

# M ▲ GELLAN ▲ N<sup>TM</sup>

MG5000 V4.7

MG5050 V4.7

MG5050 EN V4.96

SP  
**S P E C T R A<sup>®</sup>**

SP4000 V5.1

SP5500 V4.9

SP6000 V4.9

SP7000 V4.9

Programovací manuál

P ▲ R ▲ D O X<sup>TM</sup>

## Obsah

Montážny kód .....	5
Pomocný kód (predvolene prázdny).....	5
Systémový master kód (predvolené 1234 / 123456).....	5
Reset ústredne .....	5
Vstup do programovacieho menu .....	5
Zadávanie dát (decimálne a hexadecimálne) .....	6
Rýchle montážne menu.....	7
Zóny .....	7
Oneskorenia.....	7
Čas a dátum.....	7
Testovací režim (test chôdzou).....	7
Montážny a pomocný kód.....	7
WinLoad/Babyware.....	8
Hlásenie .....	8
Komunikátor.....	8
Zrušenie komunikácie.....	8
Konfigurácia čísiel klávesnicových zón .....	8
PGM výstupy.....	9
Prehľad systému .....	10
Zbernicové moduly (klávesnice...) .....	10
Bezdrôtové klávesnice.....	11
Bezdrôtové sirény .....	11
PGM výstupy.....	12
Bezdrôtový opakovač .....	12
Zóny.....	12
Organizácia zón.....	14
MG séria .....	14
SP séria .....	15
Definícia zón (typ zóny).....	16
Programovanie zón .....	17
Reakčný čas zóny .....	17
MG séria .....	17
SP séria .....	18
Programovanie bezdrôtových zón.....	18
Prezeranie sily signálu bezdrôtových vysielačov .....	18
Správy zón.....	19
Názvy zón.....	19

PGM výstupy .....	20
Udalosti aktivácie a deaktivácie PGM výstupov .....	25
Čas zopnutia PGM.....	26
Bezdrôtový PGM (sériové čísla) .....	27
Prezeranie sily signálu bezdrôtových PGM .....	27
Názvy PGM.....	27
Užívateľské kódy .....	28
Nastavenie užívateľských kódov .....	28
Správy užívateľských kódov .....	29
Mená užívateľov .....	29
Priradenie bezdrôtového opakovača .....	29
Prezeranie sily signálu bezdrôtových opakovačov .....	29
Nastavenie bezdrôtových opakovačov .....	30
Názvy opakovačov RPT .....	31
Priradenie bezdrôtových klávesníc.....	31
Dohľad na bezdrôtovom opakovačom, sirénami a nastavenie bezdrôtových klávesníc .....	31
Dohľad nad bezdrôtovou klávesnicou .....	31
Prezeranie sily signálu bezdrôtových klávesníc .....	31
Názvy bezdrôtových klávesníc .....	32
Diaľkové ovládače .....	32
Programovanie diaľkových ovládačov .....	33
Priradenie diaľkového ovládača k ústredni .....	34
Programovanie bezdrôtovej sirény.....	34
Priradenie bezdrôtových sirén .....	34
Prezeranie sily signálu bezdrôtových sirén .....	34
Názvy bezdrôtových sirén.....	34
Zrušenie dohľadu nad tamprom pre bezdrôtové sirény.....	34
Možnosti systému.....	35
Systémové časovače .....	37
Prechod na letný čas.....	37
Voliteľný prechod na letný čas.....	37
Programovanie podsystémov .....	38
Systémové časovače pre podsystémy .....	38
Názvy podsystémov.....	38
Názov objektu .....	38
Názvy zbernicových modulov .....	38
Komunikátor .....	39
Smerovanie správ .....	40
Nastavenie komunikátora .....	40
Nastavenie IP/GPRS .....	41

Komunikačné formáty a identifikačné kódy .....	41
Pevná linka a GSM .....	41
Časovače .....	42
VDMP3.....	42
Testovací prenos .....	42
GSM nastavenia .....	42
Správy ústredne .....	42
Klávesnicové príkazy .....	44
Nastavenia pre softvér WinLoad / BabyWare .....	45
Časovače .....	45
IP nastavenia .....	45
Ostatné nastavenia .....	46
Reset názvov .....	46
Zmazanie správ ústredne .....	47
Reset správ ústredne.....	47
Pamäťová karta .....	47
Verzia ústredne a klávesnice.....	47
Funkčné klávesy .....	47
Zobrazenie porúch.....	48
MG5000 .....	49
MG5050 .....	50
SP5500 .....	51
SP6000 .....	52
SP7000 .....	53
Správy vo formáte Contact ID.....	54
Rýchle užívateľské menu .....	59
Užívateľské kódy – pridanie (zmena) užívateľského kódu.....	59
Oneskorenia.....	59
Dátum a čas.....	59
Komunikácia (WinLoad / BabyWare).....	59
Systémové nastavenia.....	59
Komunikátor.....	60
Testovací prenos .....	60
Auto-armovanie.....	60
Vymazanie stratených ovládačov .....	60

## Montážny kód

Predvolený montážny kód **[0000]** alebo **[000000]**. Tento kód vám umožní vstúpiť do programovacieho režimu, kde môžete naprogramovať všetky možnosti a príkazy ústredne, okrem užívateľských kódov. Pre zmenu kódu zadajte sekciu **[397]**.

## Pomocný kód (predvolene prázdny)

Pomocný kód je podobný montážnemu kódu. Používa sa na programovanie všetkých nastavení ústredne okrem nastavenia komunikácie (sekcia [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910] a [911]), ako aj všetky užívateľské kódy. Pomocný kód môže byť 4 alebo 6miestny. Pre zmenu kódu zadajte sekciu **[398]**.

## Systémový master kód (predvolené 1234 / 123456)

Montážny kód môže byť použitý na naprogramovanie systémového Master kódu. So systémovým Master kódom môže užívateľ ľubovoľným spôsobom armovať. Môže naprogramovať akýkoľvek prístupový kód užívateľa, ale nie vlastnosti užívateľských kódov. Master kód môže byť 4 alebo 6-miestny. Master kód možno meniť, ale nedá sa vymazať. Pre zmenu kódu zadajte sekciu **[399]**.

## Reset ústredne

Vykonaním resetu ústredne obnoví všetky nastavenia ústredne na predvolené hodnoty.

### SP4000

Pre vykonanie resetu SP4000 postupujte nasledovne:

1. Skontrolujte či je montážne uzamknutie vypnuté.
2. Odpojte akumulátor a AC napájanie z ústredne.
3. Odpojte všetky pripojené vodiče zo svoriek PGM1 a Z1.
4. Použite skratovaciu prepajku (drôt) na prepojení svoriek PGM1 a Z1.
5. Pripojte AC napájanie a akumulátor do ústredne. Po pripojení dôjde k nasledujúcemu: 1) LED STATUS bliká, 2) LED STATUS svieti, čo znamená priebeh resetu, 3) LED STATUS bliká, čo znamená dokončenie resetu.
6. Odstráňte prepajku

### Ostatné MG/SP ústredne

Pre vykonanie resetu pre všetky ostatné ústredne postupujte nasledovne:

1. Stlačte a podržte tlačidlo reset na päť sekúnd. LED STATUS začne rýchlo blikáť.
2. Tlačidlo uvoľnite a do dvoch sekúnd stlačte znova.

Ak chcete obnoviť nastavenia ústredne pomocou sekcie programovania vstúpte do sekcie **[950]**.

## Vstup do programovacieho menu

Pre vstup do režimu programovania, postupujte nasledovne:

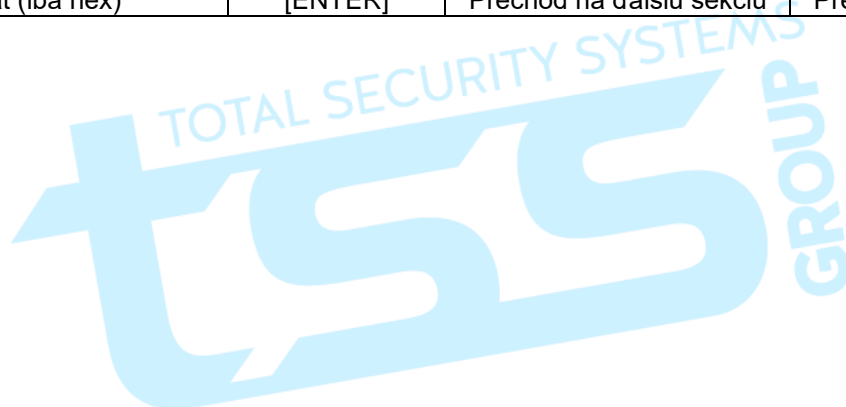
1. Stlačte **ENTER**
2. Zadajte montážny alebo pomocný kód. Po zadaní kódu bude LED ARM a STAY blikáť.
3. Zadajte trojmiestnu sekciu, ktorú chcete programovať. LED ARM a STAY zostane svietiť.
4. Zadajte požadované data.

**Upozornenie: Pre povolenie vstupu do režimu programovania, musia byť všetky zóny odarmované a StayD režim deaktivovaný. Pre deaktiváciu StayD režimu stlačte tlačidlo OFF, zadajte váš master alebo užívateľský kód a stlačte tlačidlo OFF.**

## Zadávanie dát (decimálne a hexadecimálne)

S touto metódou programujeme všetky sekcie s výnimkou sekcií programovania vlastností. Tieto sekcie požadujú zadávanie decimálnych hodnôt od 000 do 255. Ostatné sekcie požadujú zadanie hexadecimálnych hodnôt od 0 po F. Hodnoty zadávané do jednotlivých sekciách sú popísané v programovacom návode k ústredni. Po zadaní poslednej číslice dôjde k uloženiu hodnôt v danej sekcii a ústredňa automaticky preskočí na ďalšiu sekciu. Výnimku tvorí sekcia 001 až 032, po zadaní prvých troch číslic ústredňa automaticky preskočí na programovanie vlastností. Pre programovanie telefónnych čísiel stlačte [ENTER] pre uloženie dát.

Hodnota alebo akcia	Čo stlačiť	Čo sa zobrazuje	
		32-zónová LED	10-zónová LED
Hodnota 0 / nahradí aktuálnu číslicu na 0	[SLEEP]	Vymaže číslicu a zostane v sekcii	Vymaže číslicu a zostane v sekcii
1 až 9	[1] až [9]	Zóna 1 až 9	[1] až [9]
A (iba hex)	[0]	Zóna 10	[0]
B (iba hex)	[OFF]	Zóna 11	[OFF]
C (iba hex)	[BYP]	Zóna 12	[BYP]
D (iba hex)	[MEM]	Zóna 13	[MEM]
E (iba hex)	[TBL]	Zóna 14	[TBL]
F (iba hex)	[⊙]	Zóna 15	[⊙]
Odchod bez uloženia	[CLEAR]	LED ARM a STAY bliká	LED ARM a STAY bliká
Uloženie dát (iba hex)	[ENTER]	Prechod na ďalšiu sekciu	Prechod na ďalšiu sekciu



ZABEZPEČ.TO

## Rýchle montážne menu

### Zóny

Krok	Akcia	Popis
1	[O] + montážny kód	Tlačidlo [O] bliká Blikajúca LED alebo klávesa, zobrazuje zónu, ktorá sa programuje Svietiaca LED alebo klávesa, zobrazuje zóny, ktoré sú naprogramované
2	Číslo zóny	Vložte číslo zóny 01 až 32
3	Pridanie / vymazanie zóny	Bezdrôtová zóna: otvorte a zavrite kryt, alebo stlačte TAMPER Drôtová zóna: stlačte tlačidlo [ENTER]
4	Typ zóny	Pozri: Definícia zóny (typ zóny)
5	Priradenie do podsystému (1 a/alebo 2 + [ENTER])	Zónu je možné priradiť do podsystému 1 a/alebo 2 a potom stlačte tlačidlo [ENTER], (predvolené = všetky zóny v podsystéme 1)

Poznámka: Pre vymazanie zóny, podržte tlačidlo [SLEEP] na 3 sekundy.

### Oneskorenia

Krok	Akcia	Popis
1	[O] + montážny kód	Tlačidlo [O] bliká
2	[TBL]	
3	1 = príchodové oneskorenie 1 2 = príchodové oneskorenie 2 3 = odchodové oneskorenie 4 = Čas poplachu	Predvolené: 045 sek. Predvolené: 045 sek. Predvolené: 060 sek. Predvolené: 004 min.
4	000 až 255	Príchodové / odchodové oneskorenie v sekundách Čas poplachu v minútach

### Čas a dátum

Krok	Akcia	Popis
1	[O] + montážny kód	Tlačidlo [O] bliká
2	[TBL] + 5	
3	Čas (HH:MM)	Ak je HH 13 alebo viac, ústredňa preskočí na krok 5.
4	Formát času	1 = 24 hod. formát, 2 = AM, 3 = PM
5	Dátum (RRRR/MM/DD)	Vložte rok/mesiac/deň

Poznámka: Pre SP4000 je formát času iba 24 hodinový.

### Testovací režim (test chôdzou)

Krok	Akcia	Popis
1	[O] + montážny kód	Tlačidlo [O] bliká
2	[TBL]	
3	6	Aktivovanie / deaktivovanie testovacieho režimu

### Montážny a pomocný kód

Krok	Akcia	Popis
1	[O] + montážny kód	Tlačidlo [O] bliká
2	[TBL]	
3	7 montážny kód 8 pomocný kód	
4	Kód	Zadajte nový kód (4 alebo 6-miestny)
5	Potvrdiť kód	Ešte raz zadajte nový kód

Poznámka: Pre vymazanie kódu podržte tlačidlo [SLEEP] na 3 sekundy.

## WinLoad/Babyware

Krok	Akcia	Popis
1	[0] + montážny kód	Tlačidlo [0] bliká
2	[TBL]	
3	9	
4	Telefónne číslo + [ENTER]	Zadajte tel. číslo na PC (max. 32 znakov), po zadaní posledného znaku stlačte [ENTER]
5	Heslo ústredne	Zadajte 4 znaky pre heslo ústredne
6	Heslo PC	Zadajte 4 znaky pre heslo PC

Poznámka: Pre vymazanie tel. čísla, hesla ústredne a hesla PC podržte tlačidlo [SLEEP] na 3 sekundy.

## Hlásenie

Krok	Akcia	Popis
1	[0] + montážny kód	Tlačidlo [0] bliká
2	[MEM]	
3	1	
4	1. tel. číslo na PCO + [ENTER]	Zadajte tel. číslo na PCO (max. 32 znakov), po zadaní posledného znaku stlačte [ENTER]
5	Identifikačný kód podsystém1	Zadajte 4 znaky
6	1 CID 2 SIA	SIA nie je podporované pre GPRS/IP
7	Identifikačný kód podsystém2	Zadajte 4 znaky

Poznámka: Pre vymazanie tel. čísla, identifikačného kódu podržte tlačidlo [SLEEP] na 3 sekundy.

## Komunikátor

Krok	Akcia	Popis
1	[0] + montážny kód	Tlačidlo [0] bliká
2	[MEM]	
3	2 = záložné číslo 3 = hlasové tel. číslo 1 4 = hlasové tel. číslo 2 5 = hlasové tel. číslo 3 6 = hlasové tel. číslo 4 7 = hlasové tel. číslo 5 8 = Pager tel. číslo	
4	Hlasové tel. číslo + [ENTER]	Zadajte hlasové tel. číslo (max. 32 znakov), po zadaní posledného znaku stlačte [ENTER]
5	Pager správa + [ENTER]	Tento krok sa zadáva iba, ak je zadané Pager tel. číslo

Poznámka: Pre vymazanie tel. čísla, Pager správy podržte tlačidlo [SLEEP] na 3 sekundy.

## Zrušenie komunikácie

Krok	Akcia	Popis
1	[0] + montážny kód	Tlačidlo [0] bliká
2	[MEM]	
3	9	Zruší všetku komunikáciu so softvérom (WinLoad, BabyWare) a GSM

## Konfigurácia čísiel klávesnicových zón

Krok	Akcia	Popis
1	[ENTER] + montážny kód	ARM a STAY bliká
2	Stlačte a podržte [0] na 3 sekundy	ARM a STAY svieti
3	Číslo zóny + [ENTER]	K35, K32, K32LCD, K32LX = dvojmiestne číslo 01 až 32 K636, K10 = jednomiestne číslo 1 až 0 (10)

Poznámka: Pre vymazanie klávesnicovej zóny stlačte [CLEAR], a potom [ENTER].



## PGM výstupy

Krok	Akcia	Popis
1	[O] + montážny kód	Tlačidlo [O] bliká
2	[BYP]	
3	Číslo PGM výstupu	Dvojmiestne číslo: 01 až 16
4	Pridanie / vymazanie PGM	Bezdrôtový PGM: otvorte a zavrite kryt, alebo stlačte TAMPER Drôtový PGM: stlačte tlačidlo [ENTER]
5	Typ PGM	1 = sleduje tlačidlo O alebo • 2 = sleduje tlačidlo → alebo ; 3 = sleduje zónu 4 = sleduje poplach 5 = sleduje BELL 6 = sleduje armovanie 7 = sleduje STAY armovanie 8 = sleduje SLEEP armovanie
6	Ak je PGM typu 1,2,3 alebo 4 deaktivácia PGM	1 = udalosťou 2 = 1 sekunda 3 = 5 sekúnd 4 = 15 sekúnd 5 = 30 sekúnd 6 = 1 minúta 7 = 5 minút 8 = 15 minút 9 = 30 minút
	Ak je PGM typu 5 prejde na najbližší voľný výstup	
	Ak je PGM typu 6,7 alebo 8 zadajte 1 a/alebo 2 pre priradenie do podsystému + [ENTER]	Ak je systém rozdelený, vyberte podsystém 1 a/alebo 2, stlačením [ENTER] prejde na najbližší voľný výstup
7	Ak je PGM typu 1 alebo 2, zadajte číslo diaľkového ovládača	01 až 32 (00 = všetky diaľkové ovládače), prejde na najbližší voľný výstup
	Ak je PGM typu 3, zadajte číslo zóny	01 až 32 (00 = všetky zóny), prejde na najbližší voľný výstup
	Ak je PGM typu 4, zadajte 1 a/alebo 2 pre pridanenie do podsystému + [ENTER]	Ak je systém rozdelený, vyberte podsystém 1 a/alebo 2, stlačením [ENTER] prejde na najbližší voľný výstup

Poznámka: Pre vymazanie PGM výstupu, podržte tlačidlo [SLEEP] na 3 sekundy.

