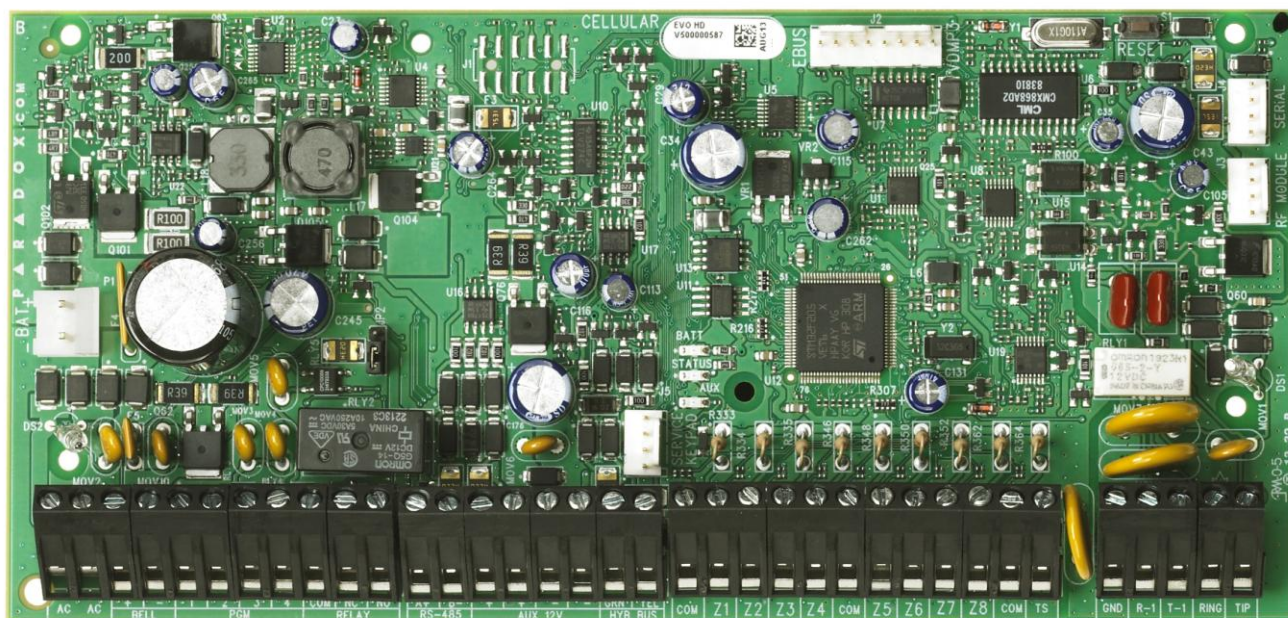


# EVO192, EVOHD

od verze 3.20

## Rychlé programování

# DIGI PLEX EVO



Instalační kód: 000000

Hlavní master kód: 123456

# VARNET

**VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600**  
**technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)**

[www.varnet.cz](http://www.varnet.cz)

[ezs@varnet.cz](mailto:ezs@varnet.cz)

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s.r.o. a jejich zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci EZS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET s.r.o. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET s.r.o. si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.



Dokumentace vytvořena dne 16.7.2007  
 poslední korekce dne 19.02.2020



VARNET plus s.r.o.

# OBSAH

1.	Všeobecné pokyny k instalaci.....	5
2.	Poruchy systému .....	6
3.	Instalační příkazy .....	8
4.	Připojení BabyWare .....	9
5.	Zóny .....	11
6.	Systémová nastavení.....	17
7.	Poplach .....	18
8.	Zapínání / vypínání systému .....	19
9.	Kódy .....	21
10.	Komunikátor .....	24
11.	Přenos na PCO .....	25
12.	Přenosové kódy na PCO .....	27
13.	Komunikace na občanský tlf. - VDMP3 .....	31
14.	KEYSWITCH.....	33
15.	PGM programování(do verze 4.63) .....	34
16.	PGM programování(od verze 6.80) .....	35
17.	Nastavení dat podle EN 50131 .....	41
18.	Bezdr. sirény SR130 a SR150 .....	42
19.	Popis .....	44
20.	MemoryKey PMC5 .....	45
21.	Schémata zapojení .....	46
22.	Schéma ústředny EVO192 .....	47
23.	Schéma ústředny EVOHD .....	48

Tabulka úbytků pro délku vedení a odběr										
kompletní úbytek - odpor pro pár – tam a zpátky										
	Pro vodič o průřezu 0,22					Pro vodič o průřezu 0,5				
	10m	20m	50m	100m	300m	10m	20m	50m	100m	300m
<b>10 mA</b>	0,02V	0,04V	0,1V	0,2V	0,6V	0V	0,01V	0,04V	0,08V	0,24V
<b>20 mA</b>	0,04V	0,08V	0,2V	0,4V	1,2V	0,01V	0,03V	0,08V	0,16V	0,48V
<b>50 mA</b>	0,1V	0,2V	0,5V	1V	3V	0,04V	0,08V	0,2V	0,4V	1,2V
<b>100 mA</b>	0,2V	0,4V	1V	2V	x	0,08V	0,16V	0,4V	0,8V	2,4V
<b>200 mA</b>	0,4V	0,8V	2V	4V	x	0,16V	0,32V	0,8V	1,6V	4,8V
<b>300 mA</b>	0,6V	1,2V	3V	x	x	0,24V	0,48V	1,2V	2,4V	x
<b>400 mA</b>	0,8V	1,6V	4V	x	x	0,32V	0,64V	1,6V	3,2V	x
<b>500 mA</b>	1V	2V	x	x	x	0,4V	0,8V	2V	4V	x
	Pro vodič o průřezu 1					Pro vodič o průřezu 1,5				
	x	x	0,01V	0,03V	0,1V	x	x	0,01V	0,02V	0,07V
<b>10 mA</b>	x	x	0,03V	0,07V	0,21V	x	x	0,02V	0,05V	0,15V
<b>20 mA</b>	x	x	0,08V	0,17V	0,53V	x	x	0,06V	0,12V	0,37V
<b>50 mA</b>	x	x	0,17V	0,35V	1,06V	x	x	0,12V	0,25V	0,75V
<b>100 mA</b>	x	x	0,35V	0,71V	2,13V	x	x	0,25V	0,5V	1,5V
<b>200 mA</b>	x	x	0,53V	1,06V	3,2V	x	x	0,37V	0,75	2,25V
<b>300 mA</b>	x	x	0,71V	1,42V	4,27V	x	x	0,5V	1V	3V
<b>400 mA</b>	x	x	0,89V	1,78V	5,34V	x	x	0,62V	1,25V	3,75V

Tabulka proudových odběrů modulů systému EVO		
Tabulka Vám umožňuje snadno spočítat odběr systému a po přičtení prvků v dolní části také proud ze zálohovacího akumulátoru		
Modul	zadejte počet ks	celkem za typ v mA
klávesnice K641	__x120 mA	=
klávesnice K641+	__x130 mA	=
klávesnice K641R, K641LX	__x120 mA	=
klávesnice K656	__x120 mA	=
klávesnice TM50	__x160 mA	=
zobrazovač ANC1	__x100 mA	=
detektor DM50	__x24 mA	=
detektor DM60	__x24 mA	=
detektor DM70	__x31 mA	=
detektor NV75MX	__x23 mA	=
detektor DG85	__x28 mA	=
detektor DG457 GLASSTREK	__x37 mA	=
detektor DG467 PARADOME	__x32 mA	=
detektor NV780	__x60 mA	=
detektor NVX80	__x100 mA	=
detektor ZC1	__x15 mA	=
expandér ZX1	__x28 mA	=
expandér ZX4	__x28 mA	=
expandér ZX8	__x31 mA	=
expandér ZX8D	__x60 mA	=
expandér ZX16D	__x70 mA	=
expandér ZX32D	__x160 mA	=
bezdrátový expandér RTX3	__x50 mA	=
modul PGM4	__x150 mA	=
posilovač sběrnice HUB2	__x50 mA	=
posilovač sběrnice HUB4	__x60 mA	=
integrační modul PRT3	__x60 mA	=
<b>Celkem odběr na AUX.....</b>		
nezapočítávat do AUX, jen pro výpočet zálohy	ústředna EVO192	100 mA
	komunikátor IP150	110 mA
	komunikátor PCS250	100 mA
	hlasový modul VDMP3	28 mA

<b>Tabulka kompatibilit k ústřednám DIGIPLEX</b>							
pouze zde uvedené moduly lze použít k uvedeným ústřednám							
aktuální produkty // tyto produkty se již nevyrábí							
moduly	DGP 48		DGP 848	DGP 96	EVO 96	EVO 48 EVO 192	EVO HD
	1.x	2.x, 3.x					
<b>klávesnice</b>							
<b>K641R</b>	od verze 1.10			ano	ano	ano	ano
<b>K656</b>	--	--	--	--	ano	ano	ano
<b>K641+</b>	--	--	--	ano*	ano	ano	ano
<b>K641LX</b>	--	--	--	--	--	v2.16 a vyšší	ano
TM40/ <b>TM50</b>	--	--	--	--	--	ano	ano
K641	od verze 1.10			ano	ano	ano	ano
Grafica K07	--	--	ano	--	ano	ano	ano
K07C	--	--	ano	ano	ano	ano	ano
EVO-641	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-641	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>DGP2-648</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>DGP2-ANC1</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-641	ano	ano	--	--	--	--	--
<b>DGP2-641R</b>	--	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-641acc	--	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-610	ano	ano	--	--	--	--	--
DGP-620	ano	ano	--	--	--	--	--
DGP-648	ano	ano	--	--	--	--	--
<b>sběrnice detektory</b>							
<b>DM50 (DGP2-50)</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>DM60 (DGP2-60)</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>DM70 (DGP2-70)</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>DG85</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>NVX80</b>	--	--	--	--	--	od verze 2.90	ano
<b>NV35MX</b>	--	--	--	--	--	od verze 2.90	ano
DGP-25	ano	ano	ano	--	--	--	--
DGP-60	ano	ano	ano	--	--	--	--
DGP-70	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>PGM</b>							
<b>PGM4 (APR3-PGM4)</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
APR-PGM4	ano	ano	ano	--	--	--	--
APR3-PGM1	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-PGM1	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-PGM1	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>expandéry</b>							
<b>ZX32D</b>	--	--	--	--	ano	ano	ano
<b>ZX8D, ZX16D</b>	--	--	--	--	ano	ano	ano
APR3-ZX8, <b>ZX8</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-ZX8, APR-ZX8	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>DGP2-ZX1</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-ZX1	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>ZX4 (APR3-ZX4)</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-ZX4	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-ZX4 HW	ano	ano	--	ano	--	--	--
<b>DGP2-ZC1</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP-ZC1	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>MG-RTX3</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
MG-RCV3	ano	ano	ano	ano	ano	ano	--
OMN-RCV3	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>doplňky</b>							
<b>VDMP3</b>	--	--	--	--	--	ano	ano
<b>PCS100/200/250</b>	--	--	--	--	--	ano	ano
<b>IP100/150</b>	--	--	--	--	--	ano	ano
<b>APR3-HUB2</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>APR3-ADM2</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
APR-ADM2	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>APR3-PRT1</b>	ano	ano	ano	ano	--	--	--
APR-PRT1	ano	ano	ano	--	--	--	--
<b>ACM12 od v4.50</b>	--	--	--	--	--	od verze 4.50	od verze 4.50
<b>ACM12 do v4.21</b>	--	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-ACM11	--	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-ACM1P	--	ano	ano	ano	ano	ano	ano
DGP2-ACM1	--	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>DGP2-PS17</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
<b>I306, I307</b>	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

# 1. Všeobecné pokyny k instalaci

**Tento manuál slouží pro záznam programování a neobsahuje všechny informace o ústředně. Pro pochopení ústředny, jejích vlastností a programování, slouží **INSTALAČNÍ MANUÁL EVO**. Je nezbytně nutné se s tímto manuálem seznámit ať ústřednu programujete přes klávesnici nebo instalačním softwarem.**

## HW reset

Při tomto resetu se sekce [0001] až [3991] nastaví na tovární hodnoty včetně Instalačního kódu a Hlavního master kódu. **Pouze Heslo pro software, číslo pro software, telefon na PC a historie událostí se neresetuje a zůstává.**

**EVO192:** Současně stiskněte a podržte tlačítka RESET a AUX asi na 7 sec. dokud nepřestane blikat dioda STATUS.

**EVOHD:** Stiskněte a držte tlačítka RESET po dobu 5 sec. Dioda STATUS začne blikat a v tento okamžik tlačítka pusťte a stiskněte znovu.

Dojde k restartu systému.

Ústředna je nastavena na tovární hodnoty.

**Není potřeba od ústředny odpojovat napětí.**

## Parametry ústředny

Napájení: 16Vac, 32VA  
 Odběr: 100mA  
 Baterie: 12V =, min 4Ah, nom. 7Ah, max. 17Ah  
 AUX: 12V=/1A, tepelná vratná pojistka 1,1A  
 BELL (siréna): 12V=/ 2A, tepelná vratná pojistka 3A  
 PGM 1,3: 100mA tranzistor  
 PGM 2 relé 5A  
 Historie: nižší jak v4.50 - 2048 událostí  
 v4.50 a vyšší - 512 EZS událostí  
 3072 ACC událostí

Pracovní teplota -10 až 50°C

## Zálohování ACCU

K ústředně EVO192 je možné připojit maximálně akumulátor do kapacity **18Ah**, k ústředně EVOHD akumulátor do kapacity **35Ah**. Pokud je požadován větší akumulátor, je nezbytné instalovat pomocný zdroj. Doporučujeme použít pomocný zdroj z řady **PS-BOX**, které umožňují dobíjení baterií s kapacitou až 65Ah.

## Tamper ústředny (jen EVOHD)

Vstup na desce ústředny, označený jako TS je definován coby tamper, není možné do něj zapojovat detektory. Zapojuje se bez odporového vyvážení.

## Vedení BUS

BUS je 4-vodičová komunikační sběrnice. Dva vodiče jsou určeny k napájení a dva vodiče pro přenos dat. Pro sběrnic doporučujeme stíněný kabel, stínění pospojíte a přizemníte v boxu ústředny. **Twistované kabely typu UTP či FTP jsou nevhodné, dochází k výraznému útlumu signálu.**

Ústředna oboustranně komunikuje se všemi moduly připojenými na sběrnici. Všechny BUS detektory, klávesnice a moduly jsou připojeny na sběrnici do maximálního počtu 256. Vodiče ze svorek RED, BLK, GRN a YEL na ústředně DIGIPLEX připojíme do stejné označených svorek na modulu. V systému nesmí být připojeno více než 900m sběrnice.

**Každý modul se hlásí na sběrnici pod svým SN číslem, které má přiděleno již ve výrobě. Toto číslo je vždy nalepeno na modulu i s 1 kopií. Číslo pro jednotlivé moduly pečlivě a přehledně archivujte.**

**Před připojováním nebo odpojováním modulu na sběrnici vždy odpojte ústřednu od napětí AC i baterie nebo pomocí tlačítka AUX odpojte AUX!!!**

## Napětí na BUS

Věnujte zvýšenou pozornost napájecímu napětí na BUS modulech. Funkčnost modulu je garantována při minimálním napětí 10,5V. Doporučujeme mít na modulu napětí alespoň 11V. Pokud je ústředna napájena ze spínaného zdroje, je napětí na AUX asi 14V. Každou minutu ústředna testuje baterii a napětí na AUX klesne na napětí na baterii a to asi na 12V. Z těchto důvodů je nezbytné měřit napětí na BUS modulech při odpojeném AC.

**Napětí na BUS modulech měřte při odpojeném AC a musí být více než 11V.**

## !! Načtení modulů !!

Po zadání sekce [4006] ústředna načte všechny moduly připojené na BUS a porovná jejich sériová čísla s čísly, které má v paměti a zobrazí sériová čísla na LCD. Pokud některý modul chybí a jeho SN číslo je přesto v paměti, je na konci tohoto režimu vymazáno. **Nutno provést vždy při odebrání / vložení modulu na BUS.**

## Programování modulů

Všechny moduly připojené na BUS se programují přes ústřednu. Zadejte sekci [4003] a sériové číslo modulu, který má být programován. Tento krok přepne systém do programování vybraného modulu a dále se zadává sekce pro modul. Vlastní programování je popsáno v instalačním návodu pro daný modul. Pro odchod z programování stiskněte [CLEAR] a systém se přepne do normálního režimu.

