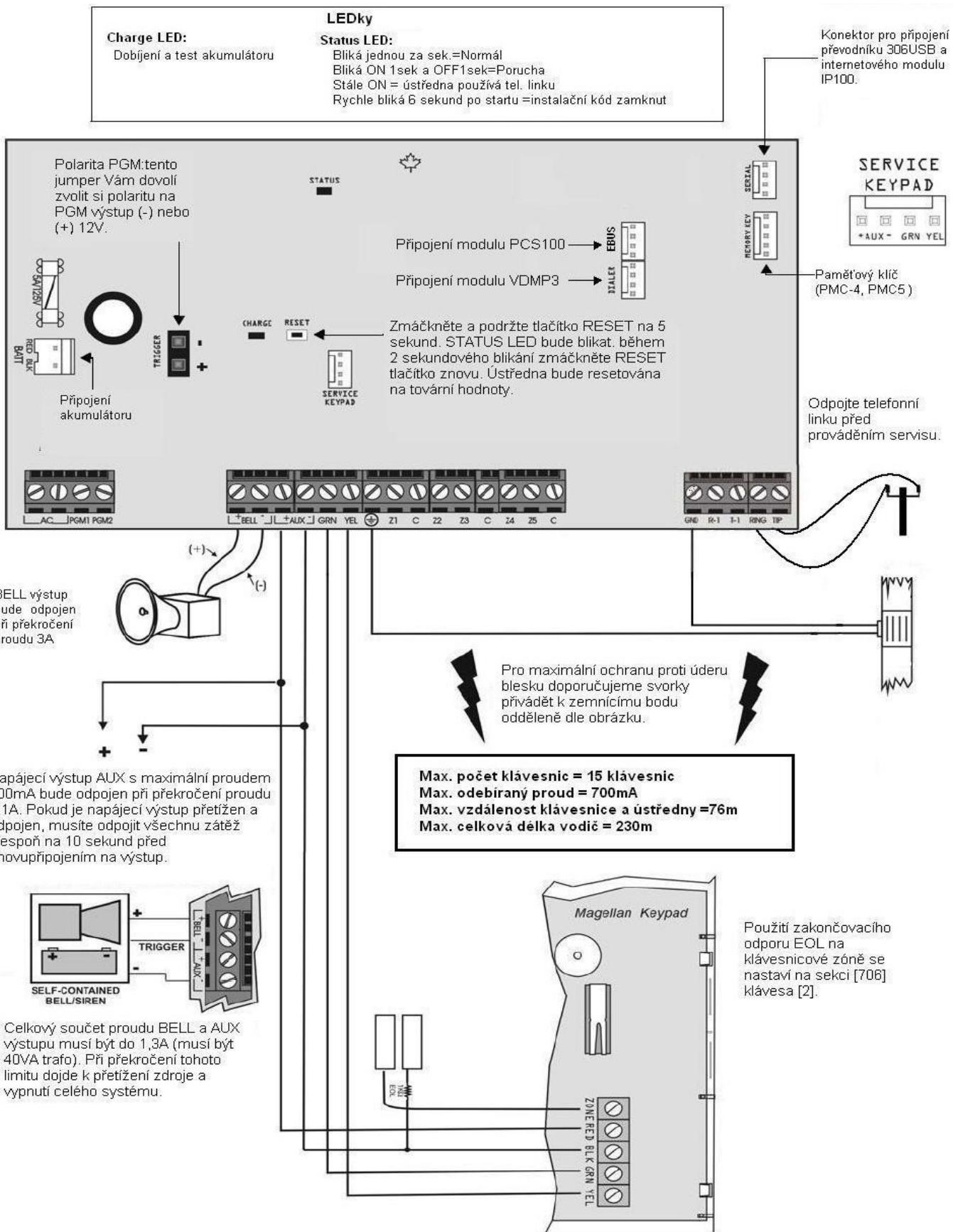
MG5050



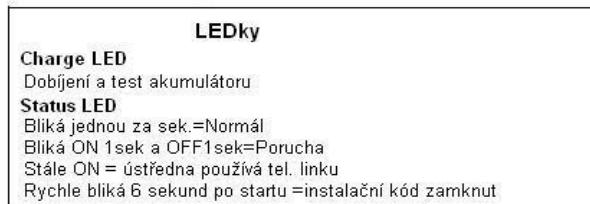
SP4000



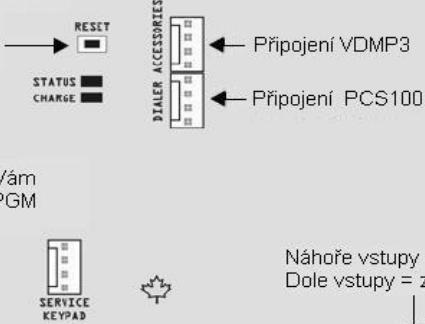
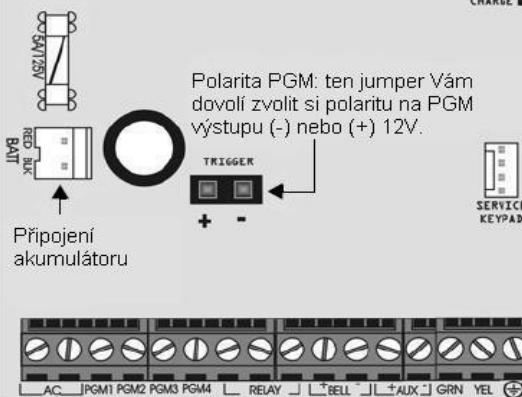
SP5500



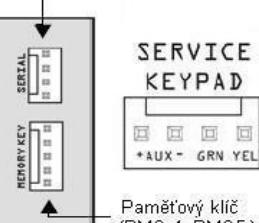
SP6000 SP7000



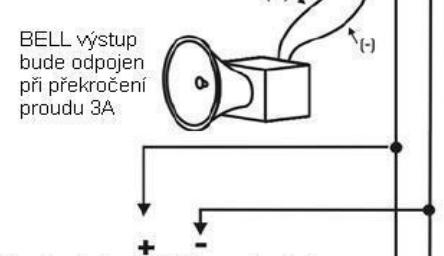
Zmáčkněte a podržte tlačítko RESET na 5 sekund. STATUS LED bude blikat, během 2 sekundového blikání zmáčkněte RESET tlačítko znova. Ústředna bude resetována na tovární hodnoty.



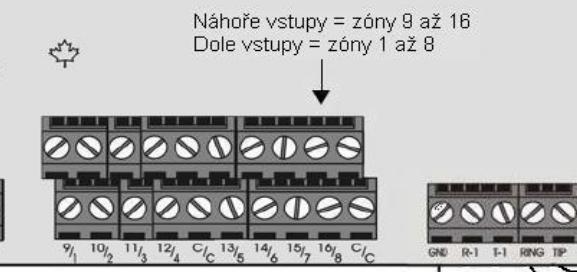
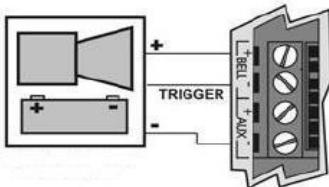
Konektor pro připojení převodníku 306USB a internetového modulu IP100.