## Prehľad systému

### Zbernicové moduly (klávesnice...)

Sériové číslo (nálepka)	Popis	Vstupný bod cesty:	Ďalšia zóna cesty:	Ďalšia zóna cesty:	Ďalšia zóna cesty:
Zbernicový modul 1					
Zbernicový modul 2					
Zbernicový modul 3					
Zbernicový modul 4					
Zbernicový modul 5					
Zbernicový modul 6					
Zbernicový modul 7					
Zbernicový modul 8					
Zbernicový modul 9					
Zbernicový modul 10					
Zbernicový modul 11					
Zbernicový modul 12					
Zbernicový modul 13					
Zbernicový modul 14					
Zbernicový modul 15					

Poznámka: Cesty sú použité len vtedy, ak je StayD povolený.

## Bezdrôtové klávesnice

Sériové číslo (nálepka)	Popis	Vstupný bod cesty:	Ďalšia zóna cesty:	Ďalšia zóna cesty:	Ďalšia zóna cesty:
Bezdrôtová klávesnica 1					
Bezdrôtová klávesnica 2					
Bezdrôtová klávesnica 3					
Bezdrôtová klávesnica 4					
Bezdrôtová klávesnica 5					
Bezdrôtová klávesnica 6					
Bezdrôtová klávesnica 7					
Bezdrôtová klávesnica 8					

Poznámka: Pri zmazení bezdrôtovej klávesnice (K32RF / K37) zo systému, zodpovedajúce cesta zóny budú tiež odstránené.

## Bezdrôtové sirény

Sériové číslo (nálepka)	Popis	Sériové číslo (nálepka)	Popis
Bezdrôtová siréna 1		Bezdrôtová siréna 3	
Bezdrôtová siréna 2		Bezdrôtová siréna 4	

## PGM výstupy

Sériové číslo (nálepka)	Popis	Sériové číslo (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	

## Bezdrôtový opakovač

Sériové číslo (nálepka)	Popis	Sériové číslo (nálepka)	Popis
Bezdrôtový opakovač 1		Bezdrôtový opakovač 2	

## Zóny

SN (nálepka)	Číslo zóny	Popis (typ zóny)	Armovanie Stay Sleep Bežné	SN (nálepka)	Číslo zóny	Popis (typ zóny)	Armovanie Stay Sleep Bežné
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"/>

SN (nálepka)	Číslo zóny	Popis (typ zóny)	Armovanie Stay Sleep Bežné	SN (nálepka)	Číslo zóny	Popis (typ zóny)	Armovanie Stay Sleep Bežné
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"/>

## Organizácia zón

### MG séria

Pri rozširovaní zón pomocou ZX8, môžete použiť až 3 ZX8 moduly do systému. Musia byť od seba rozlíšené pomocou skratovacej prepojky (jumperu) +1, +9 a +17.

Tabuľka 3: organizácia zón pre ústredne MG

\*ATZ = zdvojenie zón

MG5000 (bez ATZ)			MG5000 (s ATZ)			MG5050 (bez ATZ)			MG5050 (s ATZ)				
Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis		
Panel	1	Panel vstup 1	Panel	1	Panel vstup 1A	Panel	1	Panel vstup 1	Panel	1	Panel vstup 1A		
	2	Panel vstup 2		2	Panel vstup 2A		2	Panel vstup 2		2	Panel vstup 2A		
ZX8 Jumper Panel +1	3	Vstup 1		3	Panel vstup 1B		3	Panel vstup 3		3	Panel vstup 3A	3	Panel vstup 3A
	4	Vstup 2		4	Panel vstup 2B		4	Panel vstup 4		4	Panel vstup 4A	4	Panel vstup 4A
	5	Vstup 3	ZX8 Jumper Panel +1	5	Vstup 1	5	Panel vstup 5	Panel	5	Panel vstup 5A			
	6	Vstup 4		6	Vstup 2	6	Vstup 1		6	Panel vstup 1B			
	7	Vstup 5		7	Vstup 3	7	Vstup 2		7	Panel vstup 2B			
	8	Vstup 6		8	Vstup 4	8	Vstup 3		8	Panel vstup 3B			
	9	Vstup 7		9	Vstup 5	9	Vstup 4		9	Panel vstup 4B			
	10	Vstup 8		10	Vstup 6	10	Vstup 5		10	Panel vstup 5B			
ZX8 Jumper Panel +9	11	Vstup 1		11	Vstup 7	11	Vstup 6		ZX8 Jumper Panel +1	11	Vstup 1		
	12	Vstup 2		12	Vstup 8	12	Vstup 7			12	Vstup 2		
	13	Vstup 3	ZX8 Jumper Panel +9	13	Vstup 1	13	Vstup 8	13		Vstup 3			
	14	Vstup 4		14	Vstup 2	14	Vstup 1	14		Vstup 4			
	15	Vstup 5		15	Vstup 3	15	Vstup 2	15		Vstup 5			
	16	Vstup 6		16	Vstup 4	16	Vstup 3	16		Vstup 6			
17	Vstup 7	17		Vstup 5	17	Vstup 4	17	Vstup 7					
18	Vstup 8	18		Vstup 6	18	Vstup 5	18	Vstup 8					
ZX8 Jumper Panel +17	19	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +17	19	Vstup 7	ZX8 Jumper Panel +9	19	Vstup 6	ZX8 Jumper Panel +17	19	Vstup 1		
	20	Vstup 2		20	Vstup 8		20	Vstup 7		20	Vstup 2		
	21	Vstup 3		21	Vstup 1		21	Vstup 8		21	Vstup 3		
	22	Vstup 4		22	Vstup 2		22	Vstup 1		22	Vstup 4		
	23	Vstup 5		23	Vstup 3		23	Vstup 2		23	Vstup 5		
	24	Vstup 6		24	Vstup 4		24	Vstup 3		24	Vstup 6		
-	25	Vstup 7	-	25	Vstup 5	ZX8 Jumper Panel +17	25	Vstup 4	ZX8 Jumper Panel +17	25	Vstup 7		
	26	Vstup 8		26	Vstup 6		26	Vstup 5		26	Vstup 8		
	27			27	Vstup 7		27	Vstup 6		27	Vstup 1		
	28			28	Vstup 8		28	Vstup 7		28	Vstup 2		
	29			29			29	Vstup 8		29	Vstup 3		
	30			30			30			30	Vstup 4		
	31			31			31			31	Vstup 5		
	32			32			32			32	Vstup 6		

Poznámka: Ak dôjde priradeniu bezdrôtovej zóny na zónu drôtovú, bude zóna drôtová nahradená bezdrôtovou zónou.

## SP séria

Pri rozširovaní zón pomocou ZX8, môžete použiť až 3 ZX8 moduly do systému. Musia byť od seba rozlíšené pomocou skratovacej prepojky (jumperu) +1, +9 a +17.

Tabuľka 4: organizácia zón pre ústredne SP

SP4000 (bez ATZ)			SP4000 (s ATZ)			SP5500 (bez ATZ)			SP5500 (s ATZ)		
Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis
Panel	1	Panel vstup 1	Panel	1	Panel vstup 1A	Panel	1	Panel vstup 1	Panel	1	Panel vstup 1A
	2	Panel vstup 2		2	Panel vstup 2A		2	Panel vstup 2		2	Panel vstup 2A
	3	Panel vstup 3		3	Panel vstup 3A		3	Panel vstup 3		3	Panel vstup 3A
	4	Panel vstup 4		4	Panel vstup 4A		4	Panel vstup 4		4	Panel vstup 4A
ZX8 Jumper Panel +1	5	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +1	5	Panel vstup 1B	ZX8 Jumper Panel +1	5	Panel vstup 5	ZX8 Jumper Panel +1	5	Panel vstup 5A
	6	Vstup 2		6	Panel vstup 2B		6	Vstup 1		6	Panel vstup 1B
	7	Vstup 3		7	Panel vstup 3B		7	Vstup 2		7	Panel vstup 2B
	8	Vstup 4		8	Panel vstup 4B		8	Vstup 3		8	Panel vstup 3B
	9	Vstup 5		9	Vstup 1		9	Vstup 4		9	Panel vstup 4B
	10	Vstup 6		10	Vstup 2		10	Vstup 5		10	Panel vstup 5B
	11	Vstup 7		11	Vstup 3		11	Vstup 6		11	Vstup 1
	12	Vstup 8		12	Vstup 4		12	Vstup 7		12	Vstup 2
ZX8 Jumper Panel +9	13	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +9	13	Vstup 5	ZX8 Jumper Panel +9	13	Vstup 8	ZX8 Jumper Panel +1	13	Vstup 3
	14	Vstup 2		14	Vstup 6		14	Vstup 1		14	Vstup 4
	15	Vstup 3		15	Vstup 7		15	Vstup 2		15	Vstup 5
	16	Vstup 4		16	Vstup 8		16	Vstup 3		16	Vstup 6
	17	Vstup 5		17	Vstup 1		17	Vstup 4		17	Vstup 7
	18	Vstup 6		18	Vstup 2		18	Vstup 5		18	Vstup 8
	19	Vstup 7		19	Vstup 3		19	Vstup 6		19	Vstup 1
	20	Vstup 8		20	Vstup 4		20	Vstup 7		20	Vstup 2
ZX8 Jumper Panel +17	21	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +9	21	Vstup 5	ZX8 Jumper Panel +17	21	Vstup 8	ZX8 Jumper Panel +9	21	Vstup 3
	22	Vstup 2		22	Vstup 6		22	Vstup 1		22	Vstup 4
	23	Vstup 3		23	Vstup 7		23	Vstup 2		23	Vstup 5
	24	Vstup 4		24	Vstup 8		24	Vstup 3		24	Vstup 6
	25	Vstup 5		25	Vstup 1		25	Vstup 4		25	Vstup 7
	26	Vstup 6		26	Vstup 2		26	Vstup 5		26	Vstup 8
	27	Vstup 7		27	Vstup 3		27	Vstup 6		27	Vstup 1
	28	Vstup 8		28	Vstup 4		28	Vstup 7		28	Vstup 2
-		ZX8 Jumper Panel +17	29	Vstup 5	-	29	Vstup 8	ZX8 Jumper Panel +17	29	Vstup 3	
30			30	Vstup 6		30			30	Vstup 4	
31			31	Vstup 7		31			31	Vstup 5	
32			32	Vstup 8		32			32	Vstup 6	

SP6000 (bez ATZ)			SP6000 (s ATZ)			SP7000 (bez ATZ)			SP7000 (s ATZ)		
Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis	Typ	Zóna	Popis
Panel	1	Panel vstup 1	Panel	1	Panel vstup 1A	Panel	1	Panel vstup 1	Panel	1	Panel vstup 1A
	2	Panel vstup 2		2	Panel vstup 2A		2	Panel vstup 2		2	Panel vstup 2A
	3	Panel vstup 3		3	Panel vstup 3A		3	Panel vstup 3		3	Panel vstup 3A
	4	Panel vstup 4		4	Panel vstup 4A		4	Panel vstup 4		4	Panel vstup 4A
	5	Panel vstup 5		5	Panel vstup 5A		5	Panel vstup 5		5	Panel vstup 5A
	6	Panel vstup 6		6	Panel vstup 6A		6	Panel vstup 6		6	Panel vstup 6A
	7	Panel vstup 7		7	Panel vstup 7A		7	Panel vstup 7		7	Panel vstup 7A
	8	Panel vstup 8		8	Panel vstup 8A		8	Panel vstup 8		8	Panel vstup 8A
ZX8 Jumper Panel +1	9	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +1	9	Panel vstup 1B	ZX8 Jumper Panel +1	9	Panel vstup 9	Panel	9	Panel vstup 9A
	10	Vstup 2		10	Panel vstup 2B		10	Panel vstup 10		10	Panel vstup 10A
	11	Vstup 3		11	Panel vstup 3B		11	Panel vstup 11		11	Panel vstup 11A
	12	Vstup 4		12	Panel vstup 4B		12	Panel vstup 12		12	Panel vstup 12A
	13	Vstup 5		13	Panel vstup 5B		13	Panel vstup 13		13	Panel vstup 13A
	14	Vstup 6		14	Panel vstup 6B		14	Panel vstup 14		14	Panel vstup 14A
	15	Vstup 7		15	Panel vstup 7B		15	Panel vstup 15		15	Panel vstup 15A
	16	Vstup 8		16	Panel vstup 8B		16	Panel vstup 16		16	Panel vstup 16A
ZX8 Jumper Panel +9	17	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +1	17	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +1	17	Vstup 1	Panel	17	Panel vstup 1B
	18	Vstup 2		18	Vstup 2		18	Vstup 2		18	Panel vstup 2B
	19	Vstup 3		19	Vstup 3		19	Vstup 3		19	Panel vstup 3B
	20	Vstup 4		20	Vstup 4		20	Vstup 4		20	Panel vstup 4B
	21	Vstup 5		21	Vstup 5		21	Vstup 5		21	Panel vstup 5B
	22	Vstup 6		22	Vstup 6		22	Vstup 6		22	Panel vstup 6B
	23	Vstup 7		23	Vstup 7		23	Vstup 7		23	Panel vstup 7B
	24	Vstup 8		24	Vstup 8		24	Vstup 8		24	Panel vstup 8B
ZX8 Jumper Panel +17	25	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +9	25	Vstup 1	ZX8 Jumper Panel +9	25	Vstup 1	Panel	25	Panel vstup 9B
	26	Vstup 2		26	Vstup 2		26	Vstup 2		26	Panel vstup 10B
	27	Vstup 3		27	Vstup 3		27	Vstup 3		27	Panel vstup 11B
	28	Vstup 4		28	Vstup 4		28	Vstup 4		28	Panel vstup 12B
	29	Vstup 5		29	Vstup 5		29	Vstup 5		29	Panel vstup 13B
	30	Vstup 6		30	Vstup 6		30	Vstup 6		30	Panel vstup 14B
	31	Vstup 7		31	Vstup 7		31	Vstup 7		31	Panel vstup 15B
	32	Vstup 8		32	Vstup 8		32	Vstup 8		32	Panel vstup 16B

## QM Definícia zón (typ zóny)

Pre nastavenie zón na ústredni:

1. Stlačte tlačidlo **ENTER** a zadajte váš montážny alebo pomocný kód. Po zadaní kódu bude LED ARM a STAY blikať.
2. Zadajte trojmiestne číslo zóny, ktorú chcete programovať (001 až 032). LED ARM a STAY zostane svietiť.
3. Zadajte definíciu zóny viď tabuľka 5.
4. Zónu priradte do pod systému podľa tabuľky 6. V predvolenom nastavení sú všetky zóny priradené po pod systému 1.
5. Vyberte alebo zrušte výber vlastností zóny, pomocou tlačidiel 1 až 8 (viď tabuľka 7 a 8).
6. Stlačte tlačidlo **ENTER** pre uloženie a prechod na ďalšiu zónu.
7. Opakujte kroky 3-6 pre všetky zostávajúce zóny.

Tabuľka 5: Definícia zón

Vložená hodnota	Popis	Armovanie		
		Stay	Sleep	Bežné
00	Vypnutá	-	-	-
01	Oneskorená 1	-	-	-
02	Oneskorená 2	-	-	-
03	Oneskorená 1, bežné	Nezaarm.	Nezaarm.	Oneskor. 1
04	Oneskorená 2, bežné	Nezaarm.	Nezaarm.	Oneskor. 2
05	Následná	Následná*	Následná*	Následná
06	Následná, Sleep/bežné	Nezaarm.	Následná*	Následná
07	Následná, bežné	Nezaarm.	Nezaarm.	Následná
08	Okamžitá	Okamžitá*	Okamžitá*	Okamžitá
09	Okamžitá, Sleep/bežné	Nezaarm.	Okamžitá*	Okamžitá
10	Okamžitá, bežné	Nezaarm.	Nezaarm.	Okamžitá
11	Požiarne †	-	-	-
12	Oneskorená požiarne †	-	-	-
13	Požiarne tiché †	-	-	-
14	Oneskor. požiarne tiché †	-	-	-
15	24-hodinová-bzučiak	-	-	-
16	24-hodinová	-	-	-
17	24-hodinová-prepad	-	-	-
18	24-hodinová-plyn	-	-	-
19	24-hodinová-teplo	-	-	-
20	24-hodinová-voda	-	-	-
21	24-hodinová-mráz	-	-	-
22	24-hodinová-panik1 #	-	-	-
23	Následná bez predpoplachu	-	-	-
24	Okamžitá bez predpoplachu	-	-	-
25	Stavový armovací vstup**	-	-	-
26	Impulzný armovací vstup**	-	-	-
33	Okamžitá bez predpoplachu Stay/Sleep	Okamžitá	Okamžitá	Nezaarm.
34	Okamžitá bez predpoplachu Sleep	Nezaarm.	Okamžitá	Nezaarm.
35	Oneskorená 1 Stay/bežné – okamžitá Sleep	Oneskor. 1	Okamžitá	Oneskor. 1
36	Oneskorená 1 bežné – okamžitá Stay/Sleep	Okamžitá	Okamžitá	Oneskor. 1

\* Zóna bude s predpoplachom v sekcii [720], (predvolené 15 sekúnd / 0 = okamžitá)

\*\* Platí iba pre drôtové zóny na doske ústredne

# Tento poplach bude nasledovať možnosť panik poplachu 1 (sekcia [702], voľba 1.

† ZX8 moduly nepodporujú požiarne zóny. SP4000/SP5500 nepodporuje dvojvodičové zapojenie požiarnej zón. Sekcia [706] voľba 3, musí byť povolená pre štvorvodičové zapojenie.