## Vstup do programovacího režimu

- stiskněte a podržte klávesu [0]
- zadejte Instalační kód (továrně 000000)
- zadejte 4 čísla sekce
- zadejte data
- následuje automatické nebo ruční uložení dat

Pro ruční uložení dat a pro přechod na další sekci stiskněte [ENTER], pro návrat k předchozímu kroku zadejte [CLEAR].

**Do programovacího režimu nelze vstoupit pokud je:**

1. **ON-line s instalačním softwarem**
2. **Zapnutý oblast**
3. **Poplach v oblasti**

## Zadávání hexa znaků

Na některé adresy lze zadávat hodnoty od 1 do F. Pro vkládání hodnot platí následující tabulka.

Klávesnice LCD			
klávesa	hodnota	klávesa	hodnota
[1] až [9]	1 až 9		
[STAY]	A	[DISARM]	D
[FORCE]	B	[BYP]	E
[ARM]	C	[MEM]	F
[CLEAR]	Odchod ze sekce bez uložení dat		
[ENTER]	Uložení dat a odchod ze sekce		

Klávesnice Grafika		
klávesa	hodnota	
[1] až [9]	1 až 9	příslušnou klávesou
[#]	A - F	Opakovaným stiskem [#]
pravé tlačítko	odchod ze sekce bez uložení dat	
prostřední tlačítko	uložení dat a přechod na další sekci	

**Hodnoty v programovacích tabulkách, které jsou uvedeny tučně jsou továrně nastaveny.**

## 2. Poruchy systému

V systému jsou poruchy zobrazovány dvoustupňově, nejprve skupina poruch a teprve následně konkrétní porucha. Skupin máme v systému 10. Pokud svítí TRBL, je v systému přítomna porucha.

1. V normálním režimu stiskni klávesu [TRBL] a klávesnice zobrazí odpovídající skupiny poruch v systému.
2. Stiskni číslo na klávesnici odpovídající číslu skupiny poruch a na klávesnici se zobrazí detail poruch v této skupině.

Skupina poruch [1]	Poruchy systému
[1] Porucha AC	Napájení AC je přerušeno
[2] Porucha baterie	Baterie není připojena nebo napětí na baterii je nižší než 10,5V. Napětí na baterii je třeba měřit na konci testu baterie. Baterie může být i málo dobitá nebo může mít malou kapacitu.
[3] Přetížení AUX	Proud AUX překročil hodnotu 1,1A a byl odpojen. Po obnovení AUX zmizí i porucha.
[4] Přetížení BELL	Proud BELL překročil hodnotu 3A a byl odpojen. Po obnovení BELL zmizí i porucha.
[5] BELL není připojen	Na výstupu BELL není připojena siréna nebo 1kΩ odpor.
[6] Porucha ROM	Ústředna detekuje poruchu ROM.
[7] Porucha RAM	Ústředna detekuje poruchu RAM.
[8] Tamper ústředny (jen HD)	Ústředna má rozpojený okruh T.
Skupina poruch [2]	Poruchy komunikátoru
[1] Porucha linky	Ústředna ztratila tel. linku (napětí linky pod 3V po dobu delší než sekce [3053]). Musí být povoleno monitorování tel. linky.
[2] Porucha komunikace 1	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 1 PCO.
[3] Porucha komunikace 2	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 2 PCO.
[4] Porucha komunikace 3	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 3 PCO.
[5] Porucha komunikace 4	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 4 PCO.
[6] Porucha komunikace s PC	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PC na WinLoad.
Skupina poruch [3]	Poruchy modulů
[1] Tamper modulu	Ústředna detekuje narušení tamperu na modulu.
[2] ROM modulu	Ústředna detekuje poruchu ROM na modulu.
[3] Porucha tel.linky modulu	Na modulu BUS byla vyhodnocena nepřítomnost telefonní linky.
[4] Porucha tel. kom. modulu	Modul BUS se nemůže dovolat na telefonní číslo. Tato porucha se také objeví na modulech ACM v souvislosti s výpadkem ústředny. Pro odstranění je nutné odpojit od napájení všechny ACM v systému a ústřednu, pak prvně zapnout ústřednu a následně moduly ACM.
[5] Porucha tisku	Tiskový modul má problémy s tiskem.
[6] Porucha AC modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu AC.
[7] Porucha baterie modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu baterie.
[8] Porucha AUX modulu	Pomocný zdroj BUS má překročený proudový odběr.
[9] IP přijímač – dohled	Ztráta dohledu přijímače IPR
[10] IP přijímač – komunikace	Selhání komunikace s přijímačem IPR
[11] IP přijímač - registrace	Odregistrování objektu od přijímače IPR
[12] Přímé světlo	Detektor oslněn silným zdrojem světla
[13] RF interference	RF přijímač zarušen odraženým signálem
[14] Nízké napětí	Napájecí napětí modulu pokleslo pod minimální úroveň
[15] Selhání autotestu	Při provádění autotestu modulu došlo k selhání
[16] Chyba LAN	Modul ztratil komunikaci se sítí
[17] Chyba WAN	Modul ztratil komunikaci s internetem
Skupina poruch [4]	Porucha BUS
[1] Chybí klávesnice	Chybná komunikace klávesnice s ústřednou.
[2] Chybí modul	Chybná komunikace modulu s ústřednou.
[3] Chybí hlasový modul	Došlo ke ztrátě hlasového modulu
[6] Celková porucha	Vadná komunikace s moduly.
[7] Přetížení BUS	BUS je přetížen.
Skupina poruch [5]	Porucha tamperu zón
Stiskem klávesy [5] se zobrazí číslo zóny, která má poruchu tamperu / vedení.	
Skupina poruch [6]	Bezdrát porucha baterie
Stiskem klávesy [6] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo vyhodnotilo slabou baterii.	
Skupina poruch [7]	Bezdrát porucha hlídání
Stiskem klávesy [7] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo se nepřihlásilo do požadované doby.	

Skupina poruch [8]	Ztráta času
Pro odstranění poruchy stiskněte [8] a zadejte čas / rok / měsíc / den (HH:MM / RRRR / MM / DD) Pro změnu času, pokud není vyhlášena porucha, použijte postup: <b>Master kód + TRBL + [8] + nový datum a čas</b>	
Skupina poruch [9]	Porucha GSM/GPRS
[1] Chybí GSM modul	Došlo ke ztrátě GSM modulu
[2] Narušen tamper na GSM	Došlo k narušení tamperu na GSM modulu
[3] Zarušení GSM pásma	GSM pásmo je zarušeno jiným signálem
[4] Nelze se přihlásit do GSM	Modul GSM se nemůže přihlásit do GSM sítě
[5] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 1	Pokus o GPRS přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 1 byl neúspěšný
[6] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 2	Pokus o GPRS přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 2 byl neúspěšný
[7] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 3	Pokus o GPRS přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 3 byl neúspěšný
[8] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 4	Pokus o GPRS přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 4 byl neúspěšný
[9] Není registrován přijímač IP	Registrace k IP přijímači se nezdařila (v systému je zadána IP adresa přijímače)
Skupina poruch [10]	Poruchy IP
[1] Chybí IP modul	Došlo ke ztrátě IP modulu
[2] Nelze se přihlásit do IP	Modul IP se nemůže přihlásit do LAN/WAN sítě
[3] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 1	Pokus o IP přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 1 byl neúspěšný
[4] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 2	Pokus o IP přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 2 byl neúspěšný
[5] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 3	Pokus o IP přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 3 byl neúspěšný
[6] Porucha komunikace s IP přijímačem č. 4	Pokus o IP přenos událostí na přijímač IPR, registrovaný na pozici č. 4 byl neúspěšný
[7] Není registrován přijímač IP	Registrace k IP přijímači se nezdařila (v systému je zadána IP adresa přijímače)
Skupina poruch [11]	Porucha - antimask zóny
Stiskem klávesy [STAY] se zobrazí číslo zóny, která má aktivní antimask (sběrnice detektory).	

## HW reset ústředny

Při tomto resetu se sekce [0001] až [3991] nastaví na tovární hodnoty včetně Instalačního kódu a Hlavního master kódu. Pouze Heslo pro software, číslo pro software, telefon na PC a historie událostí se neresetuje a zůstává.

**EVO192:** Současně stiskněte a podržte tlačítka **RESET a AUX** asi na 7 sec. dokud nepřestane blikat dioda STATUS.

**EVOHD:** Stiskněte a držte tlačítko RESET po dobu 5 sec. Dioda STATUS začne rychle blikat a v tento okamžik tlačítko pusťte a stiskněte znovu.

Dojde k restartu systému a ústředna je nastavena na tovární hodnoty.

sekce	data	popis	tovární
[3001]	__/__/__	Zamčení resetu (147 = zamčen reset)	000

## Programový RESET ústředny

Během tohoto resetu se vybrané parametry nastaví na tovární hodnoty )reset nesmí být na sekci [3001] zamčený.

**K panelu musí být připojeno AC a baterie a nesmí dojít k jejich odpojení.**

1. Vstupte do Instalačního programování ([0] + IK)
2. Zadejte sekci softwarových resetů [4049]
3. Zadejte sekci pro příslušný reset dle tabulky.
4. Dojde k resetu příslušných sekcí a návratu do základního menu
5. Pro reset dalších sekcí opět zadejte sekci softwarových resetů [4049] a sekci příslušného resetu.

sekce	název	popis
[4040]	<b>Reset kompletní</b>	Zadáním této sekce se ústředna nastaví na tovární hodnoty. Nemaže se historie událostí, číslo a heslo pro WL, tel. na PC a popisy zón, dveří, oblastí a uživatelů.
[4041]	<b>Reset hlavního Master kódu</b>	Hlavní master kód se nastaví na tovární hodnoty 123456.
[4042]	<b>Reset zón</b>	Reset zón na sekcích [0001] – [0196], [0201] – [0296] a [0961 – [0964].
[4043]	<b>Reset přístupu</b>	Reset přístupu na sekcích [2201] – [2712].
[4044]	<b>Reset uživatelských kódů</b>	Reset uživatelských nastavení na sekcích [1001] – [1999] a [2001] – [2199].
[4045]	<b>Reset komunik. + systému</b>	Reset systémových nastavení [3020] – [3043], přenosových kódů [3900] – [3991] a nastavení komunikátoru [3051] – [3081].
[4046]	<b>Reset oblastí</b>	Všechna nastavení oblastí se nastaví na tovární hodnoty [3101] – [3829].
[4047]	<b>Reset KEYSWITCH + PGM</b>	Nastavení KEYSWITCH [0501] – [0832] a PGM [0901] – [0939] se vyresetuje.
[4048]	<b>Reset popisů</b>	Popis uživatelů, zón [0301] – [0396], dveří [2301] – [2332] a oblastí.

## 3. Instalační příkazy

Instalační jednobukvicové příkazy		
popis	sekce	popis
<b>Test přenosu na PCO</b>	[STAY]	Na PCO se pošle kód [3902] Test přenosu na PCO.
<b>Volání na PC</b>	[FORCE]	Je vytočeno tel. číslo na PC [3010] a ústředna se snaží spojit s Winlodem.
<b>Odpověď PC</b>	[ARM]	Ústředna se snaží o navázání komunikace se SW WinLoad bez vytočení tel. čísla. (Spojení přes ADP1)
<b>Ukončení komunikace</b>	[DISARM]	Ukončí komunikaci s PC a PCO až do vzniku další události pro přenos na PCO. Vymaže buffer nevyřízených zpráv na PCO
<b>Instalační test</b>	[MEM]	Při vypnutých oblastech je po spuštění instalačního testu při narušení čidla aktivována siréna krátkým houknutím, po uzavření čidla krátkým dvojitým houknutím. Pro opuštění testovacího režimu opět stiskněte [MEM]. Pokud je instalační test aktivní, nelze oblasti zapnout.
<b>Rolování modulů</b>	[TRBL]	V tomto režimu LCD klávesnice roluje SN čísla modulů připojených na BUS
<b>Voltmetr</b>	[ACC]	Klávesnice zobrazí aktuální napětí v místě připojení klávesnice na sběrnici. Pokud je napětí nad hodnotou 10,5V, je napětí v pořádku.

Instalační kroky na sekcích		
popis	sekce	Popis
<b>Prohlížení sériových čísel a firmware</b>	[4000]	Zadáním sekce lze prohlížet SN čísla modulů připojených na BUS. Pomocí kláves [▼][▲] listujeme mezi čísly na LCD klávesnici. Při zobrazení SN se po chvíli zobrazí i verze firmware u daného modulu. <u>Funkci zobrazení firmware podporují pouze některé moduly.</u>
<b>Reset modulu</b>	[4001]	Pro reset modulu na tovární hodnoty zadejte na sekci [4001] sériové číslo modulu.
<b>Vyhledání modulu</b>	[4002]	Pokud chcete vyhledat konkrétní modul připojený na BUS, zadejte sériové číslo modulu na sekci [4002]. Zelená dioda na modulu LOCATE začne blikat. Pro konec vyhledávání a konec blikání opět zadejte na sekci [4002] sériové číslo modulu nebo narušte TAMPER, případně stiskněte tlačítko LOCATE na plošném spoji modulu.
<b>Programování modulu</b>	[4003]	Všechny moduly připojené na BUS se programují přes ústřednu. Zadejte sekci [4003] a sériové číslo modulu, který má být programován. Tento krok přepne systém do programování vybraného modulu a dále se zadává sekce pro modul. Vlastní programování je popsáno v instalačním návodu pro daný modul. Pro odchod z programování stiskněte [CLEAR] a systém se přepne do normálního režimu.
<b>Přepis programu mezi moduly</b>	[4004]	Tato funkce umožňuje přepis programu mezi stejnými typy modulů připojenými na BUS. V sekci [4004] zadejte sériové číslo zdrojového modulu a sériová čísla všech modulů, kam se má program přepsat a stiskněte [ACC]. Postup s K641: [4004] + [SN zdrojového] + [ SN cíle ] + .. + [ SN cíle ] + [ACC] Postup s K656: [4004] + [SN zdrojového] + [ SN cíle ] + .. + [ SN cíle ] + [🔥] Postup s K07, K07C: [4004] + [SN zdrojového] + [ SN cíle ] + .. + [ SN cíle ] + [start]
<b>Přepis popisu z ústředny</b>	[4004]	Použitím sekce [4004] lze přehrát Popisy z ústředny do příslušných modulů. (Popis uživatelů, popis zón [0301] - [0396], popis dveří [2301] - [2332], popis oblastí [3100] [3200] [3300] [3400] [3500] [3600] [3700] [3800] do všech klávesnic a Printer modulů na sběrnici.) Postup s K641: [4004] + [SN digiplotu] + [ACC] Postup s K656: [4004] + [SN digiplotu] + [🔥] Postup s K07, K07C: [4004] + [SN digiplotu] + [start]
<b>Mazání modulů</b>	[4005]	<b>Scan modulů – smazání chybějících</b> Po zadání sekce [4005] ústředna projde všechny moduly připojené na BUS a porovná jejich sériová čísla s čísly, které má v paměti. Pokud některý modul <b>chybí</b> a jeho SN číslo je přesto v paměti, je na konci tohoto režimu <b>vymazáno</b> .
<b>Mazání / načtení modulů</b> (od verze 1.2)	[4006]	<b>Scan modulů – smazání / načtení</b> Po zadání sekce [4006] ústředna projde všechny moduly připojené na BUS a porovná jejich sériová čísla s čísly, které má v paměti. Pokud některý modul <b>chybí</b> a jeho SN číslo je přesto v paměti, je na konci tohoto režimu <b>vymazáno</b> . Pokud je nalezen modul, který je na BUS <b>nový</b> je jeho SN číslo <b>zaneseno</b> do paměti ústředny. (Nelze provést ze SW WinLoad) <b>Nutno provést vždy při odebrání / vložení modulu</b>