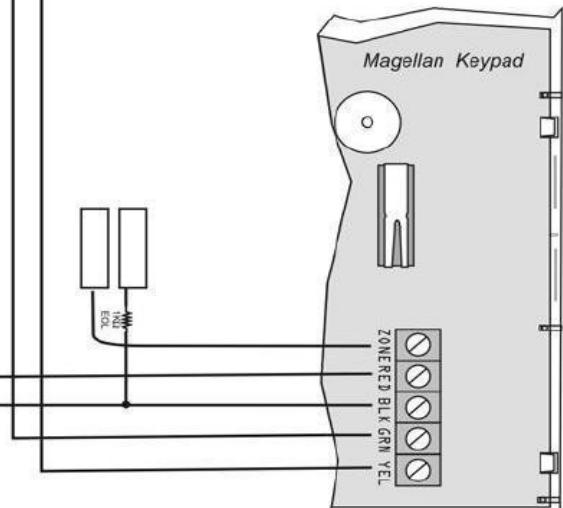
Odpojte telefonní linku před prováděním servisu..



Napájecí výstup AUX s maximálním proudem 700mA bude odpojen při překročení proudu 1,1A. Pokud je napájecí výstup přetížen a odpojen, musíte odpojit všechnu zátěž alespoň na 10 sekund před znovupřipojením na výstup.



Max. počet klávesnic = 15 klávesnic
Max. oděbiraný proud = 700mA
Max. vzdálenost klávesnice a ústředny = 76m
Max. celková délka vodič = 230m



Při použití ústředny SP6000 ve spojení s RTX3 a klávesnice K32 nebo K10V / H musí být tyto klávesnice verze 2,0 nebo vyšší.