Tabuľka 6: Priradenie do pod systému

Vložená hodnota	Popis
1	Priradenie do pod systému 1
2	Priradenie do pod systému 2
3	Priradenie do oboch pod systémov

Tabuľka 7: Vlastnosti zóny

Vložená hodnota	Popis	
1	Automatické odpojenie zóny	
2	Premostiteľná	
3	Dohľad na bezdrôtovou zónou	
6	Inteligentná	
7	Zóna s oneskorením odoslania správy o poplachu	
8	Nútená	
Vložená hodnota	Typ poplachu	
4	5	
OFF	OFF	Hlasitý poplach
OFF	ON	Prerušovaný poplach
ON	OFF	Tichý poplach
ON	ON	Iba hlásenie

Tabuľka 8: Vlastnosti armovacích vstupov

Vložená hodnota	Popis
1	-
2	-
3	-
4	OFF = Odarmovanie, ON = Iba odarmovanie STAY/SLEEP
5	OFF = arm/odarm ON = Iba armovanie
6	ON = STAY arm
7	ON = SLEEP arm
8	-



## Programovanie zón

Sekcia	Zóna	Popis (viď tabuľku 3 a 4)	Definícia zóny (typ zóny)	Podsystem	Vlastnosti zóny
[001]	1		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[002]	2		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[003]	3		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[004]	4		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[005]	5		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[006]	6		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[007]	7		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[008]	8		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[009]	9		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[010]	10		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[011]	11		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[012]	12		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[013]	13		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[014]	14		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[015]	15		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[016]	16		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[017]	17		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[018]	18		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[019]	19		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[020]	20		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[021]	21		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[022]	22		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[023]	23		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[024]	24		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[025]	25		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[026]	26		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[027]	27		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[028]	28		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[029]	29		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[030]	30		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[031]	31		/		1 2 3 4 5 6 7 8
[032]	32		/		1 2 3 4 5 6 7 8

## Reakčný čas zóny

### MG séria

Sekcia	Zóna	MG5000	MG5050	Data
[041]	1	Z1	Z1	(000 až 255) x 10 msec
[042]	2	Z2	Z2	(000 až 255) x 10 msec
[043]	3	Z1 ATZ	Z3	(000 až 255) x 10 msec
[044]	4	Z2 ATZ	Z4	(000 až 255) x 10 msec
[045]	5		Z5	(000 až 255) x 10 msec
[046]	6		Z1 ATZ	(000 až 255) x 10 msec
[047]	7		Z2 ATZ	(000 až 255) x 10 msec
[048]	8		Z3 ATZ	(000 až 255) x 10 msec
[049]	9		Z4 ATZ	(000 až 255) x 10 msec
[050]	10		Z5 ATZ	(000 až 255) x 10 msec
[051]	11			(000 až 255) x 10 msec
[052]	12			(000 až 255) x 10 msec
[053]	13			(000 až 255) x 10 msec
[054]	14			(000 až 255) x 10 msec
[055]	15			(000 až 255) x 10 msec
[056]	16			(000 až 255) x 10 msec

## SP séria

Sekcia	Zóna	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000*		Data
[041]	1	Z1	Z1	Z1	Z1	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[042]	2	Z2	Z2	Z2	Z2	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[043]	3	Z3	Z3	Z3	Z3	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[044]	4	Z4	Z4	Z4	Z4	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[045]	5	Z1 ATZ	Z5	Z5	Z5	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[046]	6	Z2 ATZ	Z1 ATZ	Z6	Z6	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[047]	7	Z3 ATZ	Z2 ATZ	Z7	Z7	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[048]	8	Z4 ATZ	Z3 ATZ	Z8	Z8	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[049]	9		Z4 ATZ	Z1 ATZ	Z9	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[050]	10		Z5 ATZ	Z2 ATZ	Z10	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[051]	11			Z3 ATZ	Z11	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[052]	12			Z4 ATZ	Z12	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[053]	13			Z5 ATZ	Z13	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[054]	14			Z6 ATZ	Z14	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[055]	15			Z7 ATZ	Z15	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms
[056]	16			Z8 ATZ	Z16	___/___/___	(000 až 255) x 10 ms

\*Pre zóny 17-32 zóny ústredne SP7000 je reakčný čas zóny napevno nastavený na 600 ms.

## Programovanie bezdrôtových zón

Sekcia	Zóna	Sériové číslo	Sekcia	Zóna	Sériové číslo	Sekcia	Zóna	Sériové číslo
[061]	1	___/___/___/___/___	[072]	12	___/___/___/___/___	[083]	23	___/___/___/___/___
[062]	2	___/___/___/___/___	[073]	13	___/___/___/___/___	[084]	24	___/___/___/___/___
[063]	3	___/___/___/___/___	[074]	14	___/___/___/___/___	[085]	25	___/___/___/___/___
[064]	4	___/___/___/___/___	[075]	15	___/___/___/___/___	[086]	26	___/___/___/___/___
[065]	5	___/___/___/___/___	[076]	16	___/___/___/___/___	[087]	27	___/___/___/___/___
[066]	6	___/___/___/___/___	[077]	17	___/___/___/___/___	[088]	28	___/___/___/___/___
[067]	7	___/___/___/___/___	[078]	18	___/___/___/___/___	[089]	29	___/___/___/___/___
[068]	8	___/___/___/___/___	[079]	19	___/___/___/___/___	[090]	30	___/___/___/___/___
[069]	9	___/___/___/___/___	[080]	20	___/___/___/___/___	[091]	31	___/___/___/___/___
[070]	10	___/___/___/___/___	[081]	21	___/___/___/___/___	[092]	32	___/___/___/___/___
[071]	11	___/___/___/___/___	[082]	22	___/___/___/___/___			

POZNÁMKA: Pri priradovaní bezdrôtových zón, zadajte sériové číslo alebo stlačte TAMPER / naučiť. Ak chcete vymazať sériové číslo, zadajte 000000.

## Prezeranie sily signálu bezdrôtových vysieláčov

Silu signálu bezdrôtových vysieláčov môžete overiť na sekcii [101] až [132]. Každá sekcia predstavuje jeden bezdrôtový vysieláč a umožňuje prezeranie sily signálu z tohto vysieláča. Napríklad sekcia [101] je pre zónu 1 a sekcia [132] je pre zónu 32. Pre zistenie sily signálu postupujte nasledovne:

1. Zadajte požadovanú sekciu [ČÍSLO SEKcie] ([101] až [132]).
2. Stlačte tamper na vysieláči, alebo narušte príslušnú zónu.

Sila signálu SSI	8 až 10 / 3 pípnutia = veľmi dobrá	5 až 7 / 2 pípnutia = dostatočná	1 až 4 / 1 pípnutie = nízka (zmeňte umiestnenie)
------------------	------------------------------------	----------------------------------	--



## QM PGM výstupy

Skupina udalostí	Popis	Podskupina udalostí	Popis		
00	Zóna OK	01 až 32	Číslo zóny		
01	Zóna otvorená	99	Ľubovoľná zóna		
02	Stav podsystemu	00 až 01	Nepoužité		
		02	Tichý poplach		
		03	Poplach bzučiak		
		04	Poplach súvislý		
		05	Poplach prerušovaný		
		06	Poplach strobe		
		07	Poplach ukončený		
		08	Húknutie zapnuté		
		09	Húknutie vypnuté		
		10	Uzemňovací impulz		
		11	Odarmovanie podsystemu		
		12	Zaarmovanie podsystemu		
		13	Príchodové oneskorenie		
		14	Odchodové oneskorenie		
		15	Predpoplach		
		16	Potvrdenie hlásenia		
		99	Ľubovoľná udalosť		
		03	Stav BELL (sirény)	00	BELL (siréna) vypnutá
				01	BELL (siréna) zapnutá
02	Húknutie sirény pri odarmovaní				
03	Húknutie sirény pri zaarmovaní				
99	Ľubovoľná udalosť				
06	Nehlásená udalosť na PCO	00	Porucha telefónnej linky		
		01	[ENTER]+[CLEAR] alebo [O] na 3 s. (podsys.1)		
		02	-		
		03	Zaarmovanie v STAY režime		
		04	Zaarmovanie v SLEEP režime		
		05	Nútené zaarmovanie		
		06	Bežné armovanie, ak je zaarmované v STAY režime		
		07	Zlyhanie komunikácie s PC (podsystem 1)		
		08	Zatlačené tlačidlá [1] + [2] (podsystem 1)		
		09	Zatlačené tlačidlá [4] + [5] (podsystem 1)		
		10	Zatlačené tlačidlá [7] + [8] (podsystem 1)		
		11	Zatlačené tlačidlá [2] + [3] (podsystem 1)		
		12	Zatlačené tlačidlá [5] + [6] (podsystem 1)		
		13	Zatlačené tlačidlá [8] + [9] (podsystem 1)		
		14	Tamper vyhlasuje poplach		
		15	Poplach pri strate dohľadu vysielača		
		16	-		
		17	-		
		18	-		
		19	-		
		20	Bežné armovanie, ak je zaarmované s SLEEP režime		
		21	-		
		22	Chýba SIM karta		
		23	StayD aktívovaný		
		24	StayD deaktivovaný		
		25	Stav prihlásenia cez IP		
26	Stav prihlásenia cez GPRS				

Skupina udalostí	Popis	Podskupina udalostí	Popis
06	Nehlásená udalosť na PCO	27	-
		28	-
		29	-
		30	-
		99	Ľubovoľná udalosť
08	Aktivácia PGM z DO tlačidlo [B]	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
09	Aktivácia PGM z DO tlačidlo [C]	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
10	Aktivácia PGM z DO tlačidlo [D]	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
11	Aktivácia PGM z DO tlačidlo [E]	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
12	Studený štart bezdrôtovej zóny	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
13	Studený štart bezdrôtového modulu (podsystem 1)	01 až 16	Bezdrôtový PGM (2WPGM)
		17 až 18	Bezdrôtový opakovač
		19 až 26	Bezdrôtová klávesnica
		27 až 30	Bezdrôtová siréna
		99	Ľubovoľný modul
14	Zóna premostená	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
15	Aktivácia PGM kódom (podsystem 1)	01 až 32	Číslo užívateľského kódu
		99	Ľubovoľný užívateľský kód
16	Údržba bezdrôtového dymového snímača	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
17	Oneskorenie hlásenia o poplachu	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
18	Sila signálu nízka 1 (podsystem 1)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
19	Sila signálu nízka 2 (podsystem 1)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
20	Sila signálu nízka 3 (podsystem 1)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
21	Sila signálu nízka 4 (podsystem 1)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
22	Aktivácia PGM z DO tlačidlo [5]	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
23	Aktivácia PGM z DO tlačidlo [6]	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
24	Oneskorenie požiarneho poplachu	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
25	-	-	-
26	Vstup z programu	00	Neplatné ID
		01	Priame spojenie z PC
		02	Spojenie cez IP modul
		03	Spojenie cez PCS modul (GSM/GPRS)
		04	Spojenie cez modem
		09	IP priamo
		10	VDMP3 priamo
		11	VDMP3 cez GSM
		12	Vzdialený prístup
		13	SMS cez GSM modul
27	Zbernica modulu udalostí	99	Ľubovoľná udalosť
		00	Pridanie zbernicového modulu
		01	Zrušenie zbernicového modulu

Skupina udalostí	Popis	Podskupina udalostí	Popis
27	Zbernica modulu udalostí	02	Zlyhanie komunikácie s dvoj-cestným RF modulom
		03	Obnova komunikácie s dvoj-cestným RF modulom
28	StayD – potvrdenie prechodu	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
29	Armovanie (užívateľským kódom)	01 až 32	Číslo užívateľského kódu
		99	Ľubovoľný užívateľský kód
30	Armovanie (špeciálne)	00	Autoarmovanie (v čase/bez pohybu)
		01	Nezaarmované v danom čase
		02	Armovanie bez pohybu
		03	Čiastočné zaarmovanie
		04	Armovanie jedným tlačidlom
		05	Armovanie z programu
		06	Armovanie armovacím vstupom
		99	Ľubovoľná udalosť
31	Odarmovanie (užívateľským kódom)	01 až 32	Číslo užívateľského kódu
		99	Ľubovoľný užívateľský kód
32	Odarmovanie (po poplachu užívateľským kódom)	01 až 32	Číslo užívateľského kódu
		99	Ľubovoľný užívateľský kód
33	Zrušenie poplachu (užívateľským kódom)	01 až 32	Číslo užívateľského kódu
		99	Ľubovoľný užívateľský kód
34	Odarmovanie (špeciálne)	00	Autoarmovanie zrušené (v čase/bez pohybu)
		01	Odarmovanie z programu
		02	Odarmovanie po poplachu z programu
		03	Zrušenie poplachu z programu
		04	Prvá pomoc zrušená
		05	Odarmovanie armovacím vstupom
		06	Odarmovanie po poplachu armovacím vstupom
		07	Zrušenie poplachu armovacím vstupom
99	Ľubovoľná udalosť		
35	Zóna premostená	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
36	Poplach (zóna v poplachu)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
37	Poplach (požiarny poplach)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
38	Poplach (obnova zóny po poplachu)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
39	Poplach (obnova po požiarnom poplachu)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
40	Poplach (špeciálny)	00	Panik poplach 1
		01	Panik poplach 2
		02	Panik poplach 3
		03	Oneskorenie po zaarmovaní
		04	Automatické odpojenie zóny
		05	Nátlakový poplach
		06	Klávesnica uzamknutá (podsystem1)
		99	Ľubovoľná udalosť
41	Zóna (automatické odpojenie zóny)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
42	Zóna (tamper zóny)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
43	Zóna (obnova tampra zóny)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna

Skupina udalostí	Popis	Podskupina udalostí	Popis
44	Porucha (podsystem 1, okrem podskupiny 07)	00	-
		01	Porucha AC
		02	Porucha s akumulátorom
		03	Preťaženie AUX výstupu
		04	Preťaženie BELL výstupu
		05	BELL výstup odpojený
		06	Výpadok hodín
		07	Porucha požiarnej zóny
		08	Zlyhanie komunikácie na PCO telefónne číslo 1
		09	Zlyhanie komunikácie na PCO telefónne číslo 2
		11	Zlyhanie hlasovej komunikácie
		12	RF rušenie
		13	Dohľad nad GSM RF rušením (výpadok GSM signálu)
		14	Bez GSM služieb
		15	Strata spojenia s GSM modulom
		16	Zlyhanie komunikácie na IP prijímač 1 (GPRS)
		17	Zlyhanie komunikácie na IP prijímač 2 (GPRS)
		18	IP modul bez služieb
		19	Dohľad nad IP modulom (výpadok IP modulu)
		20	Zlyhanie komunikácie na IP prijímač 1 (IP)
		21	Zlyhanie komunikácie na IP prijímač 2 (IP)
		45	Obnova poruchy (podsystem 1, okrem podskupiny 07)
00	Obnova telefónnej linky		
01	Obnova AC		
02	Obnova poruchy s akumulátorom		
03	Obnova preťaženia AUX výstupu		
04	Obnova preťaženia BELL výstupu		
05	Obnova odpojenia BELL výstupu		
06	Obnova hodín		
07	Obnova poruchy požiarnej zóny		
08	Obnova komunikácie na PCO telefónne číslo 1		
09	Obnova komunikácie na PCO telefónne číslo 2		
11	Obnova hlasovej komunikácie		
12	Obnova RF rušenia		
13	Obnova GSM RF rušenia		
14	Obnova GSM signálu		
15	Obnova dohľadu na GSM modulom		
16	Obnova komunikácie na IP prijímač 1 (GPRS)		
17	Obnova komunikácie na IP prijímač 2 (GPRS)		
18	Obnova IP služieb na IP module		
19	Obnova dohľadu nad IP modulom		
20	Obnova komunikácie na IP prijímač 1 (IP)		
21	Obnova komunikácie na IP prijímač 2 (IP)		
46	Porucha BUS/E-BUS/bezdrôtového modulu (podsystem 1)	99	Ľubovoľná udalosť
		00	Zlyhanie komunikácie s modulom
		01	Porucha s tamprom
		02	Porucha s napájaním
		03	Porucha s akumulátorom
47	Obnova komunikácie na BUS/E-BUS	99	Ľubovoľná udalosť
		00	Obnova komunikácie s modulom
		01	Obnova poruchy s tamprom
		02	Obnova napájania
		03	Obnova poruchy s akumulátorom
		99	Ľubovoľná udalosť

Skupina udalostí	Popis	Podskupina udalostí	Popis
48	Špeciálne	00	Pripojenie systému na napájanie
		01	Testovací prenos
		02	Prihlásenie sa z programu
		03	Odhlásenie sa z programu
		04	Vstup do montážneho programovania
		05	Ukončenie montážneho programovania
		06	Vstup do programovania pomocným kódom
		07	Ukončenie programovania pomocným kódom
		08	Zabudnutie armovania
		99	Ľubovoľná udalosť
49	Zóna (slabá batéria na bezdrôtovej zóne)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
50	Zóna (obnova batérie na bezdrôtovej zóne)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
51	Zóna (strata spojenia s vysielateľom)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
52	Zóna (obnova poruchy dohľadu zóny)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
53	Porucha dohľadu nad bezdrôtovým modulom (podsystem 1)	01 až 16	Výstup (2WPGM)
		17 až 18	Bezdrôtový opakovač
		19 až 26	Bezdrôtová klávesnica
		27 až 30	Bezdrôtová siréna
		99	Ľubovoľný modul
54	Obnova dohľadu na bezdrôtovým modulom (podsystem 1)	01 až 16	Výstup (2WPGM)
		17 až 18	Bezdrôtový opakovač
		19 až 26	Bezdrôtová klávesnica
		27 až 30	Bezdrôtová siréna
		99	Ľubovoľný modul
55	Porucha s tamprom na bezdrôtovom module (podsystem 1)	01 až 16	Výstup (2WPGM)
		17 až 18	Bezdrôtový opakovač
		19 až 26	Bezdrôtová klávesnica
		27 až 30	Bezdrôtová siréna
		99	Ľubovoľný modul
56	Obnova tampra na bezdrôtovom module (podsystem 1)	01 až 16	Výstup (2WPGM)
		17 až 18	Bezdrôtový opakovač
		19 až 26	Bezdrôtová klávesnica
		27 až 30	Bezdrôtová siréna
		99	Ľubovoľný modul
57	Poplach (panik)	01 až 32	Číslo užívateľského kódu
		99	Ľubovoľný užívateľský kód
58	Zóna (nútené premostenie zóny)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
59	Zóna (zrušenie núteného premostenia zóny)	01 až 32	Číslo zóny
		99	Ľubovoľná zóna
60	Slabá batéria diaľkového ovládača	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
61	Obnova batérie diaľkového ovládača	01 až 32	Číslo diaľkového ovládača
		99	Ľubovoľný diaľkový ovládač
62	Stav systému (iba doska ústredne)  * Túto udalosť je možné priradiť k podsystemu 1 alebo 2. Ak je priradená do oboch, udalosť PGM bude v poradí uvedeného zoznamu, s číslom 1 je najvyššia prioritá.	00	Sleduje stav LED ARM *
			1.PGM pulzuje rýchlo pri poplachu 2.PGM pulzuje rýchlo posledných 10 sekúnd pri odchodovom oneskorení 3.PGM pulzuje pomaly pri odchodovom oneskorení okrem posledných 10 sekúnd 4.PGM je aktivované pri zaarmovaní 5.PGM je deaktivované pri odarmovaní



## Udalosti aktivácie a deaktivácie PGM výstupov

Sekcia	PGM	Udalosť	Skupina udalostí	Podskupina udalostí	Podsystem 99 - oba	Predvolené
[220]	PGM1	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	08/99/99*
[221]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[222]	PGM2	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	09/99/99**
[223]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[224]	PGM3	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[225]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[226]	PGM4	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[227]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[228]	PGM5	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[229]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[230]	PGM6	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[231]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[232]	PGM7	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[233]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[234]	PGM8	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[235]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[236]	PGM9	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[237]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[238]	PGM10	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[239]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[240]	PGM11	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[241]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[242]	PGM12	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[243]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[244]	PGM13	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	08/99/01
[245]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	08/99/01
[246]	PGM14	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	09/99/01
[247]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	09/99/01
[248]	PGM15	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[249]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[250]	PGM16	Aktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[251]		Deaktivácia	___/___	___/___	___/___	00/00/00