# 5. Zóny

5.1 Vybázení zón				sekce [3033]			
Klávesa	Popis	OFF		ON			
[7]	Zóny NC zakončeny odpory EOL 1kΩ	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno		
[8]	Zóny NC zapojeny s ATZ 1kΩ / 2,2kΩ	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno		

5.2 Vybázení zón pro jednotlivé vstupy					sekce [0401]				
Vstup	Vstup 1/2		Vstup 3/4		Vstup 5/6		Vstup 7/8		
Nastavení EOL a ATZ	(0/0)		(0/0)		(0/0)		(0/0)		
<b>0</b> = nastavení podle sekce 3033 <b>1</b> = EOL a ATZ zakázán <b>2</b> = EOL povolen, ATZ zakázán <b>3</b> = EOL zakázán, ATZ povolen <b>4</b> = EOL a ATZ povolen									

5.3 Definice tamperu a dohledu						sekce [3034]					
Dohled bezdrátových čidel		Definice tamperu zón a modulů									
[1]	[2]	[5]	[6]								
OFF	OFF	OFF	OFF	Hlídnání zakázáno							
OFF	ON	OFF	ON	vždy	Porucha + přenos na PCO						
ON	OFF	ON	OFF	při vypnutí v hlídání	Porucha+přenos na PCO dle definice zóny						
ON	ON	ON	ON	při vypnutí v hlídání	Porucha+hlasitý poplach+přenos na PCO dle definice zóny						

Klávesa	Popis	OFF		ON	
[3]	Hlídnání bezdrát čidla má povolen BYPASS se zónou.	<input type="checkbox"/>	Ne	<input type="checkbox"/>	Ano
[7]	Tamper má povolen BYPASS se zónou.	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	Povoleno

5.4 Definice Antimask						sekce [3029]					
[5]	[6]										
OFF	OFF	Hlídnání zakázáno									
OFF	ON	vždy	Porucha + přenos na PCO								
ON	OFF	při vypnutí v hlídání	Porucha+přenos na PCO dle definice zóny								
ON	ON	při vypnutí v hlídání	Porucha+hlasitý poplach+přenos na PCO dle definice zóny								

Klávesa	Popis	OFF		ON	
[7]	Antimask má povolen BYPASS se zónou.	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	Povoleno

5.5 Nastavení Intelli zóny																	
Při použití Intelli zón je potřeba dvojího narušení detektorů v objektu pro vyvolání poplachu na ústředně. Pokud je zóna nastavená jako Intelli zóna, je při jejím narušení spuštěno časové okno. Pokud je během časového okna splněna některá z definovaných podmínek, je vyhlášen poplach. Pokud se během časového okna nic nestane, je narušení ignorováno a poplach není vyvolán. <i>Podmínky lze kombinovat a sdružovat ([1] + [3] atd.).</i>																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3126]		[3226]		[3326]		[3426]		[3526]		[3626]		[3726]		[3826]	
kl	Továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	<b>Překročení časového okna</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poplach je vyvolán pouze v případě, že detektor, který aktivoval časové okno je narušený déle než časové okno.																	
[2]	<b>Dvojí narušení</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poplach je vyvolán v případě, že během časového okna dojde k druhému narušení. Může dojít k narušení libovolné jiné zóny nebo té samé co aktivovala časové okno.																	
[3]	<b>Narušení dvou čidel</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poplach je vyvolán pouze v případě, že je narušena i jiná zóna než ta, která aktivovala časové okno. Musí dojít k narušení dvou detektorů během časového okna.																	

5.6 Časy								
Oblast	1	2	3	4	5	6	7	8
Časové okno INTELLI zóny	[3110]	[3210]	[3310]	[3410]	[3510]	[3610]	[3710]	[3810]
továrně 030 sec. / (011 – 255) sec	___	___	___	___	___	___	___	___

5.7 Tamper ústředny				sekce [3028]			
Klávesa	Popis	OFF		ON			
[1]	Vstup TS je vyhodnocován jako tamper ústředny	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno		



5.10 Druhy zón	
<b>STAY</b>	Zóny definované jako STAY jsou v okamžiku STAY zapnutí vyřazeny z hlídání.
<b>FORCE</b>	Při zapnutí FORCE může být takto označená zóna narušena. Po zapnutí se zařadí do hlídání ihned jakmile přejde do klidu.

5.11 Reakční doba vstupu zón na desce ústředny				
sekce	data	rozsah	popis	továrně
[0961]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 01	600 msec.
[0962]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 02	600 msec.
[0963]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 03	600 msec.
[0964]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 04	600 msec.
[0965]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 05	600 msec.
[0966]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 06	600 msec.
[0967]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 07	600 msec.
[0968]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 08	600 msec.
[0969]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 09	600 msec.
[0970]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 10	600 msec.
[0971]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 11	600 msec.
[0972]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 12	600 msec.
[0973]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 13	600 msec.
[0974]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 14	600 msec.
[0975]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 15	600 msec.
[0976]	/ /	(001 - 255) x 30 msec.	Reakční doba vstupu 16	600 msec.

**Reakční dobu vstupu nenastavujte na hodnotu nižší než továrních 600msec.**

5.12 Vstupy pro zóny																
<b>Vstupy ústředny EVO</b>																
<b>svorka</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>								
vstup bez ATZ	001	002	003	004	005	006	007	008								
vstup s ATZ	001 / 009	002 / 010	003 / 011	004 / 012	005 / 013	006 014	007 / 015	008 / 016								
<b>Vstupy expandéru ZX8</b>																
<b>svorka</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>								
vstup bez ATZ	001	002	003	004	005	006	007	008								
vstup s ATZ	001 / 009	002 / 010	003 / 011	004 / 012	005 / 013	006 014	007 / 015	008 / 016								
<b>Vstupy expandéru ZX4</b>																
<b>svorka</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>												
vstup bez ATZ	001	002	003	004												
vstup s ATZ	001 / 005	002 / 006	003 / 007	004 / 008												
<b>Vstup expandéru ZX1</b>																
<b>svorka</b>	<b>1</b>															
vstup bez ATZ	001															
vstup s ATZ	001 / 002															
<b>Vstup klávesnice</b>																
<b>svorka</b>	<b>Z1</b>															
vstup	001															
<b>Vstup magnetického kontaktu ZC1</b>																
<b>zátav</b>	<b>1</b>															
vstup	001															
<b>Vstupy bezdrátu RTX3</b>																
<b>čidlo</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
vstup	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016
<b>čidlo</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
vstup	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032

**!! Před programováním zón nejdříve nastavte ATZ a EOL v oddíle 1.1 !!**  
**Pokud nejdříve programujete zóny a teprve potom ATZ a EOL, může dojít ke zmatení ústředny.**  
**V tomto případě proveďte HW reset.**

# Zóny 1 - 96 – programování přes SEKCE

Je možné použít na jakékoliv klávesnici LCD  
Tímto způsobem lze programovat přes klávesnici pouze prvních 96 zón.

Umístění zóny 1 - 96		sekce [0001] – [0096]
<b>Postup</b>	<b>Popis</b>	
Stiskněte a podržte [0] Zadejte instalační kód		
↓		
<b>Umístění zóny 1 – 96</b> zadejte sekci [0001] – [0096]	Zadejte sekci pro zónu, kterou budete programovat. Je možné programovat pouze zóny 1 – 96 na sekcích 0001 – 0096.	
↓		
<b>Zadejte, kde je zóna umístěna v systému</b> zadejte 8 čísel SN + 3 čísla vstupu ----- / ---	Umístění zóny je jednoznačně definováno SN číslem modulu, na kterém je zóna umístěna a číslem vstupu, do kterého je na modulu zóna připojena. Čísla vstupu pro jednotlivé moduly jsou uvedena v tabulce Číslování vstupů pro zóny – oddíl 5.9	
↓		
<b>Stiskněte [ENTER] pro uložení a přechod na další zónu</b>	Data se uloží a dojde k posunu na další zónu.	
↓		
<b>Pro odchod z programování stiskněte [CLEAR]</b>		

Nastavení vlastnosti zóny 1 - 96		sekce [0101] – [0196]	
<b>Postup</b>	<b>Popis</b>		
Stiskněte a podržte [0] Zadejte instalační kód			
↓			
<b>Vlastnosti zóny 1-96</b> zadejte sekci [0101] – [0196]	Zadejte sekci pro zónu, kterou budete programovat. Je možné programovat pouze zóny 1 – 96 na sekcích 0101 - 0196		
↓			
<b>Zadejte vlastnosti zóny</b> (definice) (přiřazení) (nastavení) _ _ _ ( * * * * * )	<b>Definice</b>	<b>Přiřazení</b>	<b>Nastavení</b>
	0 = zakázáno	1 = Oblast 1	1 = Auto vyřazení na PCO
	1 = Zpožděná 1	2 = Oblast 2	<b>2 = BYPASS zóny</b>
	2 = Zpožděná 2	3 = Oblast 3	3 = Zóna je STAY
	3=Podmínečně zpožděná	4 = Oblast 4	(při STAY nehlídá)
	4 = Okamžitá	5 = Oblast 5	4 = <b>Zóna je FORCE</b>
	5 = 24h bzučák	6 = Oblast 6	
	6 = 24h hlídací	7 = Oblast 7	<b>5   6   Typ poplachu</b>
	7 = 24h hold up	8 = Oblast 8	off off Hlasitý poplach
	8 = 24h plyn		off on Hlasitý poplach pulzní
	9 = 24h horko		on off Tichý poplach
	A = 24h voda		on on Pouze přenos
	B = 24h chlad		
C = Zpožděná požární		7 = Intellizóna	
D = Okamžitá požární		8 = Zpoždění přenosu poplachu na PCO	
↓			
<b>Stiskněte [ENTER] pro uložení a přechod na další zónu</b>	Data se uloží a dojde k posunu na další zónu.		
↓			
<b>Pro odchod z programování stiskněte [CLEAR]</b>			

## Programování zón po sekcích

Popis			Číslo zóny			Parametry zóny			
čísla zón	popis	modul	sekce	sériové číslo	vstup	sekce	DEF	PŘI	nastavení
1			[0001]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0101]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
2			[0002]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0102]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
3			[0003]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0103]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
4			[0004]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0104]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
5			[0005]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0105]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
6			[0006]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0106]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
7			[0007]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0107]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
8			[0008]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0108]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
9			[0009]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0109]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
10			[0010]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0110]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
11			[0011]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0111]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
12			[0012]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0112]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
13			[0013]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0113]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
14			[0014]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0114]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
15			[0015]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0115]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
16			[0016]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0116]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
17			[0017]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0117]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
18			[0018]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0118]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
19			[0019]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0119]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
20			[0020]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0120]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
21			[0021]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0121]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
22			[0022]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0122]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
23			[0023]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0123]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
24			[0024]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0124]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
25			[0025]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0125]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
26			[0026]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0126]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
27			[0027]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0127]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
28			[0028]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0128]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
29			[0029]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0129]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
30			[0030]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0130]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
31			[0031]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0131]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
32			[0032]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0132]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
33			[0033]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0133]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
34			[0034]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0134]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
35			[0035]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0135]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
36			[0036]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0136]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
37			[0037]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0137]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
38			[0038]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0138]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
39			[0039]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0139]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
40			[0040]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0140]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
41			[0041]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0141]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
42			[0042]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0142]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
43			[0043]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0143]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
44			[0044]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0144]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
45			[0045]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0145]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
46			[0046]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0146]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
47			[0047]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0147]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8

48			[0048]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0148]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
49			[0049]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0149]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
50			[0050]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0150]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
51			[0051]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0151]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
52			[0052]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0152]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
53			[0053]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0153]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
54			[0054]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0154]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
55			[0055]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0155]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
56			[0056]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0156]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
57			[0057]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0157]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
58			[0058]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0158]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
59			[0059]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0159]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
60			[0060]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0160]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
61			[0061]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0161]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
62			[0062]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0162]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
63			[0063]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0163]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
64			[0064]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0164]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
65			[0065]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0165]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
66			[0066]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0166]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
67			[0067]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0167]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
68			[0068]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0168]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
69			[0069]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0169]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
70			[0070]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0170]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
71			[0071]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0171]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
72			[0072]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0172]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
73			[0073]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0173]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
74			[0074]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0174]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
75			[0075]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0175]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
76			[0076]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0176]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
77			[0077]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0177]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
78			[0078]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0178]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
79			[0079]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0179]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
80			[0080]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0180]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
81			[0081]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0181]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
82			[0082]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0182]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
83			[0083]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0183]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
84			[0084]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0184]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
85			[0085]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0185]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
86			[0086]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0186]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
87			[0087]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0187]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
88			[0088]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0188]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
89			[0089]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0189]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
90			[0090]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0190]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
91			[0091]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0191]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
92			[0092]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0192]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
93			[0093]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0193]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
94			[0094]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0194]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
95			[0095]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0195]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
96			[0096]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0196]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8

**Větší počet zón doporučujeme programovat přes software nebo MENU [0400]**



# 6. Systémová nastavení

6.1 Povolení oblastí			Sekce [3031]		
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[1]	<b>Oblast 1</b>	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	<b>povoleno</b>
[2]	<b>Oblast 2</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[3]	<b>Oblast 3</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[4]	<b>Oblast 4</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[5]	<b>Oblast 5</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[6]	<b>Oblast 6</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[7]	<b>Oblast 7</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[8]	<b>Oblast 8</b>	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno

6.2 Vytvoření společné oblasti											
Oblast 1 [3121]				Oblast 2 [3221]				Oblast 3 [3321]			
kl		OFF	ON	kl		OFF	ON	kl		OFF	ON
[1]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[2]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[3]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oblast 4 [3421]				Oblast 5 [3521]				Oblast 6 [3621]			
kl		OFF	ON	kl		OFF	ON	kl		OFF	ON
[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[5]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[6]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Oblast 7 [3721]				Oblast 8 [3821]				Zap / vyp s oblastí			
kl		OFF	ON	kl		OFF	ON				
[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[1]	Zap / vyp s oblastí 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><b>Zap / vyp s oblastí</b></p> <p>Společný prostor se vytváří „závislou“ oblastí.</p> <p>V okamžiku, kdy jsou zapnuty všechny oblasti, na kterých závisí dojde ke spuštění její čas pro odchod.</p> <p>V okamžiku, kdy dojde k vypnutí alespoň jedné oblasti na kterých závisí vypne se i ona.</p>			
[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[2]	Zap / vyp s oblastí 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[3]	Zap / vyp s oblastí 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[4]	Zap / vyp s oblastí 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[5]	Zap / vyp s oblastí 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[6]	Zap / vyp s oblastí 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[7]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[7]	Zap / vyp s oblastí 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[8]	Zap / vyp s oblastí 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[8]	Auto na zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

6.3 Nastavení systému			sekce [3030]		
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[3]	Automatické přepnutí letní / zimní čas*	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	<b>povoleno</b>
[4]	Režim Shabbat	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[5]	Dobíjecí proud baterie	<input type="checkbox"/>	<b>350 mA</b>	<input type="checkbox"/>	700 mA - doporučeno
[6]	Poruchu AC nezobrazovat na klávesnici	<input type="checkbox"/>	<b>zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	povoleno
[8]	Rychlost BUS (po změně počkejte 2 min.)	<input type="checkbox"/>	<b>Běžná</b>	<input type="checkbox"/>	Vysoká

*	sekce	data	popis	tovární
[3022]		/ /	Režim přepínání letní / zimní čas - pro EU zadejte 006	000

6.4 Nastavení systému			sekce [3033]		
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[4]	Úsporný režim při provozu z baterie	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	<b>povoleno</b>
[6]	Paměť TRBL - (maže se [CLEAR])	<input type="checkbox"/>	<b>Paměť zakázána</b>	<input type="checkbox"/>	Paměť povolit

6.5 Nastavení systému			sekce [3029]		
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[6]	EN 50131 nastavení	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	<b>Povoleno</b>

# 7. Poplach

7.1 Nastavení oblastí		sekce [3032]					
Klávesa	Popis	OFF				ON	
[1]	Siréna pro oblast 1	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[2]	Siréna pro oblast 2	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[3]	Siréna pro oblast 3	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[4]	Siréna pro oblast 4	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[5]	Siréna pro oblast 5	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[6]	Siréna pro oblast 6	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[7]	Siréna pro oblast 7	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[8]	Siréna pro oblast 8	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno

7.2 Časy								
Oblast	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Doba aktivace sirény</b> továrně 004 / (000 - 255) min	[3113]	[3213]	[3313]	[3413]	[3513]	[3613]	[3713]	[3813]
	___	___	___	___	___	___	___	___
<b>Automatické vyřazení zóny</b> - po přenosech poplachu na PCO továrně 000 - neomezeno / (000 - 255) poplachů	[3114]	[3214]	[3314]	[3414]	[3514]	[3614]	[3714]	[3814]
	__	__	__	__	__	__	__	__
<b>Zpoždění poplachu na trvale otevřené zóně (po čase sirény)</b> továrně 000 - neomezeno / (000 - 255) minut	[3116]	[3216]	[3316]	[3416]	[3516]	[3616]	[3716]	[3816]
	___	___	___	___	___	___	___	___
<b>Maximální počet poplachů na trvale otevřené zóně</b> továrně 000 - neomezeno / (000 - 255) poplachů	[3117]	[3217]	[3317]	[3417]	[3517]	[3617]	[3717]	[3817]
	___	___	___	___	___	___	___	___
<b>Čas pro druhý poplach</b> (pro kód na PCO „Druhý popl“) továrně 000 - zakázáno / (000 - 255) minut	[3118]	[3218]	[3318]	[3418]	[3518]	[3618]	[3718]	[3818]
	___	___	___	___	___	___	___	___

7.3 Posílání kódu druhý poplach na PCO															
oblast		1	2	3	4	5	6	7	8						
sekce		[3126]	[3226]	[3326]	[3426]	[3526]	[3626]	[3726]	[3826]						
kl	Továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[5]	<b>Druhý poplach pouze při průchodu</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kód Druhý poplach na PCO je přenesen pouze pokud je vyhlášen poplach na zóně a do času pro druhý poplach dojde k narušení jiné zóny.															