\* Aktivácia PGM z diaľkového ovládača tlačidlo [B], ľubovoľný diaľkový ovládač, oba podsystémy

\*\* Aktivácia PGM z diaľkového ovládača tlačidlo [C], ľubovoľný diaľkový ovládač, oba podsystémy

## Vlastnosti PGM výstupov

Voľba	Popis	PGM1[261]		PGM2[262]		PGM3[263]		PGM4[264]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Čas PGM (OFF=sec., ON=min.)	■	□	■	□	■	□	■	□
2	Stav PGM v klúde (OFF=NO, ON=NC)	■	□	■	□	■	□	■	□
3	Dohľad PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
4	Režim PGM aktivácie (OFF=stála, ON=impulzná)	■	□	■	□	■	□	■	□
5	Impulz PGM raz za 30 s., v zaarm. stave	■	□	■	□	■	□	■	□
6	Impulz PGM pri akomkoľvek poplachu	■	□	■	□	■	□	■	□
7	impulz PGM pri akomkoľvek poplachu (OFF=podsystém 1, ON=podsystém 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
8	Flexibilná deaktivácia (OFF*=časom, ON=časom, alebo udalosťou)	■	□	■	□	■	□	■	□

Voľba	Popis	PGM5[265]		PGM6[266]		PGM7[267]		PGM8[268]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Čas PGM (OFF=sec., ON=min.)	■	□	■	□	■	□	■	□
2	Stav PGM v kľude (OFF=NO, ON=NC)	■	□	■	□	■	□	■	□
3	Dohľad PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
4	Režim PGM aktivácie (OFF=stála, ON=impulzná)	■	□	■	□	■	□	■	□
5	Impulz PGM raz za 30 s., v zaarm. stave	■	□	■	□	■	□	■	□
6	Impulz PGM pri akomkoľvek poplachu	■	□	■	□	■	□	■	□
7	impulz PGM pri akomkoľvek poplachu (OFF=podsystem 1, ON=podsystem 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
8	Flexibilná deaktivácia (OFF*=časom, ON=časom, alebo udalost'ou)	■	□	■	□	■	□	■	□
Voľba	Popis	PGM9[269]		PGM10[270]		PGM11[271]		PGM12[272]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Čas PGM (OFF=sec., ON=min.)	■	□	■	□	■	□	■	□
2	Stav PGM v kľude (OFF=NO, ON=NC)	■	□	■	□	■	□	■	□
3	Dohľad PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
4	Režim PGM aktivácie (OFF=stála, ON=impulzná)	■	□	■	□	■	□	■	□
5	Impulz PGM raz za 30 s., v zaarm. stave	■	□	■	□	■	□	■	□
6	Impulz PGM pri akomkoľvek poplachu	■	□	■	□	■	□	■	□
7	impulz PGM pri akomkoľvek poplachu (OFF=podsystem 1, ON=podsystem 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
8	Flexibilná deaktivácia (OFF*=časom, ON=časom, alebo udalost'ou)	■	□	■	□	■	□	■	□
Voľba	Popis	PGM13[273]		PGM14[274]		PGM15[275]		PGM16[276]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Čas PGM (OFF=sec., ON=min.)	■	□	■	□	■	□	■	□
2	Stav PGM v kľude (OFF=NO, ON=NC)	■	□	■	□	■	□	■	□
3	Dohľad PGM	□	■	□	■	□	■	□	■
4	Režim PGM aktivácie (OFF=stála, ON=impulzná)	■	□	■	□	■	□	■	□
5	Impulz PGM raz za 30 s., v zaarm. stave	■	□	■	□	■	□	■	□
6	Impulz PGM pri akomkoľvek poplachu	■	□	■	□	■	□	■	□
7	impulz PGM pri akomkoľvek poplachu (OFF=podsystem 1, ON=podsystem 2)	■	□	■	□	■	□	■	□
8	Flexibilná deaktivácia (OFF*=časom, ON=časom, alebo udalost'ou)	■	□	■	□	■	□	■	□

\* Ak je naprogramovaná deaktivácia po uplynutí času PGM (časom), deaktiválna udalosť môže byť použitá ako druhá aktivačná udalosť.

■ = predvolené

## Čas zopnutia PGM

Sekcia	PGM	Čas zopnutia PGM	Sekcia	PGM	Čas zopnutia PGM
[281]	PGM 1	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[289]	PGM 9	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[282]	PGM 2	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[290]	PGM 10	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[283]	PGM 3	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[291]	PGM 11	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[284]	PGM 4	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[292]	PGM 12	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[285]	PGM 5	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[293]	PGM 13	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[286]	PGM 6	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[294]	PGM 14	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[287]	PGM 7	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[295]	PGM 15	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)
[288]	PGM 8	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)	[296]	PGM 15	__/_/___ (001-255 x 1sek./min.)



## QM Užívateľské kódy

Dĺžka kódov môže byť 4-miestna alebo 6-miestna, podľa nastavenia sekcie [701], voľba [1] vypnutá = 6 miestne užívateľské kódy, voľba [1] zapnutá = 4 miestne užívateľské kódy.

Poznámka: Pomocný kód je podobný montážnemu kódu. Používa sa na programovanie všetkých nastavení ústredne okrem nastavenia komunikácie (sekcia [395] montážne uzamknutie, [397] montážny kód, [398] pomocný kód, [815] 1.telefónne číslo na PCO, [816] 2.telefónne číslo na PCO, [817] záložné telefónne číslo na PCO, [910] heslo ústredne, [911] heslo PC, [970] kopírovanie programu do ústredne a [975] kopírovanie programu z ústredne), ako aj všetky užívateľské kódy.

Sekcia	Data	Popis	Predvolené
[395]	___/___/___	Montážne uzamknutie*	000
[397]	___/___/___/___/___/___	Montážny kód	000000
[398]	___/___/___/___/___/___	Pomocný kód	-
[399]	___/___/___/___/___/___	Master kód	123456

\* Vloženie hodnoty 147 do sekcie [395] vykonáte montážne uzamknutie ústredne. Pri montážnom uzamknutí nie je možné vykonať RESET ústredne. Pre zrušenie uzamknutia zadajte hodnotu 000. Ak je ústredňa uzamknutá, po štarte ústredne bude 6 sekúnd rýchlo blikať LED STATUS a cvakať relé komunikátora.

**Varovanie:** Ak sa dĺžka prístupových kódov zmení zo 4-miestnych na 6-miestne, až po naprogramovaní užívateľských kódov ústredňa automaticky pridá na posledné 2 miesta prvé 2 číslice užívateľského kódu. Napríklad, ak prístupový kód je 1234 a prepne sa na 6-miestne, kód bude 123412. Nezapomnite si overiť prístupové kódy po prepnutí zo 4-miestnych kódov na 6-miestne kódy. Pri prepnutí zo 6-miestnych kódov na 4-miestne kódy ústredňa odstráni posledné dve číslice užívateľského kódu. Napríklad z 123456 sa stane 1234.

## Nastavenie užívateľských kódov

Tabuľka predvolených hodnôt

Voľba	Popis
1	Priradenie do podsystému 1
2	Priradenie do podsystému 2
3	Premostenie zón
4	STAY/SLEEP armovanie
5	Nútene armovanie
6	Iba armovanie
7	Iba aktivácia PGM
8	Nátlakový kód

**Upozornenie:** Pri programovaní sekcie [400] sa skopírujú nastavenia pre všetky užívateľské kódy v sekcii [404] až [432].

Sekcia	Užívateľský kód	Voľba	Sekcia	Užívateľský kód	Voľba
[400]	Všetky kódy	1 2 3 4 5 6 7 8	[417]	Užívateľ 17	1 2 3 4 5 6 7 8
[401]	Master kód	1 2 3 4 5 6 7 8	[418]	Užívateľ 18	1 2 3 4 5 6 7 8
[402]	Master kód 1	1 2 3 4 5 6 7 8	[419]	Užívateľ 19	1 2 3 4 5 6 7 8
[403]	Master kód 2	1 2 3 4 5 6 7 8	[420]	Užívateľ 20	1 2 3 4 5 6 7 8
[404]	Užívateľ 4	1 2 3 4 5 6 7 8	[421]	Užívateľ 21	1 2 3 4 5 6 7 8
[405]	Užívateľ 5	1 2 3 4 5 6 7 8	[422]	Užívateľ 22	1 2 3 4 5 6 7 8
[406]	Užívateľ 6	1 2 3 4 5 6 7 8	[423]	Užívateľ 23	1 2 3 4 5 6 7 8
[407]	Užívateľ 7	1 2 3 4 5 6 7 8	[424]	Užívateľ 24	1 2 3 4 5 6 7 8
[408]	Užívateľ 8	1 2 3 4 5 6 7 8	[425]	Užívateľ 25	1 2 3 4 5 6 7 8
[409]	Užívateľ 9	1 2 3 4 5 6 7 8	[426]	Užívateľ 26	1 2 3 4 5 6 7 8
[410]	Užívateľ 10	1 2 3 4 5 6 7 8	[427]	Užívateľ 27	1 2 3 4 5 6 7 8
[411]	Užívateľ 11	1 2 3 4 5 6 7 8	[428]	Užívateľ 28	1 2 3 4 5 6 7 8
[412]	Užívateľ 12	1 2 3 4 5 6 7 8	[429]	Užívateľ 29	1 2 3 4 5 6 7 8
[413]	Užívateľ 13	1 2 3 4 5 6 7 8	[430]	Užívateľ 30	1 2 3 4 5 6 7 8
[414]	Užívateľ 14	1 2 3 4 5 6 7 8	[431]	Užívateľ 31	1 2 3 4 5 6 7 8
[415]	Užívateľ 15	1 2 3 4 5 6 7 8	[432]	Užívateľ 32	1 2 3 4 5 6 7 8
[416]	Užívateľ 16	1 2 3 4 5 6 7 8			

## Správy užívateľských kódov

Sekcia	Uživ. kód	Arm.	Odarm.	Sekcia	Uživ. kód	Arm.	Odarm.
[471]	Master kód	___/___	___/___	[487]	Užívateľ 17	___/___	___/___
[472]	Master kód 1	___/___	___/___	[488]	Užívateľ 18	___/___	___/___
[473]	Master kód 2	___/___	___/___	[489]	Užívateľ 19	___/___	___/___
[474]	Užívateľ 4	___/___	___/___	[490]	Užívateľ 20	___/___	___/___
[475]	Užívateľ 5	___/___	___/___	[491]	Užívateľ 21	___/___	___/___
[476]	Užívateľ 6	___/___	___/___	[492]	Užívateľ 22	___/___	___/___
[477]	Užívateľ 7	___/___	___/___	[493]	Užívateľ 23	___/___	___/___
[478]	Užívateľ 8	___/___	___/___	[494]	Užívateľ 24	___/___	___/___
[479]	Užívateľ 9	___/___	___/___	[495]	Užívateľ 25	___/___	___/___
[480]	Užívateľ 10	___/___	___/___	[496]	Užívateľ 26	___/___	___/___
[481]	Užívateľ 11	___/___	___/___	[497]	Užívateľ 27	___/___	___/___
[482]	Užívateľ 12	___/___	___/___	[498]	Užívateľ 28	___/___	___/___
[483]	Užívateľ 13	___/___	___/___	[499]	Užívateľ 29	___/___	___/___
[484]	Užívateľ 14	___/___	___/___	[500]	Užívateľ 30	___/___	___/___
[485]	Užívateľ 15	___/___	___/___	[501]	Užívateľ 31	___/___	___/___
[486]	Užívateľ 16	___/___	___/___	[502]	Užívateľ 32	___/___	___/___

## Mená užívateľov

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

## Priradenie bezdrôtového opakovača

Sekcia		Sériové číslo
[545]	Opakovač 1	_/_/_/_/_/_/_/_/
[546]	Opakovač 2	_/_/_/_/_/_/_/_/

POZNÁMKA: Pri priradovaní bezdrôtových PGM, zadajte sériové číslo alebo stlačte TAMPER / naučiť. Ak chcete vymazať sériové číslo, zadajte 000000.

## Prezeranie sily signálu bezdrôtových opakovačov

Silu signálu bezdrôtových opakovačov môžete overiť na sekcii [548] až [549]. Každá sekcia predstavuje jeden bezdrôtový opakovač a umožňuje prezeranie sily signálu z tohto vysielacza. Napríklad sekcia [548] je pre bezdrôtový opakovač 1 a sekcia [549] je pre bezdrôtový opakovač 2. Pre zistenie sily signálu postupujte nasledovne:

1. Zadajte požadovanú sekciu [ČÍSLO SEKcie] ([548] až [549]).
2. Stlačte tamper na vysielachi.

Sila signálu SSI	8 až 10 / 3 pípnutia = veľmi dobrá	5 až 7 / 2 pípnutia = dostatočná	1 až 4 / 1 pípnutie = nízka (zmeňte umiestnenie)
------------------	------------------------------------	----------------------------------	--

**Nastavenie bezdrôtových opakovačov**

Voľba	Popis	RPT1 [551]		RPT1 [561]		Voľba	Popis	RPT1 [552]		RPT1 [562]	
		OFF	ON	OFF	ON			OFF	ON	OFF	ON
1	Preposiela signál klávesnice 1	■	□	■	□	1	Preposiela signál zóny 1	■	□	■	□
2	Preposiela signál klávesnice 2	■	□	■	□	2	Preposiela signál zóny 2	■	□	■	□
3	Preposiela signál klávesnice 3	■	□	■	□	3	Preposiela signál zóny 3	■	□	■	□
4	Preposiela signál klávesnice 4	■	□	■	□	4	Preposiela signál zóny 4	■	□	■	□
5	Preposiela signál klávesnice 5	■	□	■	□	5	Preposiela signál zóny 5	■	□	■	□
6	Preposiela signál klávesnice 6	■	□	■	□	6	Preposiela signál zóny 6	■	□	■	□
7	Preposiela signál klávesnice 7	■	□	■	□	7	Preposiela signál zóny 7	■	□	■	□
8	Preposiela signál klávesnice 8	■	□	■	□	8	Preposiela signál zóny 8	■	□	■	□
Voľba	Popis	RPT1 [553]		RPT1 [563]		Voľba	Popis	RPT1 [554]		RPT1 [564]	
		OFF	ON	OFF	ON			OFF	ON	OFF	ON
1	Preposiela signál zóny 9	■	□	■	□	1	Preposiela signál zóny 17	■	□	■	□
2	Preposiela signál zóny 10	■	□	■	□	2	Preposiela signál zóny 18	■	□	■	□
3	Preposiela signál zóny 11	■	□	■	□	3	Preposiela signál zóny 19	■	□	■	□
4	Preposiela signál zóny 12	■	□	■	□	4	Preposiela signál zóny 20	■	□	■	□
5	Preposiela signál zóny 13	■	□	■	□	5	Preposiela signál zóny 21	■	□	■	□
6	Preposiela signál zóny 14	■	□	■	□	6	Preposiela signál zóny 22	■	□	■	□
7	Preposiela signál zóny 15	■	□	■	□	7	Preposiela signál zóny 23	■	□	■	□
8	Preposiela signál zóny 16	■	□	■	□	8	Preposiela signál zóny 24	■	□	■	□
Voľba	Popis	RPT1 [555]		RPT1 [565]		Voľba	Popis	RPT1 [556]		RPT1 [565]	
		OFF	ON	OFF	ON			OFF	ON	OFF	ON
1	Preposiela signál zóny 25	■	□	■	□	1	Preposiela signál 2WPGM 1	■	□	■	□
2	Preposiela signál zóny 26	■	□	■	□	2	Preposiela signál 2WPGM 2	■	□	■	□
3	Preposiela signál zóny 27	■	□	■	□	3	Preposiela signál 2WPGM 3	■	□	■	□
4	Preposiela signál zóny 28	■	□	■	□	4	Preposiela signál 2WPGM 4	■	□	■	□
5	Preposiela signál zóny 29	■	□	■	□	5	Preposiela signál 2WPGM 5	■	□	■	□
6	Preposiela signál zóny 30	■	□	■	□	6	Preposiela signál 2WPGM 6	■	□	■	□
7	Preposiela signál zóny 31	■	□	■	□	7	Preposiela signál 2WPGM 7	■	□	■	□
8	Preposiela signál zóny 32	■	□	■	□	8	Preposiela signál 2WPGM 8	■	□	■	□
Voľba	Popis	RPT1 [557]		RPT1 [567]		Voľba	Popis	RPT1 [557]		RPT1 [567]	
		OFF	ON	OFF	ON			OFF	ON	OFF	ON
1	Preposiela signál 2WPGM 9	■	□	■	□	5	Preposiela signál 2WPGM 13	■	□	■	□
2	Preposiela signál 2WPGM 10	■	□	■	□	6	Preposiela signál 2WPGM 14	■	□	■	□
3	Preposiela signál 2WPGM 11	■	□	■	□	7	Preposiela signál 2WPGM 15	■	□	■	□
4	Preposiela signál 2WPGM 12	■	□	■	□	8	Preposiela signál 2WPGM 16	■	□	■	□

■ = Predvolené

## Názvy opakovačov RPT

Sekcia	Názov
[568]	Opakovač 1
[569]	Opakovač 2

## Priradenie bezdrôtových klávesníc

**Automatické priradenie:** Po pripojení napájania bude ústredňa čakať 10 minút na priradenie bezdrôtovej klávesnice. V tomto čase stlačte klávesy **[O]** a **[BYP]** na 3 sekundy na danej klávesnici. Klávesnica bude priradená do systému a počas tohto času môžete pridať až 8 klávesníc.

**Štandardné priradenie:** Stlačte **[ENTER]**, zadajte váš **[MONTÁŽNY KÓD]**, zadajte sekciu **[571]** = klávesnica 1, **[572]** = klávesnica 2... **[578]** = klávesnica 8, Stlačte klávesy **[O]** a **[BYP]** na 3 sekundy na danej klávesnici, prípadne zadajte sériové číslo klávesnice do príslušnej sekcie.