7.4 Upozornění na poplach															
oblast		1	2	3	4	5	6	7	8						
sekce		[3124]	[3224]	[3324]	[3424]	[3524]	[3624]	[3724]	[3824]						
kl	Továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[7]	Oblast byla v poplachu - BELL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Oblast byla v poplachu - klávesn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.5 Nastavení		sekce [3030]					
Klávesa	Popis	OFF				ON	
[2]	Požární poplach nemá časové omezení BELL	<input type="checkbox"/>	zakázáno			<input type="checkbox"/>	povoleno
[7]	Obnova přetížení bell	<input type="checkbox"/>	Auto každou minutu			<input type="checkbox"/>	Ručně [CLEAR]

7.6 PANIK poplach															
oblast		1	2	3	4	5	6	7	8						
sekce		[3123]	[3223]	[3323]	[3423]	[3523]	[3623]	[3723]	[3823]						
kl	továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Panik 1 (1 + 3) (on - povolit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Panik 2 (4 + 6) (on - povolit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Panik 3 (7 + 9) (on - povolit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Panik1 (off jen přenos / on hlasitý)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Panik2 (off jen přenos / on hlasitý)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Panik3 (off jen přenos / on požární)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pokud je PANIK aktivován z klávesnice je do historie zapsán pouze PANIK.  
 Pokud je PANIK aktivován z bezdrátové klíčenky je do historie zapsáno Ovládal bezdrát + číslo uživatele a PANIK.  
 V historii ústředny lze dohledat kdo aktivoval bezdrátovou klíčenkou PANIK.

# 8. Zapínání / vypínání systému

8.1 Parametry zapnutí																			
		oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
		sekce		[3122]		[3222]		[3322]		[3422]		[3522]		[3622]		[3722]		[3822]	
kl	továrně	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[4]	Zkrácení času pro odchod !!!!!!! ON - Pokud je při odchodovém čase narušena / uklidněna zpožděná zóna je odchodový čas zkrácen na 5 sec.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Podmínečně zpožděná na zpožd. 2 pokud je zpožděná 1 BYPASSována	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.2 Časy									
Oblast	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Počet vadných kódů do zablokování klávesnice</b> továrně 005 - zakázáno / (000 - 255) pokusy	[3105]	[3205]	[3305]	[3405]	[3505]	[3605]	[3705]	[3805]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Doba blokování klávesnice</b> továrně 015 - pouze přenos / (000 - 255) minuty	[3106]	[3206]	[3306]	[3406]	[3506]	[3606]	[3706]	[3806]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Čas zpoždění pro odchod z oblasti</b> továrně 060 / (000 - 255) sec	[3108]	[3208]	[3308]	[3408]	[3508]	[3608]	[3708]	[3808]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Odchodový čas při speciálním zapnutí (keyswitch, auto dle času, dle klidu, z Winloadu, z NWare)</b> továrně 060 / (000 - 255) sec	[3130]	[3230]	[3330]	[3430]	[3530]	[3630]	[3730]	[3830]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Čas zpoždění po odchodu</b> továrně 000 - zakázáno / (000 - 255) sec	[3109]	[3209]	[3309]	[3409]	[3509]	[3609]	[3709]	[3809]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Čas zpoždění pro příchod - zpožděná zóna 1</b> továrně 030 / (000 - 255) sec	[3111]	[3211]	[3311]	[3411]	[3511]	[3611]	[3711]	[3811]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Čas zpoždění pro příchod - zpožděná zóna 2</b> továrně 060 / (000 - 255) sec	[3112]	[3212]	[3312]	[3412]	[3512]	[3612]	[3712]	[3812]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Maximum zón v BYPASSu</b> továrně 000 - neomezeno / (000 - 096) zón	[3115]	[3215]	[3315]	[3415]	[3515]	[3615]	[3715]	[3815]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	
<b>Nepoužíváno</b> (pro kód na PCO „Nepoužíváno“) továrně 000 - zakázáno / (001 - 255) dnů	[3119]	[3219]	[3319]	[3419]	[3519]	[3619]	[3719]	[3819]	
	___	___	___	___	___	___	___	___	

8.3 Běžné zapnutí je FORCE																			
		oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
		sekce		[3123]		[3223]		[3323]		[3423]		[3523]		[3623]		[3723]		[3823]	
kl	továrně	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[8]	Běžné zapnutí je (off běžné / on bráno jako FORCE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.4 Signalizace BELL																			
		oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
		sekce		[3124]		[3224]		[3324]		[3424]		[3524]		[3624]		[3724]		[3824]	
kl	Továrně	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Houknutí BELL při vypnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Houknutí BELL při zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Houkání BELL při auto zapínání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Houkání BELL při čase pro odchod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Houkání BELL při čase pro příchod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Houknutí BELL při bezdrát zap / vyp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.5 Nelze zapnout při					sekce [3034]	
Klávesa	Popis	OFF	ON			
[4]	Nelze zapnout pokud je ztráta bezdrátového čidla	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	Povoleno	
[8]	Poruchu tamperu odstraní až Instalační kód (do té doby uživatel nezapne)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	Povoleno	
					sekce [3029]	
Klávesa	Popis	OFF	ON			
[8]	Nelze zapnout při poruše Antimask	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	Povoleno	
					sekce [3035]	
Klávesa	Popis	OFF	ON			
[1]	Nelze zapnout při poruše AC	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno	
[2]	Nelze zapnout při poruše baterie	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno	
[3]	Nelze zapnout při poruše AUX nebo BELL	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno	
[4]	Nelze zapnout při ztrátě tel. linky	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno	
[5]	Nelze zapnout při poruše modulu	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno	

8.6 Jednoklávesové zapnutí																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3125]		[3225]		[3325]		[3425]		[3525]		[3625]		[3725]		[3825]	
kl	továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Jednokl zapnutí běžné	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Jednokl zapnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Jednokl zapnutí STAY bez zpoždění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Jednokl zapnutí FORCE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Jednokl vypnutí STAY / STAY bez zp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Jednokl programování BYPASSu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Jednokl prohlížení historie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Zap bezdrátem bez času pro odchod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pozor! Pro jednoklávesové zapnutí oblasti je nezbytně nutné, aby všechny oblasti, ke kterým je přiřazena používaná klávesnice, měly taky povoleno jednoklávesové zapnutí.																	

8.7 Skrýt BYPASS										sekce [3033]									
Klávesa		Popis		OFF								ON							
[5]	BYPASS není zobrazen, pokud je systém zapnut	<input type="checkbox"/>	zakázáno									<input type="checkbox"/>	povoleno						

8.8 Nastavení zapínání STAY																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3126]		[3226]		[3326]		[3426]		[3526]		[3626]		[3726]		[3826]	
kl	Továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[4]	STAY zapnutí je jako STAY s FORCE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.9 Povolení AUTO ZAPNUTÍ																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3122]		[3222]		[3322]		[3422]		[3522]		[3622]		[3722]		[3822]	
kl	továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Auto zapnutí dle času (on - povolit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Auto zapnutí dle klidu (on - povolit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Auto zap. (off - FORCE / on - STAY)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8.10 Odložení AUTO zapnutí									
Oblast		1	2	3	4	5	6	7	8
Odložení AUTO-zapnutí o (001 - 255) x 15 min. (zadáním kódu při auto-zapínání)		[3120]	[3220]	[3320]	[3420]	[3520]	[3620]	[3720]	[3820]
továrně 000 - zadáním kódu se zruší zapínání		___	___	___	___	___	___	___	___

8.11 Auto zapnutí dle času			
hodiny (00 - 23) : minuty (00 - 59)			
Sekce[3101] Oblast 1	Sekce[3201] Oblast 2	Sekce[3301] Oblast 3	Sekce[3401] Oblast 4
__/:__	__/:__	__/:__	__/:__
Sekce[3501] Oblast 5	Sekce[3601] Oblast 6	Sekce[3701] Oblast 7	Sekce[3801] Oblast 8
__/:__	__/:__	__/:__	__/:__
Pro okamžité fungování ČASŮ PŘENOSU NA PCO, AUTO ZAPNUTÍ a ZVONKOHRÝ zadejte znovu čas systému.			

8.12 Auto zapnutí dle klidu									
Oblast		1	2	3	4	5	6	7	8
Auto zapnutí dle klidu - doba klidu		[3107]	[3207]	[3307]	[3407]	[3507]	[3607]	[3707]	[3807]
továrně 000 - zakázáno / (000 - 255) x 5 minut		___	___	___	___	___	___	___	___

Rozvrh zapnutí dle klidu (pouze v zadaných intervalech bude zapnutí dle klidu aktivní)											
sekce	interval	čas od	čas do	den v týdnu + svátky							
				Ne	Po	Ut	St	Čt	Pá	So	SV
[3131]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 1	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3231]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 2	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3331]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 3	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3431]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 4	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3531]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 5	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3631]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 6	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3731]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 7	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
[3831]	A	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8
Oblast 8	B	__/:__ : __/:__	__/:__ : __/:__	1	2	3	4	5	6	7	8

# 9. Kódy

## 9.1 Instalační kód

sekce	data	Popis	továrně
[1000]	__/__/__	<b>Instalační kód</b>	000000

## 9.2 Uživatelské kódy

Stiskněte a podržte [0]	→	Sekce [1002] až [1999] přísluší uživatelským kódům 002 až 999, [1001] - Master
↓		
Zadejte instalační kód	→	<b>Nastavení uživatelských kódů</b>
↓		
Zadejte sekci [ ]	→	<b>Popis</b>
↓		
Nastavení uživatelských kódů (****4**7*)	→	off off Oprávnění master zakázáno
↓		on off Malý master - může vytvářet uživatelské kódy
Stiskněte klávesu [▲]	→	on on Velký master - může vytvářet kódy i je nastavovat
↓		[3] Nátlak [5] Pouze zapnutí [7] FORCE
Přiřazení kódů do oblastí (1*****)	→	[4] Povolen BYPASS [6] STAY + STAY bez zpož.
↓		[8] OFF – pouze do oblastí přidělených uživateli a současně i klávesnici ON – do jakéhokoliv oblasti přiděleného uživateli
Stiskněte klávesu [▲]	→	<b>Přiřazení kódů do oblastí</b>
↓		[1] Přístup do oblasti 1 [5] Přístup do oblasti 5
		[2] Přístup do oblasti 2 [6] Přístup do oblasti 6
		[3] Přístup do oblasti 3 [7] Přístup do oblasti 7
		[4] Přístup do oblasti 4 [8] Přístup do oblasti 8
		V případě, že není uživateli přiřazen žádný oblast a je mu přiřazena karta může otevírat dveře, ale kartou ani kódem nemůže ovládat EZS oblastu.
<b>Pokud nepoužíváte přístup ACCESS, přejděte k přiřazení dálkového ovladače stiskem [ENTER].</b>		
Přiřazení ke skupině dveří a ke skupině času (dveře) (časy)	→	<b>Skupina dveří 01 – 15 (00 = do všech dveří)</b> Zadejte, ke které skupině dveří bude mít kód přístup.
↓		<b>Skupina času 01 – 15 (00 = kdykoliv)</b> Zadejte skupinu času, kdy bude mít kód povolen přístup.
Nastavte vlastnosti pro ACC (*****)	→	[1] Povolena nadstavba ACC [4] [5] <b>Zapnutí EZS kartou</b>
↓		[2] Povoleno vypnutí EZS kartou off off Zakázáno zapnutí kartou
Stiskněte klávesu [▲]	→	[3] Prodloužená aktivace zámku on off Běžné zapnutí
↓		[6] Povolit toleranci karty i zap./vyp. on on Zapnutí FORCE
		[7] Uživatel může pouze ve skupině času, jinak je ignorován (ACC i EZS).
		[8] OFF – karta otevře dveře a vypne EZS ON - karta otevře dveře, ale oblast musí vypnout kódem
Zadejte kartu ACC (Pokud budete k ovládání systému používat pouze karty nemusíte uživateli zadávat kód PIN.)	→	<b>Přiřazení ACC karty uživateli</b>
↓		<b>klávesnice se čtečkou</b> - přiložte kartu ke čtečce v klávesnici
		<b>DGP2 – ACM1, DGP2-ACM11, DGP2 ACM12</b>
		zadejte číslo karty (xxx : yyyyy)
		číslo karty lze zjistit: [0] + [IK] + [4003] + [SN ACM] + [040] + přiložit kartu ke čtečce
		= na LCD se zobrazí SN číslo karty ve tvaru xxx : yyyyy.
		Tři čísla série xxx se pravděpodobně budou u všech karet / klíčenek opakovat.
		Pěticišlí yyyyy je uvedeno na kartě / klíčenke.
Přihlaste bezdrátovou klíčenku MAGELLAN	→	<b>Tato pozice se zobrazí také při programování uživatelských kódů MASTER kódem.</b>
↓		<b>Přístupné pouze na EVO-641LCD s nastavenou sekci [3029] kl.[1] OFF</b>
		Stiskněte tlačítko na klíčenke 2x. (Nebo zadejte SN číslo klíčenky)
Popis kódu	→	Je možné vytvořit popis programovaného kódu 001 – 999
↓		
Stiskněte [ENTER] nebo [▲] (uložení a přechod na další pozici)		

## 9.3 Nastavení uživatelských kódů

sekce [3033]

Klávesa	Popis	OFF	ON
[1]	Více akcí uživatele na klávesnici	<input type="checkbox"/> jedna operace	<input type="checkbox"/> několik operací
[2]	Délka uživatelských kódů	<input type="checkbox"/> jednotná dle [3]	<input type="checkbox"/> volitelná 1 – 6 míst
[3]	Délka uživatelských kódů [2] OFF	<input type="checkbox"/> 4 místné	<input type="checkbox"/> 6-ti místné

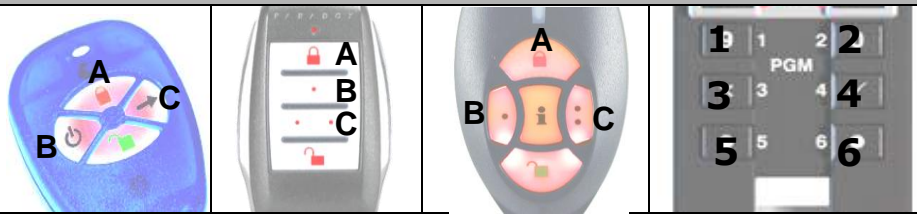

9.4 Režim bezdrátových klíčenek		sekce [3029]	
Klávesa	Popis	OFF	ON
[1]	Data pro bezdrátové klíčenky jsou uloženy v	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		EVO (až 96/999 klíčenek) RTX3 funguje jako „tunel“	MG-RTX3 (32 klíčenek)

**OFF** – MG-RTX3 je použit jako bezdrátový „tunel“ a data pro klíčenky se ukládají přímo do paměti EVO (netýká se čidel). Funkce tlačítek klíčenek se pak programují pomocí šablon. Každému uživateli lze přiřadit bezdrátovou klíčenku.  
**ON** – Programování klíčenek je pomocí manuálu pro MG-RTX3. Není požadavek na klávesnici. Max. 32 klíčenek na jeden přijímač MG-RTX3.