Sekcia	Klávesnica	Sériové číslo
[571]	Klávesnica 1	/ / / / / / / /
[572]	Klávesnica 2	/ / / / / / / /
[573]	Klávesnica 3	/ / / / / / / /
[574]	Klávesnica 4	/ / / / / / / /
[575]	Klávesnica 5	/ / / / / / / /
[576]	Klávesnica 6	/ / / / / / / /
[577]	Klávesnica 7	/ / / / / / / /
[578]	Klávesnica 8	/ / / / / / / /

## Dohľad na bezdrôtovom opakovačom, sirénami a nastavenie bezdrôtových klávesníc

Voľba	Popis	[587]		Voľba	Popis	[587]	
		OFF	ON			OFF	ON
1	Dohľad nad opakovačom 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Dohľad nad bezdrôt. sirénou 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Dohľad nad opakovačom 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Dohľad nad bezdrôt. sirénou 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Dohľad nad bezdrôt. sirénou 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	-		
4	Dohľad nad bezdrôt. sirénou 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	Režim zobrazenia naživo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

■ = Predvolené

## Dohľad nad bezdrôtovou klávesnicou

Voľba	Popis	[588]		Voľba	Popis	[588]	
		OFF	ON			OFF	ON
1	Dohľad nad klávesnicou 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Dohľad nad klávesnicou 5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Dohľad nad klávesnicou 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Dohľad nad klávesnicou 6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Dohľad nad klávesnicou 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Dohľad nad klávesnicou 7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Dohľad nad klávesnicou 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	Dohľad nad klávesnicou 8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

■ = Predvolené

## Prezeranie sily signálu bezdrôtových klávesníc

Silu signálu bezdrôtových klávesníc môžete overiť na sekcii **[591]** až **[598]**. Každá sekcia predstavuje jednu bezdrôtovú klávesnicu a umožňuje prezeranie sily signálu z tejto klávesnice. Napríklad sekcia **[591]** je pre bezdrôtovú klávesnicu 1 a sekcia **[598]** je pre bezdrôtovú klávesnicu 8. Pre zistenie sily signálu postupujte nasledovne:

- Zadajte požadovanú sekciu **[ČÍSLO SEKcie]** (**[591]** až **[598]**).
- Stlačte ☼ na klávesnici.

Sila signálu SSI	8 až 10 / 3 pípnutia = veľmi dobrá	5 až 7 / 2 pípnutia = dostatočná	1 až 4 / 1 pípnutie = nízka (zmeňte umiestnenie)
------------------	------------------------------------	----------------------------------	--

## Názvy bezdrôtových klávesníc

Sekcia	Klávesnica	Názov
[599]	Klávesnica 1	//////
[600]	Klávesnica 2	//////
[601]	Klávesnica 3	//////
[602]	Klávesnica 4	//////
[603]	Klávesnica 5	//////
[604]	Klávesnica 6	//////
[605]	Klávesnica 7	//////
[606]	Klávesnica 8	//////

## Diaľkové ovládače

Tabuľka pre programovanie tlačidiel

Voľba	Popis	Voľba	Popis
Sleep	Tlačidlo vypnuté	8	Panik 1
1	Bežné/nútené armovanie	9	Panik 2
2	STAY/STAY nútené armovanie	A	Panik 3
3	-	B	PGM aktivácia (skupina udalostí 8)*
4	SLEEP/SLEEP nútené	C	PGM aktivácia (skupina udalostí 9)*
5	PGM aktivácia (skupina udalostí 22)*	D	PGM aktivácia (skupina udalostí 10)*
6	PGM aktivácia (skupina udalostí 23)*	E	PGM aktivácia (skupina udalostí 11)*
7	Aktivácia režimu okno v StayD	F	Prvá pomoc

POZNÁMKA: Tlačidlo odarmovania (  ) nie je možné zmeniť.



## Programovanie diaľkových ovládačov

		Diaľkový ovládač REM3								REM1/REM2/RAC1/RAC2/REM15					
		PGM1 9	PGM2 0	PGM3 x	PGM4 √	PGM5 ●	PGM6 ●	PGM3a4 x + √	PGM5a6 ● + ●						
# DO	Predvolené	B	C	D	E	5	6	vypnuté	vypnuté	# DO	Predvolené	1	B	C	vypnuté
Všetky	<b>[610]</b>									Všetky	<b>[610]</b>				
1	<b>[611]</b>									1	<b>[611]</b>				
2	<b>[612]</b>									2	<b>[612]</b>				
3	<b>[613]</b>									3	<b>[613]</b>				
4	<b>[614]</b>									4	<b>[614]</b>				
5	<b>[615]</b>									5	<b>[615]</b>				
6	<b>[616]</b>									6	<b>[616]</b>				
7	<b>[617]</b>									7	<b>[617]</b>				
8	<b>[618]</b>									8	<b>[618]</b>				
9	<b>[619]</b>									9	<b>[619]</b>				
10	<b>[620]</b>									10	<b>[620]</b>				
11	<b>[621]</b>									11	<b>[621]</b>				
12	<b>[622]</b>									12	<b>[622]</b>				
13	<b>[623]</b>									13	<b>[623]</b>				
14	<b>[624]</b>									14	<b>[624]</b>				
15	<b>[625]</b>									15	<b>[625]</b>				
16	<b>[626]</b>									16	<b>[626]</b>				
17	<b>[627]</b>									17	<b>[627]</b>				
18	<b>[628]</b>									18	<b>[628]</b>				
19	<b>[629]</b>									19	<b>[629]</b>				
20	<b>[630]</b>									20	<b>[630]</b>				
21	<b>[631]</b>									21	<b>[631]</b>				
22	<b>[632]</b>									22	<b>[632]</b>				
23	<b>[633]</b>									23	<b>[633]</b>				
24	<b>[634]</b>									24	<b>[634]</b>				
25	<b>[635]</b>									25	<b>[635]</b>				
26	<b>[636]</b>									26	<b>[636]</b>				
27	<b>[637]</b>									27	<b>[637]</b>				
28	<b>[638]</b>									28	<b>[638]</b>				
29	<b>[639]</b>									29	<b>[639]</b>				
30	<b>[640]</b>									30	<b>[640]</b>				
31	<b>[641]</b>									31	<b>[641]</b>				
32	<b>[642]</b>									32	<b>[642]</b>				

**Upozornenie: Pri programovaní sekcie [610] sa skopírujú nastavenia pre všetky diaľkové ovládače v sekcii [611] až [642].**

## **QM** Priradenie diaľkového ovládača k ústredni

Sekcia	Kód	Sériové číslo	Sekcia	Kód	Sériové číslo
[651]	Master kód	_/_/_/_/_/	[667]	Užívateľ 17	_/_/_/_/_/
[652]	Master kód 1	_/_/_/_/_/	[668]	Užívateľ 18	_/_/_/_/_/
[653]	Master kód 2	_/_/_/_/_/	[669]	Užívateľ 19	_/_/_/_/_/
[654]	Užívateľ 4	_/_/_/_/_/	[670]	Užívateľ 20	_/_/_/_/_/
[655]	Užívateľ 5	_/_/_/_/_/	[671]	Užívateľ 21	_/_/_/_/_/
[656]	Užívateľ 6	_/_/_/_/_/	[672]	Užívateľ 22	_/_/_/_/_/
[657]	Užívateľ 7	_/_/_/_/_/	[673]	Užívateľ 23	_/_/_/_/_/
[658]	Užívateľ 8	_/_/_/_/_/	[674]	Užívateľ 24	_/_/_/_/_/
[659]	Užívateľ 9	_/_/_/_/_/	[675]	Užívateľ 25	_/_/_/_/_/
[660]	Užívateľ 10	_/_/_/_/_/	[676]	Užívateľ 26	_/_/_/_/_/
[661]	Užívateľ 11	_/_/_/_/_/	[677]	Užívateľ 27	_/_/_/_/_/
[662]	Užívateľ 12	_/_/_/_/_/	[678]	Užívateľ 28	_/_/_/_/_/
[663]	Užívateľ 13	_/_/_/_/_/	[679]	Užívateľ 29	_/_/_/_/_/
[664]	Užívateľ 14	_/_/_/_/_/	[680]	Užívateľ 30	_/_/_/_/_/
[665]	Užívateľ 15	_/_/_/_/_/	[681]	Užívateľ 31	_/_/_/_/_/
[666]	Užívateľ 16	_/_/_/_/_/	[682]	Užívateľ 32	_/_/_/_/_/

POZNÁMKA: Pri priradovaní diaľkových ovládačov, zadajte sériové číslo alebo stlačte 2x ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ak chcete vymazať sériové číslo, zadajte 000000.

Pre zobrazenie sériového čísla diaľkového ovládača zadajte sekciu [960].

## Programovanie bezdrôtovej sirény

### Priradenie bezdrôtových sirén

Sekcia	Siréna	Sériové číslo	Sekcia	Siréna	Sériové číslo
[683]	Siréna 1	_/_/_/_/_/	[685]	Siréna 3	_/_/_/_/_/
[684]	Siréna 2	_/_/_/_/_/	[686]	Siréna 4	_/_/_/_/_/

POZNÁMKA: Pri priradovaní bezdrôtových sirén, zadajte sériové číslo alebo stlačte tlačidlo TEST na 3 sekundy.

### Prezeranie sily signálu bezdrôtových sirén

Silu signálu bezdrôtových sirén môžete overiť na sekcii [687] až [690]. Každá sekcia predstavuje jednu bezdrôtovú sirénu a umožňuje prezeranie sily signálu z tohto vysielacza. Napríklad sekcia [687] je pre bezdrôtovú sirénu 1 a sekcia [690] je pre bezdrôtovú sirénu 4. Pre zistenie sily signálu postupujte nasledovne:

1. Zadajte požadovanú sekciu [ČÍSLO SEKcie] ([687] až [690]).
2. Stlačte tlačidlo TEST na 3 sekundy.

Sila signálu SSI	8 až 10 / 3 pípnutia = veľmi dobrá	5 až 7 / 2 pípnutia = dostatočná	1 až 4 / 1 pípnutie = nízka (zmeňte umiestnenie)
------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---

### Názvy bezdrôtových sirén

Sekcia	Siréna	Názov
[599]	Siréna 1	_/_/_/_/_/
[600]	Siréna 2	_/_/_/_/_/
[601]	Siréna 3	_/_/_/_/_/
[602]	Siréna 4	_/_/_/_/_/

### Zrušenie dohľadu nad tamprom pre bezdrôtové sirény

Ak chcete dočasne zrušiť dohľad nad tamprom, zadajte sekciu [695] a potom stlačte tlačidlo [ENTER]. Dohľad tampra je vyradený na 30 minút alebo pokiaľ nenamontujete kryt naspäť.

## Možnosti systému

	Voľba	Možnosti systému	OFF	ON	
Sekcia [700]	1	Delenie systému	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	2	Dobíjaci prúd akumulátora	<input checked="" type="checkbox"/> <b>350 mA</b>	<input type="checkbox"/> 700 mA	
	3	Akustická signalizácia poruchy okrem poruchy AC	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	4	Akustická signalizácia poruchy AC	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	5	Detekcia RF rušenia	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	6	Skrátenie odchodového oneskorenia	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	7	Dohľad tampra na module	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	8	-	-	-	
	Voľba	Možnosti systému	OFF	ON	
Sekcia [701]	1	Dĺžka užívateľských kódov	<input type="checkbox"/> 6-miestne	<input checked="" type="checkbox"/> <b>4-miestne</b>	
	2	Uzamknutie master kódu	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	3	Dôverný režim	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	4	Dôverný režim ukončený	<input checked="" type="checkbox"/> <b>platným kódom</b>	<input type="checkbox"/> stlačením klávesy	
	5	Dôverný režim po	<input checked="" type="checkbox"/> <b>2 minútach</b>	<input type="checkbox"/> 5 sekundách	
	6	Verzia diaľkových ovládačov REM2	<input type="checkbox"/> verzia 2.0	<input checked="" type="checkbox"/> <b>v.2.1 a viac</b>	
	7	Zobrazenie príchodového času na LCD klávesnici	<input type="checkbox"/> vypnuté	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	8	Zobrazenie odchodového času na LCD klávesnici	<input type="checkbox"/> vypnuté	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	Voľba	Možnosti systému	OFF	ON	
Sekcia [702]	1	Panik 1	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolený	
	2	Panik 2	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolený	
	3	Panik 3	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolený	
	4	Panik 1: hlásenie alebo hlasitý poplach	<input checked="" type="checkbox"/> <b>hlásenie</b>	<input type="checkbox"/> hlasitý	
	5	Panik 2: hlásenie alebo hlasitý poplach	<input checked="" type="checkbox"/> <b>hlásenie</b>	<input type="checkbox"/> hlasitý	
	6	Panik 3: hlásenie alebo hlasitý poplach	<input checked="" type="checkbox"/> <b>hlásenie</b>	<input type="checkbox"/> hlasitý	
	7	-	-	-	
	8	-	-	-	
	Voľba	Armovanie odarmovanie	OFF	ON	
Sekcia [703]	1	Bežné armovanie jedným tlačidlom(rýchle armovanie)(aj REM3)	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	2	Stay armovanie jedným tlačidlom(rýchle armovanie)(aj REM3)	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	3	Sleep armovanie jedným tlačidlom(rýchle armovanie)(aj REM3)	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	4	Premostenie jedným tlačidlom	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	5	Zaarmovanie pri poruche AKU	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	<input type="checkbox"/> nepovolené	
	6	Zaarmovanie pri poruche tampra	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	<input type="checkbox"/> nepovolené	
	7	Zaarmovanie pri poruche bezdrôtového vysielача	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	<input type="checkbox"/> nepovolené	
	8	Armovanie a odarmovanie pomocou VDMP3	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	Voľba	Armovanie odarmovanie	OFF	ON	
Sekcia [704]	1	Prepnutie bežného armovania na nútené	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	2	Prepnutie STAY armovania na nútené STAY	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	3	Prepnutie SLEEP armovania na nútené SLEEP	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	4	Húknutie sirény pri armovaní a odarmovaní diaľkovým ovládačom	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	5	Húknutie sirény pri armovaní a odarmovaní z klávesnice	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	6	Akustická signalizácia odchodu na klávesnici	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	7	Bez akustickej signalizácie odchodu pri armovaní STAY/SLEEP	<input type="checkbox"/> nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/> <b>povolené</b>	
	8	Bez odchodového oneskorenia pri armovaní diaľkovým ovládačom	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	Voľba	Zóny	OFF	ON	
Sekcia [705]	1	Zdvojenie zón (ATZ)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/> povolené	
	2	Zapojenie zdvojenia zón (ATZ)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>sériové</b>	<input type="checkbox"/> paralelné	
	3	Dohľad tampra	Pozri tabuľku na ďalšej strane		
	4		<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> <b>áno</b>	
	5	Dohľad tampra na premostenej zóne	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> <b>áno</b>	
	6	Dohľad nad vysielачmi a modulmi	Pozri tabuľku na ďalšej strane		
	7		<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> <b>áno</b>	
	8	Dohľad nad vysielачom na premostenej zóne	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> <b>áno</b>	

Voľba		Popis	
3	4	Tamper na zóne	Tamper na klávesnici / BUS module *
<b>OFF</b>	<b>OFF</b>	<b>Nepovolené</b>	<b>Nepovolené</b>
OFF	ON	Iba porucha	Iba porucha
ON	OFF	Odarmované: iba porucha Zaarmované: podľa zóny	Iba porucha
ON	ON	Odarmované: hlasitý poplach Zaarmované: podľa zóny	Hlasitý poplach
6	7	Dohľad nad vysielacími	Dohľad nad klávesnicou / BUS modulom
OFF	OFF	Nepovolené	Nepovolené
<b>OFF</b>	<b>ON</b>	<b>Iba porucha</b>	<b>Iba porucha</b>
ON	OFF	Odarmované: iba porucha Zaarmované: podľa zóny	Iba porucha
ON	ON	Odarmované: hlasitý poplach Zaarmované: podľa zóny	Hlasitý poplach

\* Dohľad tampra na klávesnici / BUS module, iba ak je povolená voľba [7] v sekcii [700].

	Voľba	Zóny	OFF		ON	
Sekcia [706]	1	Čas dohľadu nad vysielacími	■	<b>24 hodín</b>	□	80 minút
	2	Vyvažovanie zón (EOL rezistor)	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	3	Vstup zóny 1 je vstup pre 2-drôtové požiarne detektory	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	4	Tamprový vstup na ZX8 ID A (ústredňa + 1)	■	<b>zóna A</b>	□	tamprový vstup
	5	Tamprový vstup na ZX8 ID B (ústredňa + 9)	■	<b>zóna B</b>	□	tamprový vstup
	6	Tamprový vstup na ZX8 ID C (ústredňa + 17)	■	<b>zóna C</b>	□	tamprový vstup
	7	-		-		-
	8	-		-		-

■ = predvolené

	Voľba	Rôzne možnosti systému	OFF		ON	
Sekcia [708]	1	Zadajte kód pre zobrazenie porúch	■	<b>klávesou</b>	□	kódom
	2	Zadajte kód pre zobrazenie poplachu v pamäti udalostí	■	<b>klávesou</b>	□	Kódom
	3	Register porúch	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	4	Húknutie sirény pri vstupe do montážneho programovania	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	5	Potvrdenie poruchy pred zaarmovaním	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	6	Zaarmovanie nepovolené pri otvorenej zóne počas odchodového oneskorenia	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	7	Nepovoliť premostenie a armovanie	■	<b>nepovolené</b>	□	povolené
	8	-		-		-

## Systémové časovače

Sekcia	Data	Popis	Predv o lené
[710]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Príchodové oneskorenie 1*
[711]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Príchodové oneskorenie 2*
[712]	___/___/___	000 až 15	Automatické odpojenie zóny
[713]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Oneskorenie intelizóny
[714]	___/___/___	000 až 255 minút	Oneskorenie pre zopakovanie poplachu
[715]	___/___/___	000 až 255	Počet zopakovaní poplachu
[716]	___/___/___	000 až 255 minút	Uzamknutie klávesnice
[717]	___/___/___	000 až 255	Počet neplatných užívateľských kódov
[718]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Oneskorenie odarmovania z diaľk. ovládača po paniku
[719]	___/___/___	000 až 255 dní	Zabudnutie armovania
[720]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Predpoplach SLEEP/STAY
[721]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Režim okno a oneskorenie pre opakované zaarmovanie
[722]	___/___/___	000 až 255	Počítadlo automatického odpojenia porúch**
[723]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	Odpojenie paniku**

\*Pre normu EN 50131, maximálne 45 sekúnd

\*\*Pre normu EN 50131, minimálne 3 a maximálne 10

## Prechod na letný čas

Sekcia	Popis	OFF	ON
[730]	Prechod na letný čas	<input checked="" type="checkbox"/> nepovolené	<input type="checkbox"/> povolené

■ = predvolené

Ak je táto voľba povolená, ústredňa prechádza na letný a zimný čas podľa nastavenia krajiny v sekcii [731]. V nasledujúcej tabuľke je zoznam krajín pre nastavenie prechodu na letný čas.

Kód krajiny	
00 = Mexiko, Bahamy	10 = Chatham
01 = Kuba	11 = Tonga
02 = Brazília	12 = Irak, Sýria
03 = Čile	13 = Izrael
04 = Falklandy	14 = Libanon, Kirgistan
05 = Paraguaj	15 = Palestína
06 = EU, UK a Grónsko	16 = Egypt
07 = Rusko	17 = Naníbia
08 = Austrália	18 = USA, Kanada
09 = Tasmánia	19 = Nový Zéland

## Voliteľný prechod na letný čas

Okrem použitia pevného nastavenia letného času môžete nastaviť aj voliteľný. Začiatok prechodu na letný čas nastavíte v sekcii [732] a koniec v sekcii [733]. V oboch sekciiach sa nastavuje 5 odsekov po dvoch čísliciach.

Mesiac	01 až 12	01 = január	*Ak je nastavené 00 prechod na letný čas sa zmení podľa krajiny uvedenej vyššie.
Dátum	01 až 31	01 = prvý deň v mesiaci	
Deň	00 až 07	00 = predvolené*, 01 = nedeľa	
Hodina	00 až 23	00 = polnoc	
Minúta	00 až 59	minúta	

Sekcia	Data	Popis
[732]	__/__/__/__/__/	Začiatok letného času
[733]	__/__/__/__/__/	Koniec letného času



## Komunikátor

	Voľba		Komunikátor	OFF		ON	
	1	2					
Sekcia [800]	1		Monitorovanie telefónnej linky	<input type="checkbox"/>	pozri voľbu 1 a 2 pod tabuľkou	<input type="checkbox"/>	pozri voľbu 1 a 2 pod tabuľkou
	2						
	3		Prepnutie na impulznú voľbu po 5. pokuse	■	<b>povolené</b>	<input type="checkbox"/>	nepovolené
	4		Striedanie záložného volania	■	<b>povolené</b>	<input type="checkbox"/>	nepovolené
	5		Volanie bez oznamovacieho tónu	<input type="checkbox"/>	nepovolené	■	<b>povolené</b>
	6		Voľba vytáčania	<input type="checkbox"/>	nepovolené	■	<b>povolené</b>
	7		Impulzný pomer	<input type="checkbox"/>	1:2	■	<b>1:1,5</b>
	8		Vypnutie telefónneho hlásenia	■	<b>tel. hlásenie povolené</b>	<input type="checkbox"/>	tel. hlásenie vypnuté

■ = predvolené

Voľba		Popis (typ armovania)
1	2	
OFF	OFF	nepovolené
OFF	ON	iba porucha
ON	OFF	zaarm: poplach odarm: porucha
ON	ON	Tichý poplach sa stane hlasitý

	Voľba		Komunikátor	OFF		ON	
	1	2					
Sekcia [801]	1		Hlásenie o odarmovaní	■	<b>vždy</b>	<input type="checkbox"/>	po poplachu
	2		Hlásenie o obnove zóny	■	<b>po čase poplachu</b>	<input type="checkbox"/>	po zavretí zóny
	3		Testovací prenos		pozri voľbu 3 a 4 pod tabuľkou		pozri voľbu 3 a 4 pod tabuľkou
	4						
	5		Contact ID prepis správ	■	<b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/>	CID predvolené
	6		Húknutie sirény pri potvrdení hlásenia poplachu (SP4000)	<input type="checkbox"/>	nepovolené	■	<b>povolené</b>
	7		Húknutie sirény pri potvrdení hlásenia zaarmovania (SP4000)	■	<b>nepovolené</b>	<input type="checkbox"/>	povolené
	8		Pípnutie klávesnice pri potvrdení hlásenia zaarm. (SP4000)	<input type="checkbox"/>	nepovolené	■	<b>povolené</b>

■ = predvolené

Voľba		Možnosti odoslania testovacieho prenosu
4	3	
OFF	OFF	Testovací prenos sa odošle po dňoch nastavených v sekcii [840] a v čase zo sekcie [850] (predvolené).
OFF	ON	Ak je odarmované: Testovací prenos sa odošle v intervale nastavenom v sekcii [852]. Ak je zaarmované: Testovací prenos sa odošle v intervale nastavenom v sekcii [851].
ON	OFF	Testovací prenos sa odošle raz za hodinu v minúte, ktorá je nastavená v sekcii [850]. Do sekcie [850] sa vkladajú posledné dve číslice v tvare 00:00 až 00:59.
ON	ON	Testovací prenos sa odošle vždy, ak nastane stav z predchádzajúcich dvoch bodov (3-OFF, 4-ON / 3-ON, 4-OFF)

## Smerovanie správ

	Voľba	Smerovanie správ		OFF		ON
Sekcia [802]	1	Volanie na 1. tel. číslo PCO; armovanie / odarmovanie	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	2	Volanie na 2. tel. číslo PCO; armovanie / odarmovanie	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	3	Volanie na pager číslo; armovanie / odarmovanie	<input checked="" type="checkbox"/>	nepovolené	<input type="checkbox"/>	povolené
	4	-				
	5	Volanie na 1. tel. číslo PCO; poplach / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	6	Volanie na 2. tel. číslo PCO; poplach / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	7	Volanie na pager číslo; poplach / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	8	-		-		-
Sekcia [803]	1	Volanie na 1. tel. číslo PCO; tamper / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	2	Volanie na 2. tel. číslo PCO; tamper / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	3	Volanie na pager číslo; tamper / obnova	<input checked="" type="checkbox"/>	nepovolené	<input type="checkbox"/>	povolené
	4	-				
	5	Volanie na 1. tel. číslo PCO; porucha / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	6	Volanie na 2. tel. číslo PCO; porucha / obnova	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	7	Volanie na pager číslo; porucha / obnova	<input checked="" type="checkbox"/>	nepovolené	<input type="checkbox"/>	povolené
	8	-		-		-
Sekcia [804]	1	Volanie na 1. tel. číslo PCO; špeciálne správy	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	2	Volanie na 2. tel. číslo PCO; špeciálne správy	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	3	Volanie na pager číslo; špeciálne správy	<input checked="" type="checkbox"/>	nepovolené	<input type="checkbox"/>	povolené
	4	-		-		-
	5	Hlasové volanie pri poplachu na zóne	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	6	Hlasové volanie pri panik poplachu	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	7	Hlasové volanie pri prvej pomoci	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	8	Hlasové volanie pri poruche napájania	<input checked="" type="checkbox"/>	nepovolené	<input type="checkbox"/>	povolené

## Nastavenie komunikátora

	Voľba	Smerovanie správ		OFF		ON
Sekcia [805]	1	Priorita hlásenia		pozri voľbu 1 a 2 pod tabuľkou		pozri voľbu 1 a 2 pod tabuľkou
	2			-		-
	3			-		-
	4	-				
	5	Bez GSM služieb		pozri voľbu 5 a 6 pod tabuľkou		pozri voľbu 5 a 6 pod tabuľkou
	6			-		-
	7	-				
	8	Dohľad nad RF rušením GSM	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené

■ = predvolené

Voľba		Hlavné volanie	Záložné volanie	Voľba		Popis
1	2			5	6	
OFF	OFF	pevná linka	pevná linka	OFF	OFF	vypnuté
OFF	ON	pevná linka	GSM	OFF	ON	iba porucha
ON	OFF	GSM	pevná linka	ON	OFF	zaarm: poplach odarm: porucha
ON	ON	GSM	GSM	OFF	OFF	tichý poplach sa stane hlasitý





## Časovače

Sekcia	Data	Popis	Predvolené
[820]	___/___/___	000 až 255 hodín	000=vypnuté
[830]	___/___/___	000 až 255 x 2 sekúnd	16
[831]	___/___/___	000 až 032	8
[832]	___/___/___	000 až 127 sekúnd	20
[833]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	000
[834]	___/___/___	000 až 127 sekúnd	020
[835]	___/___/___	000 až 010	003
[836]	___/___/___	000 až 127 sekúnd	005
[837]	___/___/___	000 až 010	003
[838]	___/___/___	000 až 255 sekúnd	000
[839]	___/___/___	000 až 255 minút	015
[840]	___/___/___	000 až 255 dní	000

\* Platí aj pre hlasové volanie

\*\* Pre normu EN 50131, maximálny čas 60 minút

## VDMP3

Sekcia	Data	Popis	Prevolené
[841]	___/___/___	000 až 032	8

## Testovací prenos

Sekcia	Data	Popis	Prevolené
[850]	___/___/___	HH:MM	00:00
[851]	___/___/___	000 až 255 minút	005
[852]	___/___/___	000 až 255 minút	060

## GSM nastavenia

Sekcia	Data	Popis	Prevolené
[855]	___/___/___	000 až 255 x 2sekúnd	016
[856]	___/___/___	000 až 255 minút	000

Jazyk SMS

Data	Jazyk SMS	Data	Jazyk SMS	Data	Jazyk SMS	Data	Jazyk SMS
000	Anglicky	006	Portugalsky	012	Chorvátsky	018	Slovensky
001	Francúzsky	007	Nemecky	013	Grécky	019	Čínsky
002	Španielsky	008	Turecky	014	Hebrejsky	020	Srbsky
003	Taliansky	009	Maďarsky	015	Rusky		
004	Švédsky	010	Česky	016	Bulharsky		
005	Poľsky	011	Holandsky	017	Rumunsky		

## Správy ústredne

Správy špeciálneho zaarmovania

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
[860]	___/___	Auto-armovanie	[861]	___/___	Armovanie jedným tlačidlom
	___/___	Nezaarmované v čase		___/___	Armovanie z PC
	___/___	Auto-armovanie bez pohybu		___/___	Armovanie armovacím vstupom
	___/___	Čiastočné zaarmovanie		___/___	-

Správy špeciálneho odarmovania

Sekcia	Data	Popis
[862]	___/___	Zrušenie auto-armovania
	___/___	Odarmovanie z PC
	___/___	Zrušenie poplachu z PC
	___/___	Zrušenie prvej pomoci

## Špeciálne správy o poplachoch

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
<b>[863]</b>	___/___	Panik 1 núdza	<b>[864]</b>	___/___	Automatické odpojenie zóny
	___/___	Panik 2 lekár		___/___	Nátlak
	___/___	Panik 3 požiar		___/___	Zamknutie klávesnice
	___/___	Poplach po zaarmovaní		___/___	Prvá pomoc

## Správy porúch

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
<b>[865]</b>	___/___	-	<b>[866]</b>	___/___	Preťažený BELL
	___/___	Porucha AC		___/___	Odpojený BELL
	___/___	Porucha AKU		___/___	Výpadok času
	___/___	Porucha AUX		___/___	Porucha požiarnej zóny
<b>[867]</b>	___/___	Porucha komunikácie	<b>[868]</b>	___/___	Porucha AC na module
	___/___	RF rušenie		___/___	Porucha AKU na module
	___/___	Strata modulu		___/___	Porucha batérie na bezdrôt. zóne
	___/___	Tamper modulu		___/___	Strata dohľadu na bezdrôt. zóne
<b>[869]</b>	___/___	Strata dohľadu bezdrôt. modulu	<b>[879]</b>	___/___	RF rušenie GSM
	___/___	Tamper bezdrôt. modulu		___/___	Strata GSM signálu
	___/___	-		___/___	Strata GSM modulu
	___/___	-		___/___	-

## Správy obnovy porúch

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
<b>[870]</b>	___/___	Obnova telefónnej linky	<b>[871]</b>	___/___	Obnova preťaženia BELL
	___/___	Obnova poruchy AC		___/___	Obnova odpojenia BELL
	___/___	Obnova AKU		___/___	Obnova času
	___/___	Obnova AUX		___/___	Obnova požiarnej zóny
<b>[872]</b>	___/___	Obnova komunikácie	<b>[873]</b>	___/___	Obnova napájania na module
	___/___	Obnova RF rušenia		___/___	Obnova AKU na module
	___/___	Obnova straty modulu		___/___	Obnova batérie na bezdrôt. zóne
	___/___	Obnova tampra modulu		___/___	Obnova straty na bezdrôt. zóne
<b>[874]</b>	___/___	Obnova straty bezdrôt. modulu	<b>[881]</b>	___/___	Strata RF rušenia GSM
	___/___	Obnova tampra bezdrôt. modulu		___/___	Obnova GSM signálu
	___/___	-		___/___	Obnova straty GSM modulu
	___/___	-		___/___	-

## Špeciálne systémové správy

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
<b>[875]</b>	___/___	Studený štart	<b>[876]</b>	___/___	Inštaláčne programovanie
	___/___	Testovací prenos		___/___	Ukončenie programovania
	___/___	WinLoad zap.		___/___	Zabudnutie armovania
	___/___	WinLoad vyp.		___/___	-
<b>[877]</b>	___/___	Odarmovanie arm. vstupom			
	___/___	Odarm. arm. vstupom po poplachu			
	___/___	Zrušenie poplachu arm. vstupom			
	___/___	-			

## Správy komunikácie

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
<b>[879]</b>	___/___	RF rušenie na PCS module	<b>[880]</b>	___/___	-
	___/___	Bez služieb GSM na PCS module		___/___	Bez IP služieb na IP module
	___/___	Strata dohľadu nad PCS modulom		___/___	Strata dohľadu nad IP modulom
	___/___	Zlyhanie GPRS komunikácie na IP prijímač		___/___	Zlyhanie komunikácie na IP prijímač
Sekcia	Data	Popis			
<b>[884]</b>	___/___	Zlyhanie komunikácie GSM modulu s ústredňou			
	___/___				
	___/___				
	___/___				

## Správy obnovy komunikácie

Sekcia	Data	Popis	Sekcia	Data	Popis
<b>[881]</b>	___/___	RF rušenie na PCS module	<b>[882]</b>	___/___	-
	___/___	Bez služieb GSM na PCS module		___/___	Bez IP služieb na IP module
	___/___	Strata dohľadu nad PCS modulom		___/___	Strata dohľadu nad IP modulom
	___/___	Zlyhanie GPRS komunikácie na IP prijímač		___/___	Zlyhanie komunikácie na IP prijímač

## Klávesnicové príkazy

Funkcia	Akcia	Popis
Testovací prenos	<b>ENTER</b> + montážny kód + <b>MEM</b>	Odošle testovaciu správu na PCO naprogramovanú v sekcii [875].
Zrušenie komunikácie	<b>ENTER</b> + montážny kód + <b>STAY</b>	Zruší všetku komunikáciu so softvérom WinLoad / BabyWare alebo s PCO, až do ďalšej udalosti
Zodvihnutie tel. linky	<b>ENTER</b> + montážny kód + <b>SLEEP</b>	Zodvihne tel. linku a začne komunikáciu
Volanie na nadriadený PC	<b>ENTER</b> + montážny kód + <b>BYP</b>	Vytočí telefónne číslo počítača naprogramované v sekcii [915], čím zahájí komunikáciu s počítačom pomocou softvéru WinLoad / babyWare
Testovací režim (test chôdzou)	<b>ENTER</b> + montážny kód + <b>TBL</b>	Tento režim umožňuje vykonávať test chôdzou, kde siréna hŕkne pri indikácií otvorených zón. Ak chcete ukončiť, stlačte <b>TBL</b> .



## Konfigurácia IP prijímača 1

Sekcia	Data	Popis	Predvolené
[929]	___/___/___.	WAN1 IP adresa prijímača 1	-
[930]	___/___/___	WAN1 IP port prijímača 1	10000
[931]	___/___/___.	WAN2 IP adresa prijímača 1	-
[932]	___/___/___	WAN2 IP port prijímača 1	10000
[933]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Heslo prijímača 1	123456
[934]	___/___	Bezpečnostný profil IP prijímača 1	-
[935]	Pre registráciu modulu stlačte <b>[ARM]</b>		-

## Konfigurácia IP prijímača 2

Sekcia	Data	Popis	Predvolené
[936]	___/___/___.	WAN1 IP adresa prijímača 2	-
[937]	___/___/___	WAN1 IP port prijímača 2	10000
[938]	___/___/___.	WAN2 IP adresa prijímača 2	-
[939]	___/___/___	WAN2 IP port prijímača 2	10000
[940]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Heslo prijímača 2	123456
[941]	___/___	Bezpečnostný profil IP prijímača 2	-
[942]	Pre registráciu modulu stlačte <b>[ARM]</b>		-

## Konfigurácia záložného IP prijímača

Sekcia	Data	Popis	Predvolené
[943]	___/___/___.	WAN1 IP adresa záložného prijímača	-
[944]	___/___/___	WAN1 IP port záložného prijímača	10000
[945]	___/___/___.	WAN2 IP adresa záložného prijímača	-
[946]	___/___/___	WAN2 IP port záložného prijímača	10000
[947]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Heslo záložného prijímača	123456
[948]	___/___	Bezpečnostný profil IP zál. prijímača	-
[949]	Pre registráciu modulu stlačte <b>[ARM]</b>		-

## Ostatné nastavenia

Sekcia	Popis
[950]	Obnoví všetky programovateľné sekcie na predvolené hodnoty. Stlačte ENTER pre reset.
[951]	Nastaví všetky sekcie pre zhodu s normou EN 50131. Stlačte ENTER pre nastavenie.
[955]	Preskenovanie zbernice a vymazanie modulov. Odstráni poruchu s chýbajúcim modulom.
[960]	Zobrazí sériové číslo bezdrôtového modulu stlačením tampra, alebo tlačidla na diaľkovom ovládači.

## Reset názvov

	Voľba	Popis	OFF		ON	
Sekcia [965]	1	Reset názvov zón	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	2	Reset názvov užívateľov	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	3	Reset názvov podsystémov	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	4	Reset názvov PGM výstupov	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	5	Reset názvov zbernicových modulov	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	6	Reset názvov bezdrôtových opakovačov a sirén	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	7	Reset názvov bezdrôtových klávesníc	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	8	Reset názvov objektu	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené

## Zmazanie správ ústredne

	Voľba	Popis	OFF		ON	
Sekcia [966]	1	Zmazanie správ zón	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	2	Zmazanie správ užívateľov	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	3	Zmazanie správ arm/odarm/poplach	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	4	Zmazanie správ porúch	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	5	Zmazanie špeciálnych systémových správ	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	6	Zmazanie správ o strate GSM komunikácie	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	7	-		-		-
	8	-		-		-

## Reset správ ústredne

	Voľba	Popis	OFF		ON	
Sekcia [967]	1	Reset správ zón	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	2	Reset správ užívateľov	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	3	Reset správ arm/odarm/poplach	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	4	Reset správ porúch	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	5	Reset špeciálnych systémových správ	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	6	Reset správ o strate GSM komunikácie	<input type="checkbox"/>	nepovolené	<input checked="" type="checkbox"/>	povolené
	7	-		-		-
	8	-		-		-

## Pamäťová karta

Sekcia	Popis
[970]	Stiahnutie dát z pamäťového kľúča do ústredne. Zadajte číslo sekcie [970], a potom stlačte tlačidlo ENTER.
[975]	Odoslanie dát z ústredne do pamäťového kľúča. Zadajte číslo sekcie [975], a potom stlačte tlačidlo ENTER.