**9.5 Vytváření šablon pro tlačítka klíčenky. Příkaz vyberte z Tabulky příkazů 9.6. Pro REM3 se šablona definuje ještě v sekcích [2916]-[2931] podle tabulky 5.6**

REM/RAC 1, 15 a 2	tIA	tIB	tIC	B+C	-	-	-	-
REM3	PGM1	PGM2	PGM3	PGM4	PGM5	PGM6	PGM3+4	PGM5+6
sekce	šablona	[1]	[B]	[C]	[0]	[5]	[6]	[0]
[2900]	00	---	---	---	---	---	---	---
[2901]	01	---	---	---	---	---	---	---
[2902]	02	---	---	---	---	---	---	---
[2903]	03	---	---	---	---	---	---	---
[2904]	04	---	---	---	---	---	---	---
[2905]	05	---	---	---	---	---	---	---
[2906]	06	---	---	---	---	---	---	---
[2907]	07	---	---	---	---	---	---	---
[2908]	08	---	---	---	---	---	---	---
[2909]	09	---	---	---	---	---	---	---
[2910]	10	---	---	---	---	---	---	---
[2911]	11	---	---	---	---	---	---	---
[2912]	12	---	---	---	---	---	---	---
[2913]	13	---	---	---	---	---	---	---
[2914]	14	---	---	---	---	---	---	---
[2915]	15	---	---	---	---	---	---	---

<b>Přiřazení šablony uživateli</b>	[2941]	[2941] + číslo uživatele + číslo šablony
Na této sekci se přiřadí šablona pro funkci tlačítek uživateli. Pouze v režimu „Data pro bezdrátové klíčenky uloženy v EVO“.		
<b>Reset šablony na tovární hodnoty</b>	[2940]	[2940] + číslo šablony pro reset
Po vstupu na sekci zadejte číslo šablony 00 – 15, kterou potřebujete resetovat na tovární hodnoty.		

9.6 Tabulka příkazů (zapnutí platí pro všechny povolené oblasti)	Rozmístění tlačítek na klíčenke																																		
<table border="1"> <tr><th>Hodnota</th><th>Příkaz</th></tr> <tr><td>[0]</td><td>Nepoužito</td></tr> <tr><td>[1]</td><td><b>Běžné zapnutí</b></td></tr> <tr><td>[2]</td><td>Zapnutí STAY</td></tr> <tr><td>[3]</td><td>Zapnutí STAY bez zpoždění</td></tr> <tr><td>[4]</td><td>Zapnutí FORCE</td></tr> <tr><td>[5]</td><td><b>PGM akce 005</b></td></tr> <tr><td>[6]</td><td><b>PGM akce 006</b></td></tr> <tr><td>[7]</td><td>--</td></tr> <tr><td>[8]</td><td>Panik 1</td></tr> <tr><td>[9]</td><td>Panik 2</td></tr> <tr><td>[A]</td><td>Panik 3</td></tr> <tr><td>[B]</td><td><b>PGM akce 001</b></td></tr> <tr><td>[C]</td><td><b>PGM akce 002</b></td></tr> <tr><td>[D]</td><td><b>PGM akce 003</b></td></tr> <tr><td>[E]</td><td><b>PGM akce 004</b></td></tr> <tr><td>[F]</td><td>--</td></tr> </table>	Hodnota	Příkaz	[0]	Nepoužito	[1]	<b>Běžné zapnutí</b>	[2]	Zapnutí STAY	[3]	Zapnutí STAY bez zpoždění	[4]	Zapnutí FORCE	[5]	<b>PGM akce 005</b>	[6]	<b>PGM akce 006</b>	[7]	--	[8]	Panik 1	[9]	Panik 2	[A]	Panik 3	[B]	<b>PGM akce 001</b>	[C]	<b>PGM akce 002</b>	[D]	<b>PGM akce 003</b>	[E]	<b>PGM akce 004</b>	[F]	--	 <p>Tlačítko  na klíčenke REM1, REM15 a REM2 je továrně nastaveno na vypnutí systému a toto nastavení nelze měnit.</p> <p><b>Přepínání klíčenky REM1 a REM15 do systému OMNIA / MAGELLAN</b>                  Stiskem a podržením tlačítek <b>A + C</b> zhruba na 5sec. se klíčenka střídavě přepíná pro systém MAGELLAN / OMNIA. Pokud po stisknutí a podržení tlačítek LED blikne 1x, je klíčenka MAGELLAN, pokud LED blikne 2x je klíčenka OMNIA.</p>
Hodnota	Příkaz																																		
[0]	Nepoužito																																		
[1]	<b>Běžné zapnutí</b>																																		
[2]	Zapnutí STAY																																		
[3]	Zapnutí STAY bez zpoždění																																		
[4]	Zapnutí FORCE																																		
[5]	<b>PGM akce 005</b>																																		
[6]	<b>PGM akce 006</b>																																		
[7]	--																																		
[8]	Panik 1																																		
[9]	Panik 2																																		
[A]	Panik 3																																		
[B]	<b>PGM akce 001</b>																																		
[C]	<b>PGM akce 002</b>																																		
[D]	<b>PGM akce 003</b>																																		
[E]	<b>PGM akce 004</b>																																		
[F]	--																																		

Popis REM2		
<b>!! Zpětná informace o systému je funkční pouze při RTX3 je tunel – oddíl 5.2 sekce [3029] klávesa [1] OFF !!</b>		
MG-REM2 je 5ti tlačítková vodě odolná klíčenka. Má zabudovaný vysílač pro ovládání ústředny a přijímač pro zpětně zobrazování stavu ústředny a kontrolu provedení příkazů. Zpětná kontrola je optická, podsvitem plastového obdélníčku a zvuková, pípáním.	<b>Signalizace</b> Po stisknutí tlačítka [i] je podsvitem a zvukem signalizován stav systému.	
 	Stiskněte [ i ]	
	<b>Oranžové blikání</b>	vysílání signálu
	<b>Dlouhé písknutí</b>	signál nebyl přijat
	Po vysílání je signalizován stav systému	
	<b>Zelený svit + písk, písk</b>	systém vypnut
<b>Bez svitu + písk, písk</b>	systém není v klidu	
<b>Červený svit + písk</b>	systém v hlídání	
<b>Červené blikání + písk, písk</b>	poplach	

Popis klíčenky REM101	
	Tlačítko klíčenky REM101 se programuje na sekcích šablon na čtvrtou pozici, je tedy adekvátní dvojstisku tlačítek B+C na REM1 (u REM2 • + • )

**9.7 Ovládání systému klíčenkou REM3**

MG-REM3 je 15ti tlačítková klíčenka s možností ovládat systém s rozlišením oblastí a ovládání je shodné s klávesnicí. Klíčenka je obousměrná a dokáže i zobrazovat stav jednotlivých oblastí.

**Aktivace klíčenky**  
Pokud klíčenku nepoužíváte 5sec. jsou tlačítka klíčenky blokována proti nechtěnému stisku. Aktivace klíčenky provedte stiskem a podržením tlačítka [i] na 1 sec.

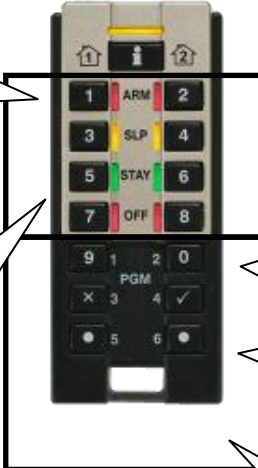
**Zobrazení stavu systému - aktuální**  
Klíčenka musí být v bezdrátovém dosahu ústředny. Stiskněte a držte [i] 1 sec. pro aktivaci klíčenky. Stiskněte a držte [i] 1 sec. pro zobrazení stavu systému.

**Zobrazení stavu systému - z paměti**  
Klíčenka není v RF dosahu ústředny. Stiskněte a držte [i] 1 sec. a zobrazí se poslední stav systému zjištěný klíčenkou.

**Zapnutí / Vypnutí – s kódem**  
1. Odemčete REM-3 stiskem [i] na 1 sec.  
2. Vyberte akci [ARM], [STAY], [OFF]  
3. Zadejte uživatelský kód  
4. Klíčenka akci potvrdí

**Zapnutí / Vypnutí - jednotlačítkově**  
1. Odemčete REM-3 stiskem [i] na 1 sec.  
2. Vyberte akci [ARM], [STAY], [OFF]  
3. Stiskněte tlačítko a držte do druhého pípnutí  
4. Klíčenka akci potvrdí

Jednotlačítkové zapnutí je svázáno s jednotlačítkovým ovládáním systému. To je nutné povolit v oddíle 4.5 na sekci [703] kl [1][2][3].



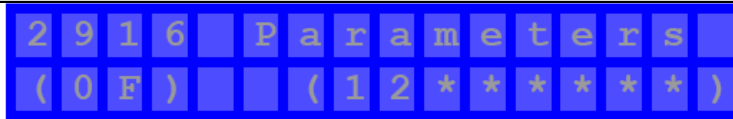
dle nastavení v oddílu 6.13

**Použití tlačítek PGM – s kódem**  
1. Odemčete REM-3 stiskem [i] na 1 sec.  
2. Stiskněte a držte tlačítko pro PGM 3 sec.  
3. Zadejte uživatelský kód  
4. Ústředna provede akci

**Použití tlačítek PGM – jednotlačítkově**  
1. Odemčete REM-3 stiskem [i] na 1 sec.  
2. Stiskněte a držte tlačítko pro PGM 3 sec.  
3. Ústředna provede akci

**Použití tlačítek PGM – jednotlačítkově**  
1. Odemčete REM-3 stiskem [i] na 1 sec.  
2. Stiskněte a držte tlačítka x+✓ nebo ●+●  
3. Ústředna provede akci

**Upozornění:** Pro klíčenku REM3 se každá šablona skládá ze dvou sekcí, pro nastavení PGM akcí to jsou sekce [2900] - [2915] a pro přiřazení oblastí sekce [2916] - [2931].  
**Příklad:** Šablona 00 se skládá z definice tlačítek [2900] spolu s definicí oblastí a s jednotlačítkovým ovládáním PGM a DISARM [2916].



		Oblast		Jednotlačítkové ovl.		Hodnoty pro přiřazení oblastí	
				PGM kláves	DISARM klávesa	Hodnota	přiřazený oblast
sekce	šablona	[0]	[F]	[OFF]	[OFF]	[0]	všechny oblasti uživatele
[2916]	00	—	—	OFF ON	OFF ON	[1]	oblast 1
[2917]	01	—	—	OFF ON	OFF ON	[2]	oblast 2
[2918]	02	—	—	OFF ON	OFF ON	[3]	oblast 3
[2919]	03	—	—	OFF ON	OFF ON	[4]	oblast 4
[2920]	04	—	—	OFF ON	OFF ON	[5]	oblast 5
[2921]	05	—	—	OFF ON	OFF ON	[6]	oblast 6
[2922]	06	—	—	OFF ON	OFF ON	[7]	oblast 7
[2923]	07	—	—	OFF ON	OFF ON	[8]	oblast 8
[2924]	08	—	—	OFF ON	OFF ON	[9]	nepoužito
[2925]	09	—	—	OFF ON	OFF ON	[A]	nepoužito
[2926]	10	—	—	OFF ON	OFF ON	[B]	nepoužito
[2927]	11	—	—	OFF ON	OFF ON	[C]	nepoužito
[2928]	12	—	—	OFF ON	OFF ON	[D]	nepoužito
[2929]	13	—	—	OFF ON	OFF ON	[E]	nepoužito
[2930]	14	—	—	OFF ON	OFF ON	[F]	žádný oblast
[2931]	15	—	—	OFF ON	OFF ON		

**ON – funkce povolena, OFF – funkce zakázána**  
**Je funkční pouze při RTX3 je tunel – oddíl 5.2 sekce [3029] klávesa [1] OFF !!**

# 10. Komunikátor

10.1 Nastavení komunikátoru - linka			sekce [3036]		
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[1] [2]	Monitorování telefonní linky	[1] OFF	[2] OFF	<b>Zakázáno</b>	
		OFF	ON	Pokud je armováno – hlasitý poplach	
		ON	OFF	Pokud je armováno – vyhlášena porucha	
		ON	ON	Tiché poplachy přechází v hlasité	
[3]	Komunikace po telefonu	<input type="checkbox"/>	<b>Zakázána</b>	<input type="checkbox"/>	Povolena
[4]	Vytáčení čísla	<input type="checkbox"/>	Pulzní	<input type="checkbox"/>	<b>Tónové</b>
[5]	Pulzní poměr	<input type="checkbox"/>	1 : 2	<input type="checkbox"/>	<b>1 : 1,5 ČR</b>
[6]	Detekce obsazovacího tónu - pro ČR zakázat	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/>	<b>Povoleno</b>
[7]	Přepnutí na pulzní vytáčení po 5 pokusech	<input type="checkbox"/>	<b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	Povoleno
[8]	Povolit sirénu při poruše kom a zap. oblasti	<input type="checkbox"/>	<b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	Povoleno

10.2 Nastavení komunikátoru - vlastnosti			sekce [3037]		
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[3] [4]	Test přenosu na PCO	[3] <b>OFF</b>	[4] <b>OFF</b>	Test na PCO klasický za interval dní [3040] v čas [3041]	
		OFF	ON	Při ARM za čas dle [3042], při DISARM za čas dle [3043]	
		ON	OFF	Test na PCO každou hodinu v minutu dle [3041](hodiny se ignorují)	
		ON	ON	Přenos je vždy když jsou podmínky OFF ON a ON OFF splněny.	
[5]	Potvrdit píp. kláv. při příjmu PCO o zap / vyp	<input type="checkbox"/>	<b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/>	Povoleno
[6]	Vytáčet záložní číslo	<input type="checkbox"/>	<b>Po všech pokusech</b>	<input type="checkbox"/>	Po každém pokusu
[7]	Není detekován oznamovací tón	<input type="checkbox"/>	<b>Za 3 sec. vytáčet - ČR</b>	<input type="checkbox"/>	Položit
[8]	Přenos kódu o obnově zóny	<input type="checkbox"/>	<b>Po čase sirény</b>	<input type="checkbox"/>	Po uzavření zóny

10.3 Nastavení komunikátoru - automatický test na PCO				
sekce	data	popis	interval	tovární
[3040]	__/__/__	Automatický test každý n-tý den (přenos až za 24 hod po nastavení)	(x 1 den, 000 zákaz)	000
[3041]	__/_ : __/___	Automatický test v hodin : minut	(00 - 23 : 00 - 59)	00 : 00
[3042]	__/_/___	Pokud je zapnuto, test každých min. (3037 [3][4])	(000 - 255 - min)	5 min
[3043]	__/_/___	Pokud je vypnuto, test každých min. (3037 [3][4])	(000 - 255 - min)	60 min

Pro okamžité fungování ČASŮ PŘENOSU NA PCO, AUTO ZAPNUTÍ a ZVONKOHRY zadejte znovu čas systému.