## Verzia ústredne a klávesnice

Sekcia	Popis
[980]	Zobrazenie verzie ústredne.

Pre zistenie verzie klávesnice vstúpte do programovacieho menu, stlačte a podržte tlačidlo [ARM].

## Funkčné klávesy

Klávesa	Funkcia
[STAY]	Medzera
[SLEEP]	Vymaže pozíciu
[ARM]	Vymaže všetko
[OFF]	Prepnutie numerickej / alfanumerickej klávesnice
[BYP]	Prepnutie malé / veľké znaky
[ENTER]	Špeciálne znaky

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	
	0	@	P	`	p	Û	È	á	§	Ø	·	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	
	!	1	A	Q	a	q	Ù	È	í	±	Ł	..
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	
"	2	B	R	b	r	Ú	É	ì	î	Ë	ó	
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	
#	3	C	S	c	s	Û	È	í	↑	β	˘	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	
\$	4	D	T	d	t	ú	ê	ï	↓	ç	˙	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	
%	5	E	U	e	u	ù	è	ì	↵	®	˜	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	
&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	ƒ	ð	÷	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	⌂	«	
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	
(	8	H	X	h	x	ó	â	ñ	→	µ	»	
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	
)	9	I	Y	i	y	ô	ä	ö	⇩	ø	!.	
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	
*	:	J	Z	j	z	õ	å	9	⇩	ý	\	
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	
+	;	K	[	k	{	ö	â	v	⇩	À	X	
044	<	L	¥	l		ò	à	∇	¶	Á	¢	
045	=	M	]	m	}	ó	á	w	½	ä	©	
046	>	N	^	n	→	õ	ä	Ω	¼	Ö	☐	
047	/	?	O	_	o	←	¿	À	Æ	¼	õ	≡

## Zobrazenie porúch

Stlačením tlačidla **[TBL]** zobrazíte poruchy. Klávesnicu je možné naprogramovať tak, aby akusticky upozornila na poruchu. Stlačením tlačidla **[TBL]** ukončíte akustickú signalizáciu na poruchu. Pre zobrazenie konkrétnej poruchy stlačte odpovedajúcu klávesu podľa nasledujúceho menu.

Menu porúch	Pod-menu porúch
<b>[1]</b> Slabá batéria vo vysieláči	<b>[1]</b> až <b>[32]</b> Číslo zóny
<b>[2]</b> Porucha napájania	<b>[1]</b> Slabý/odpojený akumulátor na ústredni <b>[2]</b> Porucha AC na ústredni <b>[3]</b> Preťažený AUX výstup na ústredni <b>[4]</b> Porucha AC na bezdrôtovej klávesnici <b>[5]</b> Slabý/odpojený akumulátor na bezdrôtovej klávesnici <b>[6]</b> Porucha AC na opakovači <b>[7]</b> Slabý/odpojený akumulátor na opakovači <b>[8]</b> Porucha AC na siréne <b>[9]</b> Slabý/odpojený akumulátor na bezdrôtovej siréne
<b>[3]</b> Porucha so sirénou	<b>[1]</b> BELL odpojený <b>[2]</b> BELL preťažený
<b>[4]</b> Porucha komunikácie	<b>[1]</b> Porucha telefónnej linky <b>[2]</b> Porucha komunikácie na 1. telefónne číslo PCO <b>[3]</b> Porucha komunikácie na 2. telefónne číslo PCO <b>[4]</b> Porucha komunikácie na Pager <b>[5]</b> Porucha komunikácie na hlasové telefónne číslo <b>[6]</b> Porucha komunikácie na PC <b>[7]</b> Porucha komunikácie s IP prijímačom cez GPRS <b>[8]</b> Porucha komunikácie s IP prijímačom cez IP <b>[9]</b> Výpadok GSM signálu <b>[10]</b> Výpadok IP signálu <b>[STAY]</b> RF rušenie GSM <b>[OFF]</b> IP prijímač nezaregistrovaný
<b>[5]</b> Tamper zóny	<b>[1]</b> až <b>[32]</b> Číslo zóny
<b>[6]</b> Tamper na module	<b>[1]</b> Tamper na 2WPGM <b>[2]</b> Tamper na zbernicovej klávesnici <b>[3]</b> Tamper na module ZX8 <b>[4]</b> Tamper na module RTX3 <b>[5]</b> Tamper na bezdrôtovej klávesnici
<b>[7]</b> Porucha požiarnej zóny	<b>[1]</b> až <b>[32]</b> Číslo zóny
<b>[8]</b> Výpadok času	
<b>[9]</b> Strata dohľadu na bezdrôtovej zóne	<b>[1]</b> až <b>[32]</b> Číslo zóny <b>[STAY]</b> RF rušenie
<b>[0], [10]</b> Strata dohľadu na module	<b>[1]</b> Strata 2WPGM <b>[2]</b> Strata zbernicovej klávesnice (nutné naskenovať zbernicu, sekcia <b>[955]</b> ) <b>[3]</b> Strata modulu ZX8 <b>[4]</b> Strata modulu RTX3 <b>[5]</b> Strata bezdrôtovej klávesnice <b>[6]</b> Strata opakovača <b>[8]</b> Strata VDMP3 <b>[9]</b> Strata modulu GSM <b>[10]</b> Strata modulu IP150/IP100 <b>[STAY]</b> Strata bezdrôtovej sirény
<b>[16]</b> Porucha klávesnice (iba K32/K32+,K32RF)	
<b>[17]</b> Upgrade ústredne na V3.20 a viac (iba K32IRF)	
<b>[SLEEP]</b> Porucha klávesnice (iba K10)	



## MG5000

Pripojenie s PC cez 307USB, alebo upgrade

Pripojenie hlasového modulu

Stlačte a podržte tlačidlo RESET po dobu piatich sekúnd. STATUS LED dióda začne blikať. Počas blikania stlačte opäť spínač RESET na dve sekundy. Panel sa resetuje na predvolené hodnoty a reštartuje sa.

Konektor pre pripojenie servisnej klávesnice



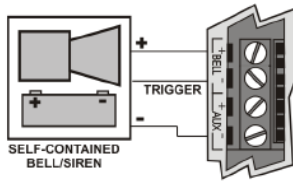
Konektor pre pripojenie záložného akumulátora

Výstup BELL sa odpojí pri prekročení 3A



Connection for Self-Contained Bell/Siren

⚠ Súčet odberov prúdu na BELL a AUX nesmie prekročiť 1,3A, po prekročení sa systém vypne



AUX výstup

AUX výstup sa vypne, ak odber prúdu prekročí 1,1A. K opätovnému pripojeniu dôjde po odpojení záťaže po dobu 10 sekúnd.

⚠ Toto zariadenie môže inštalovať a pripájať iba kvalifikovaná a preškolená osoba.

Charge LED:

Nabíjanie a test akumulátora

"STATUS" LED:

bliknutie raz za sekundu = normálny stav  
1 sekundu svieti a 1 sekundu nesvieti = porucha  
svieti = je vyzdvihnutá telefónna linka a ústredňa komunikuje

"RX" & "TX" LED:

Rýchlo bliká pri prijímaní alebo vysielaní



Neskracujte, neohýbajte a neupravujte anténu a zaistíte, aby anténa nebola zatienená kabelážou, pretože to môže mať vplyv na príjem signálu.



Odpojte telefónnu linku pred servisným zásahom

Pamäťové zariadenie (PMC-3, PMC-47)



RING, TIP telefónna linka (vstup)  
R-1, T-1 pripojenie aparátov (výstup)

Zapojenie zón

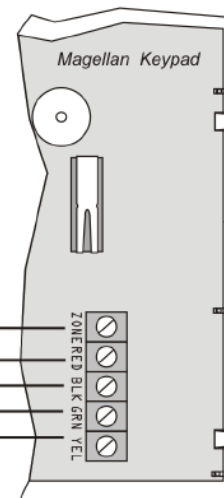
Uzemnenie

Pre maximálnu ochranu pred bleskom, je potrebné použiť samostatné uzemňovacie svorky pre zóny a pre komunikátor



Max. počet klávesníc = 15  
Max. odber = 700mA  
Max. vzdialenosť klávesnice od ústredne = 76m  
Max. dĺžka zbernice = 230m

Pre konfiguráciu klávesnicových zón pozrite do rýchleho programovacieho menu. Povoľenie vyvažovania nájdete v sekcii [706] voľba [2].



## MG5050

### Charge LED:

Charging and battery test LED

### Status LED:

- Flash once every second = Normal
- Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble
- Always ON = Panel is using phone line
- Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled

### "RX" & "TX" LED:

Flashes quickly when receiving or transmitting RF signals from wireless devices.

### SERVICE KEYPAD



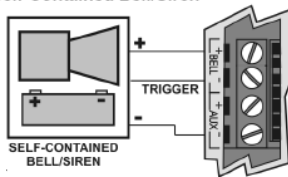
Konektor pre pripojenie servisnej

Konektor pre pripojenie záložného akumulátora

Výstup BELL sa odpojí pri prekročení 3A

### Connection for Self-Contained Bell/Siren

**!** Súčet odberov prúdu na BELL a AUX nesmie prekročiť 1,3A, po prekročení sa systém vypne



### AUX výstup

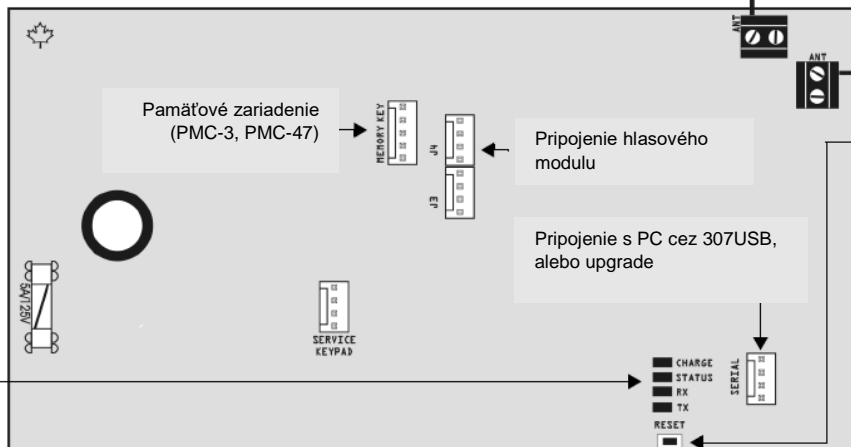
AUX výstup sa vypne, ak odber prúdu prekročí 1,1A. K opätovnému pripojeniu dôjde po odpojení záťaže po dobu 10 sekúnd.

**!** Toto zariadenie môže inštalovať a pripájať iba kvalifikovaná a preškolená osoba.



Do not cut, bend or alter the antennas and ensure that electrical wires do not cross over the antennae, as this may affect signal reception.

Antény



Stlačte a podržte tlačidlo RESET po dobu piatich sekúnd. STATUS LED dióda začne blikať. Počas blikania stlačte opäť spínač RESET na dve sekundy. Panel sa resetuje na predvolené hodnoty a reštartuje sa.



**!** Odpojte telefónnu linku pred servisným zásahom

RING, TIP telefónna linka (vstup)  
R-1, T-1 pripojenie aparátov (výstup)

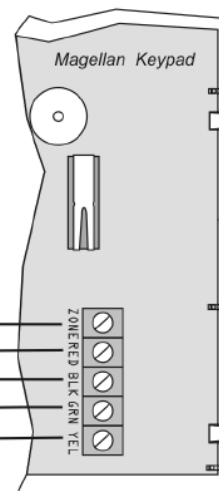
Zapojenie zón

Uzemnenie

**Pre maximálnu ochranu pred bleskom, je potrebné použiť samostatné uzemňovacie svorky pre zónv a pre komunikátor**

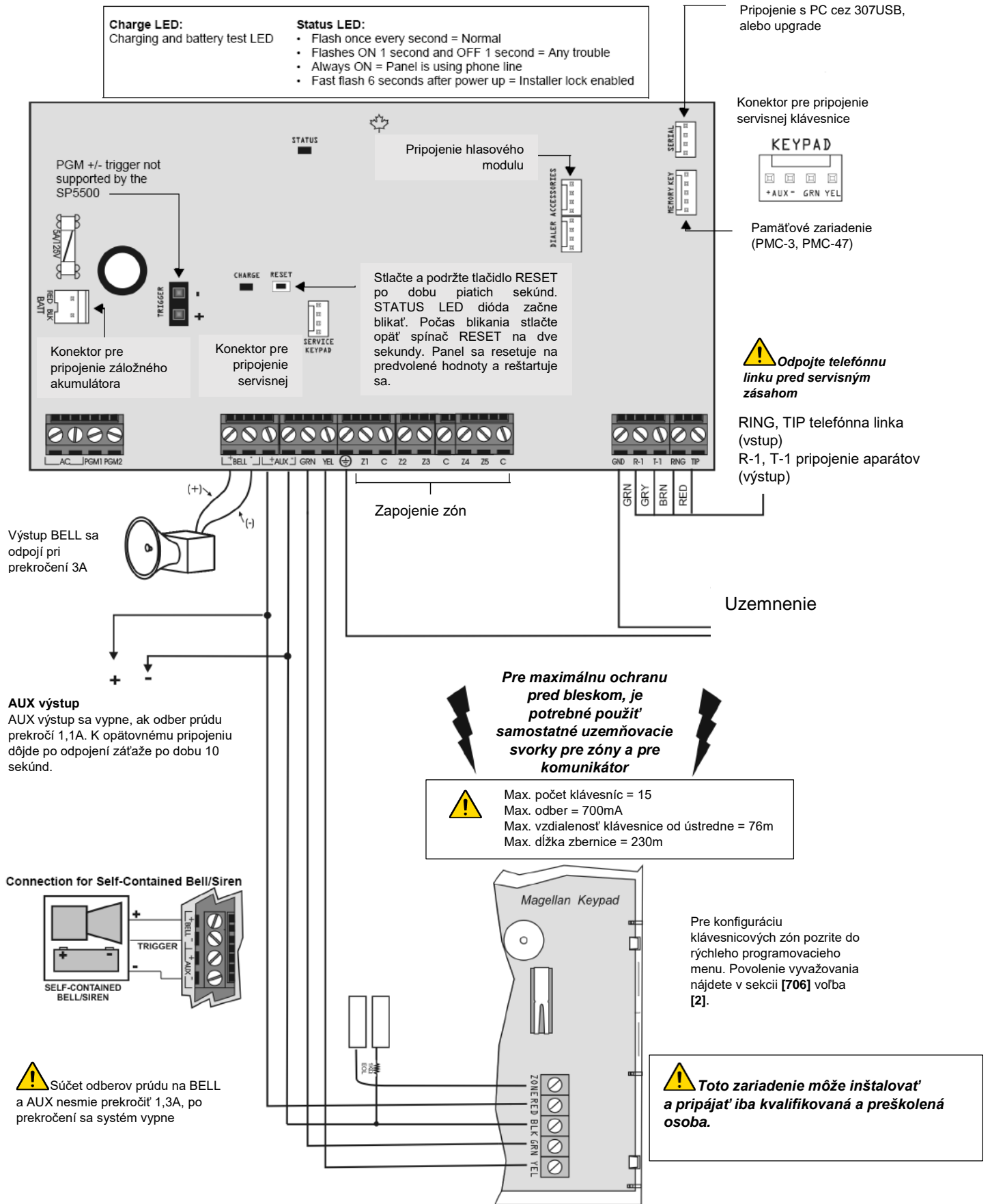


Max. počet klávesníc = 15  
Max. odber = 700mA  
Max. vzdialenosť klávesnice od ústredne = 76m  
Max. dĺžka zbernice = 230m



Pre konfiguráciu klávesnicových zón pozrite do rýchleho programovacieho menu. Povolenie vyvažovania nájdete v sekcii [706] voľba [2].

## SP5500



## SP6000

**Charge LED:**  
Charging and battery test LED

**Status LED:**

- Flash once every second = Normal
- Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble
- Always ON = Panel is using phone line
- Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled

Pripojenie s PC cez 307USB,  
alebo upgrade

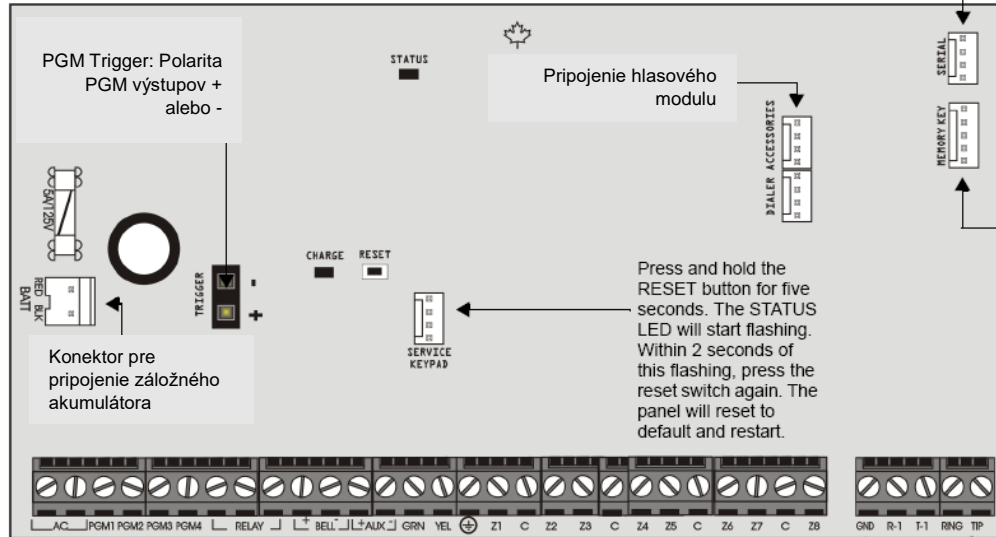
Konektor pre pripojenie  
servisnej klávesnice



Pamäťové zariadenie  
(PMC-3, PMC-47)

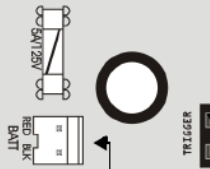
**!** Odpojte telefónnu  
linku pred servisným  
zásahom

RING, TIP telefónna linka  
(vstup)  
R-1, T-1 pripojenie aparátov  
(výstup)



PGM Trigger: Polarita  
PGM výstupov +  
alebo -

Pripojenie hlasového  
modulu



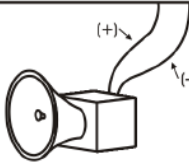
Konektor pre  
pripojenie záložného  
akumulátora

CHARGE RESET

SERVICE KEYPAD

Press and hold the  
RESET button for five  
seconds. The STATUS  
LED will start flashing.  
Within 2 seconds of  
this flashing, press the  
reset switch again. The  
panel will reset to  
default and restart.

Výstup BELL sa  
odpojí pri  
prekročení 3A



**AUX výstup**

AUX výstup sa vypne, ak odber prúdu  
prekročí 1,1A. K opätovnému pripojeniu  
dôjde po odpojení záťaže po dobu 10  
sekúnd.

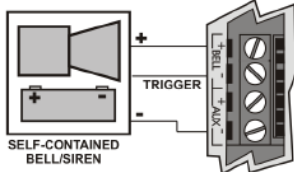
Zapojenie zón

Uzemnenie

**Pre maximálnu ochranu  
pred bleskom, je  
potrebne použiť  
samostatné uzemňovacie  
svorky pre zóny a pre  
komunikátor**

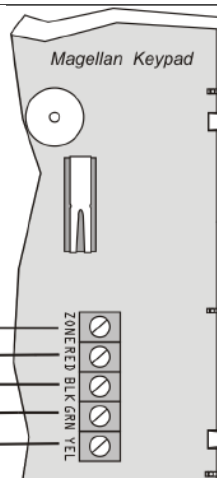
- !** Max. počet klávesníc = 15
- Max. odber = 700mA
- Max. vzdialenosť klávesnice od ústredne = 76m
- Max. dĺžka zbernice = 230m

**Connection for Self-Contained Bell/Siren**



**!** Súčet odberov prúdu na BELL  
a AUX nesmie prekročiť 1,3A, po  
prekročení sa systém vypne

Pre konfiguráciu  
klávesnicových zón  
pozrite do rýchleho  
programovacieho  
menu. Povolenie  
vyvažovania nájdete  
v sekcii [706] voľba [2].



**!** Pri použití SP6000 a RTX3, všetky  
klávesnice MG32LED a MG10LEDV/H  
musia mať verziu 2.0 a viac.

**!** Toto zariadenie môže inštalovať  
a pripájať iba kvalifikovaná  
a preškolená osoba.

## SP7000

**Charge LED:** Nabíjanie a test akumulátora  
**Status LED:** Bliknutie raz za sekundu = normálny stav  
 -1 sekundu svieti a 1 sekundu nesvieti = porucha  
 -svieti = je vyzdvihnutá telefónna linka a ústredňa komunikuje  
 -rychle blikanie po dobu 6 sekúnd od zapnutia = zamknutia inštaláčného kódu

Pripojenie s PC cez 307USB, alebo upgrade

Konektor pre pripojenie servisnej klávesnice

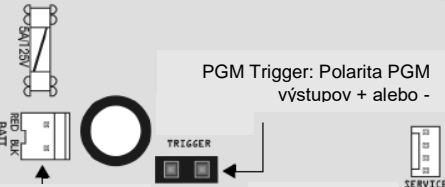
Stlačte a podržte tlačidlo RESET po dobu piatich sekúnd. STATUS LED dióda začne blikať. Počas blikania stlačte opäť spínač RESET na dve sekundy. Panel sa resetuje na predvolené hodnoty a reštartuje sa.



Pripojenie hlasového modulu



Pamäťové zariadenie (PMC-3, PMC-47)



Vrchná rada – zóny 9 – 16  
 Spodná rada – zóny 1 – 8

**!** Odpojte telefónnu linku pred servisným zásahom

Konektor pre pripojenie akumulátora

Konektor pre pripojenie servisnej

RING, TIP telefónna linka (vstup)  
 R-1, T-1 pripojenie aparátov (výstup)



Zapojenie zón

Uzemnenie

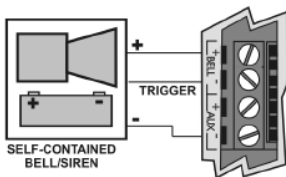
Výstup BELL sa odpojí pri prekročení 3A

**AUX výstup**  
 AUX výstup sa vypne, ak odber prúdu prekročí 1,1A. K opätovnému pripojeniu dôjde po odpojení záťaže po dobu 10 sekúnd.

**Pre maximálnu ochranu pred bleskom, je potrebné použiť samostatné uzemňovacie svorky pre zóny a pre komunikátor**

**!** Max. počet klávesníc = 15  
 Max. odber = 700mA  
 Max. vzdialenosť klávesnice od ústredne = 76m  
 Max. dĺžka zbernice = 230m

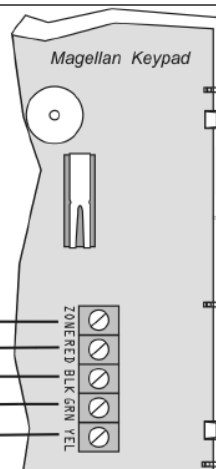
Connection for Self-Contained Bell/Siren



**!** Súčet odberov prúdu na BELL a AUX nesmie prekročiť 1,3A, po prekročení sa systém vypne

Pre konfiguráciu klávesnicových zón pozrite do rýchleho programovacieho menu. Povoľenie vyvažovania nájdete v sekcii [706] voľba [2].

**!** Toto zariadenie môže inštalovať a pripájať iba kvalifikovaná a preškolená osoba.



## Správy vo formáte Contact ID

### 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
Panic Alarms (120)	118	Near Alarm	0C
	120	Panic alarm	0D
	121	Duress	0E
	122	Silent	0F
	123	Audible	10
Burglar Alarms (130)	124	Duress - access granted	11
	125	Duress - egress granted	12
	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
General Alarms (140)	138	Near alarm	1B
	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	
System Troubles (300 & 310)	206	Pump failure	38	
	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	Powr. 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
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	Keyswitch open/close	82
	Remote Access (410)	411	Call back request made
412		Successful - download access	84
413		Unsuccessful access	85
414		System shutdown	86
415		Dialer shutdown	87
416		Successful upload	88
Access Control (420 & 430)	421	Access denied	89
	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
Arming (440 & 450)	441	Armed stay	97
	442	Keyswitch 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
	527	Notification appliance chk. #4 disabled	B0
Modules (530)	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	C0
	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	D0
	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	CL	Closing report
Auto arming	3 4A3	Automatic close	CA	Automatic closing
Late to close	3 452	Late to close	OT	Late to close
No movement	3 452	Late to close	NA	No activity
Partial arming	1 456	Group bypass	CG	Close area
Quick arming	3 4A8	Quick arm	CL	Closing report
Arm with PC software	3 4A7	Remote arm/disarm	CQ	Remote arming
Keyswitch arming	3 4A9	Keyswitch arming	CS	Keyswitch arming
Disarm with user code (##)	1 4A1	Open by user	OP	Opening report
Disarm after alarm with user code (##)	1 4A1	Open by user	OP	Opening report
Cancel alarm with user code (##)	1 4A6	Cancel by user	OR	Disarm from alarm
Auto arming cancellation	1 464	Deferred open/close	CE	Closing extend
Disarm with PC software	1 4A7	Remote arm/disarm	OQ	Remote disarming
Disarm after an alarm with PC software	1 4A7	Remote arm/disarm	OR	Disarm from alarm
Cancel alarm with PC software	1 4A6	Cancel by user	OR	Disarm from alarm
Cancel paramedic alarm	1 4A6	Cancel by user	MH	Medical alarm restore
Keyswitch disarm	1 4A9	Keyswitch disarm	OS	Keyswitch disarm
Keyswitch disarm after alarm	1 4A1	Keyswitch disarm after alarm	OS	Keyswitch disarm after alarm
Keyswitch cancel alarm	1 4A6	Keyswitch cancel alarm	OS	Keyswitch cancel alarm
Zone bypassed (##)	1 57A	Zone bypass	UB	Untyped zone bypass
Zone alarm (##)	1 13A	Burglary alarm	BA	Burglary alarm
Fire alarm (##)	1 11A	Fire alarm	FA	Fire alarm
Zone alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore	BH	Burglary alarm restore
Fire alarm restore (##)	3 11A	Fire alarm restore	FH	Fire alarm restore
24-hr gas alarm (##)	1 151	Gas detected	GA	Gas alarm
24-hr heat alarm (##)	1 153	Loss of heat	KA	Heat alarm
24-hr water alarm (##)	1 154	Water leakage	WA	Water alarm
24-hr freeze alarm (##)	1 152	Refrigeration	ZA	Freeze alarm
24-hr gas alarm restore (##)	3 151	Gas restore	GR	Gas alarm restore
24-hr heat alarm restore (##)	3 153	Heat restore	KR	Heat alarm restore
24-hr water alarm restore (##)	3 154	Water restore	WR	Water alarm restore
24-hr freeze alarm restore (##)	3 152	Freeze restore	ZR	Freeze alarm restore
24-hr hold-up alarm	1 12A	Panic alarm	PA	Panic alarm
24-hr hold-up alarm restore	3 12A	Panic alarm restore	PR	Panic restore
Panic 1: emergency	1 12A	Panic alarm	PA	Panic alarm
Panic 2: medical	1 1AA	Medical alarm	MA	Medical alarm
Panic 3: fire	1 115	Pull station	FA	Fire alarm
Recent closing	3 459	Open/close	CR	Recent closing
Global zone shutdown	1 575	Group bypass	CG	Close area
Duress alarm	1 121	Duress	HA	Hold-up alarm
Keypad lockout	1 421	Access denied	JA	User code tamper
Zone shutdown (##)	1 57A	Zone bypass	UB	Untyped zone bypass
Zone tampered (##)	1 144	Sensor tamper	TA	Tamper alarm
Zone tamper restore (##)	3 144	Sensor tamper restore	TR	Tamper restoral
TLM Trouble	1 351	Telco 1 fault	LT	Phone line trouble
AC failure	1 3A1	AC loss	AT	AC trouble
Battery failure	1 3A9	Battery test failure	YT	System battery trouble
Auxiliary supply trouble	1 3AA	System trouble	YP	Power supply trouble
Bell output current limit	1 321	Bell 1	YA	Bell fault



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)

System Event	Default Contact ID Report Code		Default SIA Report Code	
RF zone supervision lost	1 381	Loss of supervision - RF	US	Untyped 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

TOTAL SECURITY SYSTEMS  
**tss** GROUP

ZABEZPEČ.TO

### Užívateľské kódy – prídanie (zmena) užívateľského kódu

Prídanie (zmena) užívateľského kódu		Popis
1	[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká Blikajúca LED alebo klávesa, zobrazuje kód, ktorá sa programuje Svietiaca LED alebo klávesa, zobrazuje kódy, ktoré sú naprogramované
2	Číslo kódu	Vložte číslo kódu 01 až 32
3	Nový kód	Zadajte nový kód. Vymazanie kódu vykonáte stlačením klávesy [SLEEP] na 3 sekundy.
4	Potvrdiť nový kód	Zadajte nový kód ešte raz.
5	Priradenie DO, alebo stlačte [ENTER]	Stlačte 2x ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ak si neželáte priradiť diaľkový ovládač stlačte tlačidlo [ENTER].
6	Priradenie kódu do podsystému	Ak je ústredňa rozdelená stlačte [1] alebo [2] pre priradenie kódu do podsystému.

### Oneskorenia

Nastavenie oneskorení		Popis
1	[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká
2	[TBL]	
3	[1] = príchodové oneskorenie 1 [2] = príchodové oneskorenie 2 [3] = odchodové oneskorenie [4] = čas poplachu	Predvolené = 045 sek. Predvolené = 045 sek. Predvolené = 060 sek. Predvolené = 004 min.
4	[000] až [255]	/ / vložte požadované data

### Dátum a čas

Nastavenie dátumu a času		Popis
1	[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká
2	[TBL] + [5]	
3	[HH:MM]	Vložte čas hodiny:minúty
4	[1] = 24 hod. formát [2] = AM 12 hod. formát [3] = PM 12 hod. formát	
5	[RRRR/MM/DD]	Vložte dátum rok/mesiac/deň

### Komunikácia (WinLoad / BabyWare)

Nastavenie dátumu a času		Popis
[0] + master kód		Tlačidlo [0] bliká
[MEM]		
[1] = Štart komunikácie [2] = Testovacia správa [9] = Zrušenie komunikácie		

### Systémové nastavenia

Nastavenie systému		Popis
[0] + master kód		Tlačidlo [0] bliká
[BYP]		
[4] =		Zapnutie/vypnutie húknutie sirény pri arm/odarm. z klávesnice
[5] =		Zapnutie/vypnutie húknutie sirény pri arm/odarm. diaľkovým ovládačom
[6] =		Zapnutie/vypnutie bez odchodového oneskorenia pri armovaní diaľkovým ovládačom

## Komunikátor

Nastavenie telefónnych čísiel	Popis
[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká
[MEM]	
[3] = Hlasové tel. číslo 1 [4] = Hlasové tel. číslo 2 [5] = Hlasové tel. číslo 3 [5] = Hlasové tel. číslo 4 [7] = Hlasové tel. číslo 5 [8] = Pager tel. číslo	
Telefónne číslo + [ENTER]	Vložte telefónne číslo, po vložení poslednej číslice stlačte [ENTER].

## Testovací prenos

Testovacia správa	Popis
[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká
[MEM]	
[2]	Odošle sa testovacia správa na PCO

## Auto-armovanie

Nastavenie auto-armovania	Popis
[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká
[BYP]	
[1] = auto-armovanie (podsystem 1) [2] = auto-armovanie (podsystem 2)	
[HH:MM]	Vložte čas auto-armovania hodiny:minúty Pre zrušenie auto-armovania stlačte [SLEEP] na 3 sekundy.
[1] = bežné armovanie [2] = SLEEP armovanie [3] = STAY armovanie	

## Vymazanie stratených ovládačov

Zrušenie stratených ovládačov	Popis
[0] + master kód	Tlačidlo [0] bliká
[BYP]	
[3]	
Všetky ovládače + [ENTER]	Stlačte ľubovoľné tlačidlo na všetkých diaľkových ovládačov a stlačte [ENTER].
Stlačte [SLEEP] na 3 sekundy	Týmto budú vymazané diaľkové ovládače, ktoré neboli stlačené v predchádzajúcom kroku.

## Index zoznam

### A

Auto-armovanie .....60

### B

Bezdrôtové klávesnice .....11

Bezdrôtové sirény.....11

Bezdrôtový opakovač .....12

Bezdrôtový PGM (sériové čísla).....27

### Č

Čas a dátum .....7

Čas zopnutia PGM .....26

Časovače.....42

Časovače.....45

### D

Dátum a čas .....59

Definícia zón (typ zóny).....16

Diaľkové ovládače .....32

Dohľad na bezdrôtovým opakovačom, sirénami  
a nastavenie bezdrôtových klávesníc .....31

Dohľad nad bezdrôtovou klávesnicou .....31

### F

Funkčné klávesy.....47

### G

GSM nastavenia .....42

### H

Hlásenie.....8

### I

IP nastavenia .....45

### K

Klávesnicové príkazy.....44

Komunikácia (WinLoad / BabyWare) .....59

Komunikačné formáty a identifikačné kódy.....41

Komunikátor .....39

Komunikátor .....60

Komunikátor .....8

Konfigurácia čísiel klávesnicových zón .....8

### M

Mená užívateľov .....29

Montážny a pomocný kód .....7

Montážny kód .....5

Možnosti systému.....35

### N

Nastavenia pre softvér WinLoad / BabyWare .....45

Nastavenie bezdrôtových opakovačov.....30

Nastavenie IP/GPRS.....41

Nastavenie komunikátora.....40

Nastavenie užívateľských kódov .....28

Názov objektu.....38

Názvy bezdrôtových klávesníc.....32

Názvy bezdrôtových sirén .....34

Názvy opakovačov RPT .....31

Názvy PGM .....27

Názvy podsystémov .....38

Názvy zbernicových modulov.....38

Názvy zón.....19

### O

Oneskorenia .....59

Oneskorenia .....7

Organizácia zón .....14

Ostatné nastavenia .....46

### P

Pamäťová karta .....47

Pevná linka a GSM.....41

PGM výstupy .....12

PGM výstupy .....20

PGM výstupy .....9

Pomocný kód (predvolene prázdny) .....5

Prehľad systému .....10

Prechod na letný čas.....37

Prezeranie sily signálu bezdrôtových klávesníc.....31

Prezeranie sily signálu bezdrôtových opakovačov ...29

Prezeranie sily signálu bezdrôtových PGM.....27

Prezeranie sily signálu bezdrôtových sirén .....34

Prezeranie sily signálu bezdrôtových vysieláčov .....18

Priradenie bezdrôtového opakovača.....29

Priradenie bezdrôtových klávesníc .....31

Priradenie bezdrôtových sirén.....34

Priradenie diaľkového ovládača k ústredni .....34

Programovanie bezdrôtovej sirény.....34

Programovanie bezdrôtových zón.....18

Programovanie diaľkových ovládačov.....33

Programovanie podsystémov.....38

Programovanie zón .....17

**R**

Reakčný čas zóny .....	17
Reset názvov .....	46
Reset správ ústredne .....	47
Reset ústredne .....	5
Rýchle montážne menu.....	7
Rýchle užívateľské menu .....	59

**S**

Smerovanie správ .....	40
Správy ústredne .....	42
Správy užívateľských kódov .....	29
Správy vo formáte Contact ID .....	54
Správy zón.....	19
Systémové časovače pre podsystémy .....	38
Systémové časovače .....	37
Systémové nastavenia .....	59
Systémový master kód (predvolené 1234 / 123456)...	5

**T**

Testovací prenos .....	42
Testovací prenos .....	60
Testovací režim (test chôdzou) .....	7

**U**

Udalosti aktivácie a deaktivácie PGM výstupov .....	25
Užívateľské kódy – pridanie (zmena) užívateľského kódu.....	59
Užívateľské kódy .....	28

**V**

VDMP3 .....	42
Verzia ústredne a klávesnice .....	47
Voliteľný prechod na letný čas .....	37
Vstup do programovacieho menu .....	5
Vymazanie stratených ovládačov .....	60

**W**

WinLoad/Babyware .....	8
------------------------	---

**Z**

Zadávanie dát (decimálne a hexadecimálne) .....	6
Zbernicové moduly (klávesnice...).....	10
Zmazanie správ ústredne .....	47
Zobrazenie porúch .....	48
Zóny.....	12
Zóny.....	7

Zrušenie dohľadu nad tamprom pre bezdrôtové sirény .....	34
--	----