10.4 Nastavení komunikátoru - časy				
sekce	data	popis	interval	tovární
[3053]	__/__/__	Doba poruchy tel. linky (po tuto dobu pod 3V = porucha)	(000 - 255 x 2 sec)	32 sec
[3054]	__/__/__	Prodleva před dalším vytáčením tel. čísla po nedovolání se	(000 - 127 sec)	20 sec
[3055]	__/__/__	Zpoždění přenosu poplachu na PCO (povol u zóny)	(000 - 255 sec) 000-ihned	000
[3056]	__/__/__	Počet pokusů o dovolání se na tel. číslo	(000 - 255 pokusů)	008
[3057]	__/__/__	Prodleva na Pager po vytočení tel. čísla	(000 - 127 sec)	60 sec
[3058]	__/__/__	Prodleva před přenosem poruchy AC na PCO	(000 - 255 min) 000-ihned	030
[3059]	__/__/__	Počet opakování zprávy na Pager	(000 - 255x) 000 jen jednou	000
[3060]	__/__/__	Prodleva před přenosem obnovy AC na PCO	(000 - 255 min) 000-ihned	030

10.5 Kódy o vypnutí																			
		oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
		sekce		[3123]		[3223]		[3323]		[3423]		[3523]		[3623]		[3723]		[3823]	
kl	továrně	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[7]	Kód o vypnutí (off vždy / on jen po popl.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10.6 Nastavení na PCO			
sekce	data	popis	tovární
[3020]	__/__/__	Přenos systémových zpráv na PCO (00 do všech pods, 01 - 08 )	00
[3021]	__/__/__	Automatické vyřazení poruchy (00 - 15)	00





Pokud v USA přenášíte na PCO formátem SIA nebo CID zadejte před telefonní číslo **\*70P** pro umožnění přenosu tohoto formátu.  
(Zde je uvedena tato poznámka z důvodu, že ve výjimečných případech se v ČR vyskytují pobočky nebo centrály s USA vlastnostmi.)

11.3 Oblasti – Zapnuto / Vypnuto přenášet na																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3127]		[3227]		[3327]		[3427]		[3527]		[3627]		[3727]		[3827]	
kl		off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Volat na tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Volat na tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Volat na tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Volat na tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Záložní je tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Záložní je tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Záložní je tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Záložní je tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

↓ Je možné vybrat pouze jedno záložní číslo!

11.4 Oblasti – Poplach / Obnova přenášet na																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3128]		[3228]		[3328]		[3428]		[3528]		[3628]		[3728]		[3828]	
kl		off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Volat na tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Volat na tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Volat na tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Volat na tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Záložní je tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Záložní je tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Záložní je tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Záložní je tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

↓ Je možné vybrat pouze jedno záložní číslo!

11.5 Oblasti – Tamper / Obnova přenášet na																	
Oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3129]		[3229]		[3329]		[3429]		[3529]		[3629]		[3729]		[3829]	
kl		off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Volat na tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Volat na tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Volat na tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Volat na tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Záložní je tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Záložní je tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Záložní je tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Záložní je tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

↓ Je možné vybrat pouze jedno záložní číslo!

11.6 Poruchy a speciální							
Poruchu / Obnovu přenášet na				Speciální kódy přenášet na			
sekce [3080]		sekce [3081]		sekce [3080]		sekce [3081]	
Kl	Popis	off	on	Kl	Popis	off	on
[1]	Volat na tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[1]	Volat na tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Volat na tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[2]	Volat na tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Volat na tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[3]	Volat na tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Volat na tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[4]	Volat na tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Záložní je tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[5]	Záložní je tel. číslo PCO 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Záložní je tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[6]	Záložní je tel. číslo PCO 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Záložní je tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[7]	Záložní je tel. číslo PCO 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Záložní je tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[8]	Záložní je tel. číslo PCO 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

↓ Je možné vybrat pouze jedno záložní číslo!

## 12. Přenosové kódy na PCO

Pozor pouze formát SIA umí přenést hodnotu 0 zadanou klávesnicí [0].  
Pro ostatní formáty reprezentuje 0 = A a je třeba zadat A pomocí klávesy STAY.

12.1 Zóny - přenosové kódy na PCO – pomocí sekčí lze programovat pouze prvních 96 zón (všechny přes MENU [0400])											
sekce	zóna	poplach na zóně	obnova zóny	tamper na zóně	obnova tamperu	sekce	zóna	poplach na zóně	obnova zóny	tamper na zóně	obnova tamperu
[0201]	1	/	/	/	/	[0249]	49	/	/	/	/
[0202]	2	/	/	/	/	[0250]	50	/	/	/	/
[0203]	3	/	/	/	/	[0251]	51	/	/	/	/
[0204]	4	/	/	/	/	[0252]	52	/	/	/	/
[0205]	5	/	/	/	/	[0253]	53	/	/	/	/
[0206]	6	/	/	/	/	[0254]	54	/	/	/	/
[0207]	7	/	/	/	/	[0255]	55	/	/	/	/
[0208]	8	/	/	/	/	[0256]	56	/	/	/	/
[0209]	9	/	/	/	/	[0257]	57	/	/	/	/
[0210]	10	/	/	/	/	[0258]	58	/	/	/	/
[0211]	11	/	/	/	/	[0259]	59	/	/	/	/
[0212]	12	/	/	/	/	[0260]	60	/	/	/	/
[0213]	13	/	/	/	/	[0261]	61	/	/	/	/
[0214]	14	/	/	/	/	[0262]	62	/	/	/	/
[0215]	15	/	/	/	/	[0263]	63	/	/	/	/
[0216]	16	/	/	/	/	[0264]	64	/	/	/	/
[0217]	17	/	/	/	/	[0265]	65	/	/	/	/
[0218]	18	/	/	/	/	[0266]	66	/	/	/	/
[0219]	19	/	/	/	/	[0267]	67	/	/	/	/
[0220]	20	/	/	/	/	[0268]	68	/	/	/	/
[0221]	21	/	/	/	/	[0269]	69	/	/	/	/
[0222]	22	/	/	/	/	[0270]	70	/	/	/	/
[0223]	23	/	/	/	/	[0271]	71	/	/	/	/
[0224]	24	/	/	/	/	[0272]	72	/	/	/	/
[0225]	25	/	/	/	/	[0273]	73	/	/	/	/
[0226]	26	/	/	/	/	[0274]	74	/	/	/	/
[0227]	27	/	/	/	/	[0275]	75	/	/	/	/
[0228]	28	/	/	/	/	[0276]	76	/	/	/	/
[0229]	29	/	/	/	/	[0277]	77	/	/	/	/
[0230]	30	/	/	/	/	[0278]	78	/	/	/	/
[0231]	31	/	/	/	/	[0279]	79	/	/	/	/
[0232]	32	/	/	/	/	[0280]	80	/	/	/	/
[0233]	33	/	/	/	/	[0281]	81	/	/	/	/
[0234]	34	/	/	/	/	[0282]	82	/	/	/	/
[0235]	35	/	/	/	/	[0283]	83	/	/	/	/
[0236]	36	/	/	/	/	[0284]	84	/	/	/	/
[0237]	37	/	/	/	/	[0285]	85	/	/	/	/
[0238]	38	/	/	/	/	[0286]	86	/	/	/	/
[0239]	39	/	/	/	/	[0287]	87	/	/	/	/
[0240]	40	/	/	/	/	[0288]	88	/	/	/	/
[0241]	41	/	/	/	/	[0289]	89	/	/	/	/
[0242]	42	/	/	/	/	[0290]	90	/	/	/	/
[0243]	43	/	/	/	/	[0291]	91	/	/	/	/
[0244]	44	/	/	/	/	[0292]	92	/	/	/	/
[0245]	45	/	/	/	/	[0293]	93	/	/	/	/
[0246]	46	/	/	/	/	[0294]	94	/	/	/	/
[0247]	47	/	/	/	/	[0295]	95	/	/	/	/
[0248]	48	/	/	/	/	[0296]	96	/	/	/	/

12.2 Zapnuto pomocí KEYSWITCH						12.3 Vypnuto pomocí KEYSWITCH					
sekce	ksw	kód	sekce	ksw	kód	sekce	ksw	kód	sekce	ksw	kód
[0701]	1	/	[0717]	17	/	[0801]	1	/	[0817]	17	/
[0702]	2	/	[0718]	18	/	[0802]	2	/	[0818]	18	/
[0703]	3	/	[0719]	19	/	[0803]	3	/	[0819]	19	/
[0704]	4	/	[0720]	20	/	[0804]	4	/	[0820]	20	/
[0705]	5	/	[0721]	21	/	[0805]	5	/	[0821]	21	/
[0706]	6	/	[0722]	22	/	[0806]	6	/	[0822]	22	/
[0707]	7	/	[0723]	23	/	[0807]	7	/	[0823]	23	/
[0708]	8	/	[0724]	24	/	[0808]	8	/	[0824]	24	/
[0709]	9	/	[0725]	25	/	[0809]	9	/	[0825]	25	/
[0710]	10	/	[0726]	26	/	[0810]	10	/	[0826]	26	/
[0711]	11	/	[0727]	27	/	[0811]	11	/	[0827]	27	/
[0712]	12	/	[0728]	28	/	[0812]	12	/	[0828]	28	/
[0713]	13	/	[0729]	29	/	[0813]	13	/	[0829]	29	/
[0714]	14	/	[0730]	30	/	[0814]	14	/	[0830]	30	/
[0715]	15	/	[0731]	31	/	[0815]	15	/	[0831]	31	/
[0716]	16	/	[0732]	32	/	[0816]	16	/	[0832]	32	/



12.6 Speciální kódy - Systémové			12.7 Speciální kódy - Zapnutí		
sekce	data	popis	sekce	data	popis
[3900]	___/___	Restart z 0 (odpojeno napětí)	[3910]	___/___	Auto zapnutí dle času
[3901]	___/___	Restart za chodu	[3911]	___/___	Zapnuto z PC (WI nebo NeW)
[3902]	___/___	<b>Přenosový test na PCO</b>	[3912]	___/___	<b>Auto dle času</b>
[3903]	___/___	Aktivní modul Lisen-IN	[3913]	___/___	Auto dle klidu
[3904]	___/___	Volání zpět na WINLOAD	[3914]	___/___	Částečné zapnutí
[3905]	___/___	Winload OFF	[3915]	___/___	Jednoklávesové zapnutí
[3906]	___/___	Instalační kód ON	[3916]	___/___	Zapnuto před limitem
[3907]	___/___	Instalační kód OFF	[3917]	___/___	Zapnuto po limitu
[3908]	---		[3918]	___/___	Zapnuto tel. modulem (APR3-ADM2)
[3909]	---		[3919]	___/___	Nepoužíváno

12.8 Speciální kódy - Vypnutí			12.9 Speciální kódy - Poplach		
sekce	data	popis	sekce	data	popis
[3920]	___/___	Zrušeno auto zapnutí	[3930]	___/___	Panik 1
[3921]	___/___	Jednoklávesové vypnutí	[3931]	___/___	Panik 2
[3922]	___/___	Vypnuto z PC (WI nebo NeW)	[3932]	___/___	Panik 3
[3923]	___/___	Vypnuto z PC po poplachu	[3933]	___/___	Poplach v čase po odchodu
[3924]	___/___	Zrušen poplach na 24h zóně a systém byl vypnutý	[3934]	___/___	Druhý poplach
[3925]	---		[3935]	___/___	Auto vyřazení zóny
[3926]	___/___	Vypnuto před limitem	[3936]	___/___	Nátlak
[3927]	___/___	Vypnuto po limitu	[3937]	___/___	Blokování klávesnice
[3928]	___/___	Vypnuto tel. modulem (APR3-ADM2)	[3938]	---	
[3929]	---		[3939]	---	

jen **EVO 192**


12.10 Vznik poruchy v systému			12.11 Odstranění poruchy v systému		
sekce	data	popis	sekce	data	popis
[3940]	___/___	Porucha tel. linky 1	[3970]	___/___	Obnova tel. linky 1
[3941]	___/___	Porucha AC	[3971]	___/___	Obnova AC
[3942]	___/___	Porucha Batt	[3972]	___/___	Obnova Batt
[3943]	___/___	Porucha AUX	[3973]	___/___	Obnova AUX
[3944]	___/___	Porucha BELL (přetížen nebo chybí)	[3974]	___/___	Obnova BELL
[3945]	___/___	Porucha času	[3975]	___/___	Obnova času
[3946]	___/___	Tamper požární zóny	[3976]	___/___	Obnova požární zóny
[3947]	---		[3977]	---	
[3948]	---		[3978]	---	
[3949]	---		[3979]	---	
[3950]	___/___	Porucha BUS	[3980]	___/___	Obnova BUS
[3951]	___/___	Modul - porucha tamperu	[3981]	___/___	Modul - obnova tamperu
[3952]	___/___	Porucha ROM	[3982]	___/___	Obnova ROM
[3953]	___/___	Modul - ztráta tel. linky	[3983]	___/___	Modul - obnova tel. linky
[3954]	___/___	Modul - porucha tel. komunikace	[3984]	___/___	Modul - obnova tel. komunikace
[3955]	___/___	Porucha tisku	[3985]	___/___	Obnova tisku
[3956]	___/___	Modul - porucha AC	[3986]	___/___	Modul - obnova AC
[3957]	___/___	Modul - porucha Batt	[3987]	___/___	Modul - obnova Batt
[3958]	___/___	Modul - porucha AUX	[3988]	___/___	Modul obnova AUX
[3959]	---		[3989]	---	
[3960]	___/___	Bezdrát porucha baterie	[3990]	___/___	Bezdrát obnova baterie
[3961]	___/___	Bezdrát porucha hlídání	[3991]	___/___	Bezdrát obnova hlídání
[3962]	---				
[3963]	---				
[3964]	---				
[3965]	___/___	Porucha komunikace na tel. číslo 1			
[3966]	___/___	Porucha komunikace na tel. číslo 2			
[3967]	___/___	Porucha komunikace na tel. číslo 3			
[3968]	___/___	Porucha komunikace na tel. číslo 4			
[3969]	---				

jen EVOHD				
12.12 Vznik poruchy v systému				
sekce	událost			
	ztráta tel. linky č. 1	porucha AC	porucha AKU	porucha AUX
[3940]	___/___	___/___	___/___	___/___
	porucha BELL	porucha času	tamper požární smyčky	tamper ústředny
[3941]	___/___	___/___	___/___	___/___
	vybitá baterie RF detektoru	ztráta dohledu RF detektoru	nepoužito	nepoužito
[3950]	___/___	___/___	___/___	___/___
	komunikace na tel. č. 1	komunikace na tel. č. 2	komunikace na tel. č. 3	komunikace na tel. č. 4
[3951]	___/___	___/___	___/___	___/___
	porucha BUS	tamper BUS modulu	porucha ROM	porucha tel. linky modulu
[3960]	___/___	___/___	___/___	___/___
	modul – komunikace s PCO	modul - porucha tisku	modul – porucha AC	modul – porucha AKU
[3961]	___/___	___/___	___/___	___/___
	modul – porucha AUX	dohled IP modulu	komunikace IP modulu	IP modul neregistrován
[3962]	___/___	___/___	___/___	___/___
	oslnění čidla	rušení RF	podpětí RF modulu	selhání autotestu modulu
[3963]	___/___	___/___	___/___	___/___
	porucha LAN	porucha WAN	nepoužito	nepoužito
[3964]	___/___	___/___	___/___	___/___
12.13 Odstranění poruchy v systému				
	obnova tel. linky č. 1	obnova AC	obnova AKU	obnova AUX
[3970]	___/___	___/___	___/___	___/___
	obnova BELL	obnova času	tamper požární smyčky	tamper ústředny
[3971]	___/___	___/___	___/___	___/___
	obnova baterie RF detektoru	obnova dohledu RF detektoru	nepoužito	nepoužito
[3980]	___/___	___/___	___/___	___/___
	obnova BUS	tamper BUS modulu	obnova ROM	obnova tel. linky modulu
[3990]	___/___	___/___	___/___	___/___
	modul – komunikace s PCO	modul - obnova tisku	modul – obnova AC	modul – obnova AKU
[3991]	___/___	___/___	___/___	___/___
	modul – obnova AUX	dohled IP modulu	komunikace IP modulu	IP modul neregistrován
[3992]	___/___	___/___	___/___	___/___
	obnova oslnění čidla	konec rušení RF	obnova podpětí RF modulu	obnova autotestu modulu
[3993]	___/___	___/___	___/___	___/___
	obnova LAN	obnova WAN	nepoužito	nepoužito
[3994]	___/___	___/___	___/___	___/___

12.13 Porucha/obnova GSM modulu				
sekce	událost			
	ztráta GSM modulu	modul GSM nalezen	tamper narušen	obnova tamperu
[2967]	___/___	___/___	___/___	___/___
	GSM - rušení	GSM – rušení odstraněno	GSM – ztrata sítě	GSM – ztrata sítě
[2968]	___/___	___/___	___/___	___/___
	IPR – vadná kom. GPRS1	IPR – obnova kom. GPRS1	IPR – vadná kom. GPRS2	IPR – obnova kom. GPRS2
[2969]	___/___	___/___	___/___	___/___
	IPR – vadná kom. GPRS3	IPR – obnova kom. GPRS3	IPR – vadná kom. GPRS4	IPR – obnova kom. GPRS4
[2970]	___/___	___/___	___/___	___/___
12.13 Porucha/obnova IP modulu				
	ztráta IP modulu	modul IP nalezen	Porucha IP sítě	Obnova IP sítě
[2992]	___/___	___/___	___/___	___/___
	IPR – vadná kom. 1	IPR – obnova kom. 1	IPR – vadná kom. 2	IPR – obnova kom. 2
[2993]	___/___	___/___	___/___	___/___
	IPR – vadná kom. 3	IPR – obnova kom. 3	IPR – vadná kom. 4	IPR – obnova kom. 4
[2994]	___/___	___/___	___/___	___/___

# 13. Komunikace na občanský tlf. - VDMP3

## 13.1 Modul hlasové komunikace VDMP3

Napájení z desky přes konektor , odběr – 35mA		
<b>Instalace</b> – Odpojte desku DIGIPLEX od napětí (AC i BATT), připojte na konektor modul VDMP3 a opět připojte desku DIGIPLEX k napájení. Pouze při studeném startu dojde k načtení desky VDMP3.		
Kompatibilita	EVO48 a EVO192 všechny verze, EVO96 v1.5 a výš	
<b>Volání na VDMP3</b>	Volat na modul VDMP3 je možné PŘÍMO – po nastaveném počtu zvonění modul zvedne a hlasově požádá o zadání kódu nebo OBEJITÍM ZÁZNAMNÍKU v případě, že za ústřednou je zařízení, které zvedá telefonní linku dříve než ústředna. Po dovolání je uživatel vyzván pro zadání jeho uživatelského kódu.. Dle oprávnění kódu je uživateli povolen ovládat systém a případně i ovládat prvních 8 PGM výstupů. <b>Novinka od verze 1.20:</b> Pokud jsou zadány 4 neplatné kódy, VDMP3 zablokuje na 10 minut tel. linku	
Komunikace s modemem	Pokud je na ústředně použit modul VDMP3 je nezbytně nutné, aby modem, který se chce s ústřednou spojit, pískal nosnou v okamžiku, kdy ústředna zvedne. V případě, že nebude nosná detekována dojde k přepnutí na hlasovou komunikaci VDMP3.	
<b>VDMP3 volá sám</b>	V okamžiku, kdy v systému vznikne poplach zavolá VDMP3 na první telefonní číslo a nahlásí oblast a zóny kde vznikl poplach. Pokud je komunikace ukončena [#][#] nebo pokud je poplach vypnut VDMP3 již nevolá na další číslo. Pokud příjem zprávy není potvrzen nebo poplach trvá je vytočeno další číslo a je předána hlasová zpráva. Počet pokusů o dovolání je dle sekce [3056].	
<b>Ovládání PGM</b>	VDMP3 ve spojení s ústřednou EVO ovládá PGM výstupy přes AKCI PGM xxx. Nejdříve je potřeba povolit v oddíle 13.5, které hlasové navigace budou použity. Dále se dle tabulky v oddíle 13.6 dohledá jaká AKCE PGM xxx přísluší použité hlasové navigaci a tato AKCE PGM se použije pro aktivaci / deaktivaci PGM výstupu.	

13.2 Povolení VDMP3		sekce [3090]			
Klávesa	Popis	OFF		ON	
[1]	Zapnout / vypnout přes VDMP3	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno
[2]	Volat uživateli při poplachu	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno
[3]	Porucha AC / ACCU (od v1.1)	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno
[4]	Blokovat vypnutí systému přes VDMP3 (v1.2)	<input type="checkbox"/>	zakázáno	<input type="checkbox"/>	povoleno

13.3 Občanská telefonní čísla					
[3091]	Tel. číslo 1	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_	[3095]	Tel. číslo 5	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[3092]	Tel. číslo 2	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_	[3096]	Tel. číslo 6	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[3093]	Tel. číslo 3	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_	[3097]	Tel. číslo 7	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[3094]	Tel. číslo 4	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_	[3098]	Tel. číslo 8	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_

13.4 Přiřazení telefonních čísel k jednotlivým oblastem																	
oblast		1		2		3		4		5		6		7		8	
sekce		[3133]		[3233]		[3333]		[3433]		[3533]		[3633]		[3733]		[3833]	
kl	továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
[1]	Telefon 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Telefon 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Telefon 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Telefon 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Telefon 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Telefon 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Telefon 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Telefon 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13.5 Povolení používat hlasovou navigaci 1 - 8													sekce [3087]			
klávesa	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]								
Aktivace / Deaktivace výstupu	1		2		3		4		5		6		7		8	
továrně <input type="checkbox"/>	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on	off	on
zakázáno / povoleno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Na sekci [3087] v oddíle 13.5 povolíte používání Aktivace / Deaktivace výstupu 1 - 8 a dle tabulky 13.6 dohledáte jaká PGM akce xxx je dané hlasové navigaci přiřazena.

13.6 Tabulka přiřazení hlasové navigace Akci PGM xxx					
Hlas z VDMP3	Akce PGM xxx	Hlas z VDMP3	Akce PGM xxx	Hlas z VDMP3	Akce PGM xxx
Aktivace výstupu 1	Akce PGM 001	Aktivace výstupu 4	Akce PGM 007	Aktivace výstupu 7	Akce PGM 013
Deaktivace výstupu 1	Akce PGM 002	Deaktivace výstupu 4	Akce PGM 008	Deaktivace výstupu 7	Akce PGM 014
Aktivace výstupu 2	Akce PGM 003	Aktivace výstupu 5	Akce PGM 009	Aktivace výstupu 8	Akce PGM 015
Deaktivace výstupu 2	Akce PGM 004	Deaktivace výstupu 5	Akce PGM 010	Deaktivace výstupu 8	Akce PGM 016
Aktivace výstupu 3	Akce PGM 005	Aktivace výstupu 6	Akce PGM 011		
Deaktivace výstupu 3	Akce PGM 006	Deaktivace výstupu 6	Akce PGM 012		

13.7 Nastavení časových hodnot pro volání VDMP3			
Sekce	Tři číslice (000-255)	Popis	Tovární nastavení
[3088]	_/_/_sec (max. 127)	Zpoždění pro přenos zprávy na občanský telefon	003 sec. - nedávat 000!
[3089]	_/_/_ (max. 10)	Počet opakování zprávy do občanského telefonu	008
[3056]	v oddíle 10.4	Počet pokusů o volání je společný s PCO. Pokud není poplach ukončen, nebo pokud není příjem zprávy některým uživatelem potvrzen je na telefonní čísla voláno dle této sekce.	
[3054]	v oddíle 10.4	Prodleva mezi pokusy o vytočení tel. čísla - společné s PCO	

Vkládání znaků pro popis zóny					
Funkční klávesy		Vkládání písmen			
klávesy	funkce	klávesa	znaky	klávesa	znaky
[STAY]	prázdné místo	[1]	A / B / C	[6]	P / Q / R
[FORCE]	smazat	[2]	D / E / F	[7]	S / T / U
[ARM]	smazat až do konce	[3]	G / H / I	[8]	V / W / X
[DISARM]	změna číslo / písmeno	[4]	J / K / L	[9]	Y / Z
[BYP]	velká / malá písmena	[5]	M / N / O		

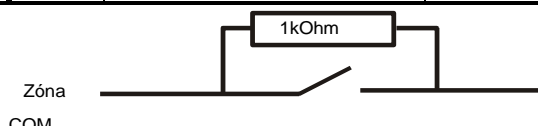


# 14. KEYSWITCH

Vstupy naprogramované jako Keyswitch umožňují ovládat jednotlivé oblasti ústředny. Jeden vstup = jeden oblast.

Stiskni a přidrž [0]																					
↓																					
Zadej Instalační kód																					
↓																					
Zadej 4 čísla sekce																					
↓																					
<p><b>Umístění KEYSWITCH</b> sekce [0501] až [0532] pro KEYSWITCH 1 až 32</p>	<p><b>Vlastnosti KEYSWITCH</b> sekce [0601] až [0632] pro KEYSWITCH 1 až 32</p>																				
↓	↓																				
<p><b>8 čísel sériového čísla</b> Zadej sériové číslo modulu, do kterého je KEYSWITCH připojen.</p>	<p><b>Definice KEYSWITCH</b> první číslo</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><b>Přiřazení KEYSWITCH</b> druhé číslo</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><b>Nastavení KEYSWITCH</b> ON/OFF</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Stiskni [ENTER]</p>																				
↓	↓																				
<p><b>Zadej 3 čísla vstupu,</b> do kterého je KEYSWITCH připojen. Nelze použít ATZ.</p>	<p><b>Definice KEYSWITCH-v programování sekcí ozn DEF</b></p> <p><b>[0] – KEYSWITCH zakázán</b></p> <p>[1] - KEYSWITCH je tlačítko (impulsní ovládání)</p> <p>[2] - KEYSWITCH je spínač (sepnuto = střežení)</p> <p>[3] - PGM akce xxx keyswitchem – jen při otevření</p> <p>[4] - PGM akce xxx keyswitchem – při otevření i zavření</p> <p><b>Přiřazení KEYSWITCH-v programování sekcí ozn PRI</b></p> <p>[1] - Oblast 1</p> <p>[2] - Oblast 2</p> <p>[3] - Oblast 3</p> <p>[4] - Oblast 4</p> <p>[5] - Oblast 5</p> <p>[6] - Oblast 6</p> <p>[7] - Oblast 7</p> <p>[8] - Oblast 8</p> <p><b>Nastavení KEYSWITCH</b></p> <p>[3] - Pouze vypnutí</p> <p>[4] - <b>off - Vypnutí</b></p> <p>[4] - on - Vypnutí jen STAY</p> <p>[5] - Pouze zapnutí</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>[6]</td> <td>[7]</td> <td>[8]</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>off</b></td> <td><b>off</b></td> <td><b>off</b></td> <td><b>Běžné zapnutí</b></td> </tr> <tr> <td><b>on</b></td> <td>off</td> <td>off</td> <td>Zapnutí STAY</td> </tr> <tr> <td>off</td> <td><b>on</b></td> <td>off</td> <td>Zapnutí FORCE</td> </tr> <tr> <td>off</td> <td>off</td> <td><b>on</b></td> <td>Zapnutí STAY bez zpoždění</td> </tr> </table>	[6]	[7]	[8]		<b>off</b>	<b>off</b>	<b>off</b>	<b>Běžné zapnutí</b>	<b>on</b>	off	off	Zapnutí STAY	off	<b>on</b>	off	Zapnutí FORCE	off	off	<b>on</b>	Zapnutí STAY bez zpoždění
[6]	[7]	[8]																			
<b>off</b>	<b>off</b>	<b>off</b>	<b>Běžné zapnutí</b>																		
<b>on</b>	off	off	Zapnutí STAY																		
off	<b>on</b>	off	Zapnutí FORCE																		
off	off	<b>on</b>	Zapnutí STAY bez zpoždění																		

Číslo KEYSWITCH						Parametry KEYSWITCH			
čísla ksw	popis	modul	sekce	sériové číslo	vstup	sekce	DEF	PŘI	nastavení
1			[0501]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0601]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
2			[0502]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0602]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
3			[0503]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0603]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
4			[0504]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0604]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
5			[0505]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0605]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
6			[0506]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0606]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
7			[0507]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0607]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
8			[0508]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0608]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
9			[0509]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0609]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
10			[0510]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0610]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
11			[0511]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0611]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
12			[0512]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0612]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
13			[0513]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0613]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
14			[0514]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0614]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
15			[0515]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0615]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
16			[0516]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0616]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
17			[0517]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0617]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
18			[0518]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0618]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
19			[0519]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0619]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
20			[0520]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0620]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
21			[0521]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0621]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
22			[0522]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0622]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
23			[0523]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0623]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
24			[0524]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0624]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
25			[0525]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0625]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
26			[0526]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0626]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
27			[0527]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0627]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
28			[0528]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0628]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
29			[0529]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0629]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
30			[0530]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0630]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
31			[0531]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0631]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8
32			[0532]	_/_/_/_/_/_/_/	_/_/	[0632]	__	__	1 2 3 4 5 6 7 8



# 15. PGM programování (do verze 4.63)

## 15.1 PGM - test

sekce	popis
[0901]	Zadáním sekce se PGM 1 aktivuje na 8 sec.
[0902]	Zadáním sekce se PGM 2 aktivuje na 8 sec.
[0903]	Zadáním sekce se PGM 3 aktivuje na 8 sec.
[0904]	Zadáním sekce se PGM 4 aktivuje na 8 sec.
[0905]	Zadáním sekce se PGM 5 aktivuje na 8 sec.

## 15.2 PGM - čas

sekce	data	Popis	závisí na	továrně
[0918]	_/_/	čas aktivace PGM 1 min/sec	[0919] - kl [1] deaktivace - kl [2] čas v min / sec.	005
[0928]	_/_/	čas aktivace PGM 2 min/sec	[0929] - kl [1] deaktivace - kl [2] čas v min / sec.	005
[0938]	_/_/	čas aktivace PGM 3 min/sec	[0939] - kl [1] deaktivace - kl [2] čas v min / sec.	005
[0948]	_/_/	čas aktivace PGM 4 min/sec	[0949] - kl [1] deaktivace - kl [2] čas v min / sec.	005
[0958]	_/_/	čas aktivace PGM 5 min/sec	[0959] - kl [1] deaktivace - kl [2] čas v min / sec.	005

## 15.3 PGM - nastavení

PGM	sekce	Deaktivace PGM		Čas PGM		Deaktivace (při [1] ON)		Stav PGM	
		[1]	[2]	[1]	[2]	[3]	[4]	[1]	[2]
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
PGM 1	[0919]	pouze událostí	podle parametru [3]	sekundy	minuty	pouze časem	časem nebo událostí	NO	NC
PGM 2	[0929]	pouze událostí	podle parametru [3]	sekundy	minuty	pouze časem	časem nebo událostí	NO	NC
PGM 3	[0939]	pouze událostí	podle parametru [3]	sekundy	minuty	pouze časem	časem nebo událostí	NO	NC
PGM 4	[0949]	pouze událostí	podle parametru [3]	sekundy	minuty	pouze časem	časem nebo událostí	NO	NC
PGM 5	[0959]	pouze událostí	podle parametru [3]	sekundy	minuty	pouze časem	časem nebo událostí	NO	NC

## 15.4 PGM - programování

		Skupina událostí		Událost		Začátek		Konec	
		sekce	data	sekce	data	sekce	data	sekce	data
Aktivační událost	PGM 1	[0910]	_/_/	[0911]	_/_/	[0912]	_/_/	[0913]	_/_/
	PGM 2	[0920]	/ / /	[0921]	/ / /	[0922]	/ / /	[0923]	/ / /
	PGM 3	[0930]	_/_/	[0931]	_/_/	[0932]	_/_/	[0933]	_/_/
	PGM 4	[0940]	_/_/	[0941]	_/_/	[0942]	_/_/	[0943]	_/_/
	PGM 5	[0950]	_/_/	[0951]	_/_/	[0952]	_/_/	[0953]	_/_/
Deaktivační událost	PGM 1	[0914]	_/_/	[0915]	_/_/	[0916]	_/_/	[0917]	_/_/
	PGM 2	[0924]	/ / /	[0925]	/ / /	[0926]	/ / /	[0927]	/ / /
	PGM 3	[0934]	_/_/	[0935]	_/_/	[0936]	_/_/	[0937]	_/_/
	PGM 4	[0944]	_/_/	[0945]	_/_/	[0946]	_/_/	[0947]	_/_/
	PGM 5	[0954]	_/_/	[0955]	_/_/	[0956]	_/_/	[0957]	_/_/

# 16. PGM programování(od verze 6.80)

V návaznosti na novou aplikaci pro mobilní telefony Insite Gold byly k výstupům ústředny přiřazeny také výstupy modulů PGM82 a PGM4 a to do celkového počtu 32 výstupů. Tyto výstupy mohou být ovládány přímo z aplikace. Tímto krokem došlo k rozdělení PGM výstupů do dvou skupin a to jak z hlediska ovládání, tak především z hlediska programování.

S ústřednou lze programovat 32 PGM, pro každé z nich je jedna sekce, kde je v třinácti po sobě jdoucích krocích dostupné veškeré nastavení. Prvních pět PGM se automaticky přiřadí k výstupům ústředny. Pořadí dalších se určuje podle sériového čísla modulu (PGM82 a PGM4v5.03) a to vzestupně. V programování pak můžeme adresy změnit, podobně jak u zón.

<b>Postup</b>	<b>Popis</b>																																
Stiskněte a podržte [0] Zadejte instalační kód ↓	Vstupte do instalačního programování																																
<b>Sekce: [0901] - PGM1</b> - <b>[0932] - PGM32</b> ↓	Jednotlivé parametry pro nastavení konkrétního PGM jsou na jedné sekci a lze se mezi nimi pohybovat pomocí šipek. Stiskem <b>[ENTER]</b> uložíte data a posunete se na další programovou pozici.																																
<b>8 čísel SN + 3 čísla výstupu</b> _ _ _ _ _ / _ _ _ ↓	Umístění PGM je jednoznačně definováno SN číslem modulu na kterém je výstup umístěn a pořadovým číslem výstupu																																
<b>Aktivace - Skupina událostí</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou aktivační událost má PGM reagovat. Zadáváte skupinu událostí, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže.																																
<b>Aktivace - Událost</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou aktivační událost má PGM reagovat. Zadáváte událost, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže.																																
<b>Aktivace - Začátek</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou aktivační událost má PGM reagovat. Zadáváte začátek rozsahu události, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže. Pokud zadáváte pouze jednu událost, zadejte stejnou hodnotu do začátku i do konce.																																
<b>Aktivace - Konec</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou aktivační událost má PGM reagovat. Zadáváte konec rozsahu události, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže. Pokud zadáváte pouze jednu událost, zadejte stejnou hodnotu do začátku i do konce.																																
<b>Deaktivace - Skupina událostí</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou deaktivaci událost má PGM reagovat. Zadáváte skupinu událostí, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže.																																
<b>Deaktivace - Událost</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou deaktivaci událost má PGM reagovat. Zadáváte událost, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže.																																
<b>Deaktivace - Začátek</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou deaktivaci událost má PGM reagovat. Zadáváte začátek rozsahu události, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže. Pokud zadáváte pouze jednu událost, zadejte stejnou hodnotu do začátku i do konce.																																
<b>Deaktivace - Konec</b> _ / _ / _ ↓	V této sekci se nastaví, na kterou deaktivaci událost má PGM reagovat. Zadáváte konec rozsahu události, vybíráte z tabulky pro PGM uvedené níže. Pokud zadáváte pouze jednu událost, zadejte stejnou hodnotu do začátku i do konce.																																
<b>Čas PGM</b> _ / _ / _ ↓	Pokud je nastavena deaktivace časem, je třeba zadat, za kolik sekund / minut se PGM vrátí do klidového stavu.																																
<b>Vlastnosti PGM (nastavení)</b> ( 1 * * * * * )	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Deaktivace PGM</th> <th colspan="2">Čas PGM</th> <th colspan="2">Deaktivace</th> <th colspan="2">Stav PGM</th> </tr> <tr> <th colspan="2">[1]</th> <th colspan="2">[2]</th> <th colspan="2">[3]</th> <th colspan="2">[4]</th> </tr> <tr> <th>OFF</th> <th>ON</th> <th>OFF</th> <th>ON</th> <th>OFF</th> <th>ON</th> <th>OFF</th> <th>ON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>událostí</td> <td>časem</td> <td>sekundy</td> <td>minuty</td> <td>časem</td> <td>časem/událostí</td> <td>NO</td> <td>NC</td> </tr> </tbody> </table>	Deaktivace PGM		Čas PGM		Deaktivace		Stav PGM		[1]		[2]		[3]		[4]		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	událostí	časem	sekundy	minuty	časem	časem/událostí	NO	NC
Deaktivace PGM		Čas PGM		Deaktivace		Stav PGM																											
[1]		[2]		[3]		[4]																											
OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON																										
událostí	časem	sekundy	minuty	časem	časem/událostí	NO	NC																										
<b>Popis PGM</b> _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ ↓	Vložte název výstupu. Popisy doporučujeme vytvářet pomocí SW. Tuto funkci používejte spíše pro drobné úpravy nebo korekce. Znaky dle tabulky Vkládání znaků.																																
<b>Stiskněte [ENTER] pro uložení a přechod na další PGM</b> ↓	Data se uloží a dojde k posunu na začátek dalšího PGM.																																
<b>Pro odchod z programování stiskněte [CLEAR]</b>																																	

Skupina událostí		Událost		Začátek	Konec
číslo	popis	číslo	popis	číslo	číslo
000	<b>Zóna klid</b>	000	Zóny dle výběru	001 - 192	001 - 192
001	<b>Zóna narušena</b>			001 - 192	001 - 192
002	<b>Tamper narušen</b>			001 - 192	001 - 192
003	<b>Tamper požární zóny</b>	255	Jakákoliv zóna	001 - 192	001 - 192
004	<b>Nepřenašené události na PCO</b>	000	Porucha linky	000	000
			Reset požárních detektorů [CLEAR] + [ENTER]	001	001
			Zapnuto bez času pro příchod	002	002
			Zapnuto STAY	003	003
			Zapnuto FORCE	004	004
			Plně zapnutí ze zapnutí STAY	005	005
			Ovládáno telefonním modulem	006	006
			Ovládáno bezdrátem	007	007
			Porucha komunikace na PC	008	008
			Půlnoc	009	009
			WinLoad / NEWare - ON	010	010
			WinLoad / NEWare - OFF	011	011
			Uživatel inicioval tel. volání	012	012
			Ruční odpověď Winloadu (kl. [ARM])	013	013
			Ruční položení kom. (kl. [DISARM])	014	014
			Reset na tovární hodnoty	015	015
			AUX aktivován tlačítkem	016	016
			AUX odpojen tlačítkem	017	017
			Chyba v hlasovém přenosu VDMP3	018	018
			Obnova komunikace	019	019
			Ovládáno z VDMP3, IP100, NeWare, Winload	020	020
255	Jakákoliv nepřenašená událost	---	---		
005	<b>Uživatelský kód byl zadán na klávesnici</b>	000	Uživatelský kód 001 - 255	000 - 255	000 - 255
		001	Uživatelský kód 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Uživatelský kód 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Uživatelský kód 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	---	---
006	<b>Otevřeny dveře</b>	000	Číslo dveří	001 - 032	001 - 032
		255	Jakékoliv dveře	---	---
007	<b>Programován BYPASS</b>	000	Jednoklávesové prog. BYPASSu	000	000
		000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
008	<b>Zpoždění přenosu na PCO před poplachem</b>	000	Číslo zóny	001 - 192	001 - 192
		255	Jakákoliv zóna	---	---
009	<b>Zapnuto kódem s Master oprávněním</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
010	<b>Zapnul uživatel</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
011	<b>Zapnul KEYSWITCH</b>	000	Číslo KEYSWITCH	001 - 032	001 - 032
		255	Jakýkoliv KEYSWITCH	---	---
012	<b>Speciální zapnutí</b>	000	Auto zapnutí	000	000
			Zapnuto z Winloadu	001	001
			Auto zapnutí dle času	002	002
			Auto zapnutí dle klídu	003	003
			Částečné zapnutí	004	004
			Jednoklávesové zapnutí	005	005
			---	006	006
			---	007	007
			Zapnuto z telefonního modulu	008	008
			Nepoužíváno	009	009
255	Jakékoliv speciální zapnutí	---	---		
013	<b>Vypnuto kódem s Master oprávněním</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
014	<b>Vypnul uživatel</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
015	<b>Vypnul KEYSWITCH</b>	000	Číslo KEYSWITCH	001 - 032	001 - 032
		255	Jakýkoliv KEYSWITCH	---	---

016	Vypnuto po poplachu kódem s Master oprávněním	000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255	
		001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255	
		002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255	
		003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231	
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---	
017	Vypnuto po poplachu uživatel	000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255	
		001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255	
		002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255	
		003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231	
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---	
018	Vypnuto po poplachu KEYSWITCH	000	Číslo KEYSWITCH	001 - 032	001 – 032	
		255	Jakýkoliv KEYSWITCH	---	---	
019	Vypnut poplach kódem s Master oprávněním	000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255	
		001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255	
		002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255	
		003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231	
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---	
020	Vypnut poplach uživatel	000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255	
		001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255	
		002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255	
		003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231	
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---	
021	Vypnut poplach KEYSWITCH	000	Číslo KEYSWITCH	001 - 032	001 – 032	
		255	Jakýkoliv KEYSWITCH	---	---	
022	Speciální vypnutí	000	Auto zapnutí zrušeno	000	000	
			Jednoklávesové vypnutí STAY / ST bez zp	001	001	
			Vypnuto z WinLoadu	002	002	
			Vypnuto z WinLoadu po poplachu	003	003	
			Vypnut z WinLoadu poplach	004	004	
			---	005	005	
			---	006	006	
			---	007	007	
008	008	008				
255	Jakékoliv speciální vypnutí	---	---			
023	Zóna BYPASS-ována	000	Zóny dle výběru	001 – 192	001 – 192	
024	Zóna v poplachu		001 – 192	001 – 192		
025	Zóna požární poplach		001 – 192	001 – 192		
026	Zóna obnova po poplachu		001 – 192	001 – 192		
027	Zóna obnova po požárním		001 – 192	001 – 192		
028	Vypnuto před limitem	255	Jakákoliv zóna	001 – 192	001 – 192	
			000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255
			001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255
			002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255
			003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231
029	Vypnuto po limitu	255	Jakýkoliv uživatel	---	---	
			000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255
			001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255
			002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255
			003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231
030	Speciální poplach	000	Panik 1 (1 + 3)	000	000	
			Panik 2 (4 + 6)	001	001	
			Panik 3 (7 + 9)	002	002	
			Poplach v čase po odchodu	003	003	
			Druhý poplach	004	004	
			Auto vyřazení zóny	005	005	
			255	Jakýkoliv speciální poplach	---	---
031	Nátlak	255	000	Uživatel 001 – 255	001 – 255	001 – 255
			001	Uživatel 256 – 511	001 – 255	001 – 255
			002	Uživatel 512 – 767	001 – 255	001 – 255
			003	Uživatel 768 – 999	001 – 231	001 – 231
			255	Jakýkoliv uživatel	---	---
032	Auto vyřazení zóny	000	Zóny dle výběru	001 – 192	001 – 192	
033	Tamper zóny porucha		001 – 192	001 – 192		
034	Tamper zóny obnova		001 – 192	001 – 192		
035	Blokování klávesnice	000	Blokování klávesnice	000	000	
036	Porucha	000	---	000	000	
			Porucha AC (po prodlevě na PCO oddíl 6.4 [3058])	001	001	
			Porucha baterie	002	002	
			Přetížení AUX	003	003	
			Přetížení BELL	004	004	
			Odpojen BELL	005	005	
			Porucha času	006	006	
			Porucha požární zóny	007	007	
255	Jakákoliv porucha	---	---			

037	<b>Obnova</b>	000	Obnova linky	000	000		
			Obnova AC (po prodlevě na PCO oddíl 6.4 [3060])	001	001		
			Obnova baterie	002	002		
			Obnova AUX	003	003		
			Obnova BELL	004	004		
			Připojen BELL	005	005		
			Zadání času	006	006		
			Obnova požární zóny	007	007		
		255	Jakákoliv porucha	---	---		
038	<b>Porucha modulu</b>	000	Porucha komunikace na BUS	000	000		
			Porucha tamper modulu	001	001		
			Porucha ROM / RAM	002	002		
			Porucha tel. linky modulu	003	003		
			Porucha komunikace na PCO	004	004		
			Porucha Tisku	005	005		
			Porucha AC	006	006		
			Porucha baterie	007	007		
		Porucha AUX	008	008			
		001	Chybí GSM modul	000	000		
			Narušen tamper na GSM modulu	001	001		
			Zarušení pásma GSM	002	002		
			Nelze přihlásit do sítě GSM	003	003		
					Chybí hlasový modul	032	032
		255	Jakákoliv porucha modulu	---	---		
039	<b>Obnova modulu</b>	000	Obnova komunikace na BUS	000	000		
			Obnova tamper modulu	001	001		
			Obnova ROM / RAM	002	002		
			Obnova tel. linky modulu	003	003		
			Obnova komunikace na PCO	004	004		
			Obnova Tisku	005	005		
			Obnova AC	006	006		
			Obnova baterie	007	007		
		Obnova AUX	008	008			
		001	GSM modul nalezen	000	000		
			Obnova tamperu GSM modulu	001	001		
			Pásmo GSM není rušeno	002	002		
			GSM modul se přihlásil do GSM sítě	003	003		
					Hlasový modul nalezen	032	032
		255	Jakákoliv porucha modulu	---	---		
040	<b>Porucha komunikace na telefonní číslo</b>	000	Telefonní číslo	001 - 004	001 - 004		
		255	Jakákoliv telefonní číslo	---	---		
041	<b>Bezdrát porucha baterie</b>	000	Zóny dle výběru	001 - 255	001 - 255		
042	<b>Bezdrát porucha hlídání</b>			001 - 255	001 - 255		
043	<b>Bezdrát obnova baterie</b>			001 - 255	001 - 255		
044	<b>Bezdrát obnova hlídání</b>			001 - 255	001 - 255		
045	<b>Speciální událost</b>	000	Reset z 0 (odpojeno napětí)	000	000		
			Reset za chodu	001	001		
			Přenosový test na PCO	002	002		
			Spojení s Lisen-IN	003	003		
			Winload programování ON	004	004		
			Winload programování OFF	005	005		
			Instalační programování ON	006	006		
			Instalační programování OFF	007	007		
				255	Jakákoliv speciální událost	---	---
		046	<b>Zapnuto před limitem</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
001	Uživatel 256 - 511			001 - 255	001 - 255		
002	Uživatel 512 - 767			001 - 255	001 - 255		
003	Uživatel 768 - 999			001 - 231	001 - 231		
255	Jakýkoliv uživatel			---	---		
047	<b>Zapnuto po limitu</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255		
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255		
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255		
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231		
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---		

048	PGM AKCE xxx	000	AKCE	001 - 064	001 - 064
		255	Jakákoliv funkce	---	---
Tabulka pro PGM akce xxx					
	stisk kláves na klávesnici	Bezdrátové ovladače stisk tlačítka		keyswitch definice [3]	keyswitch definice [4]
PGM akce 001	[1] + [2]	tlačítku přiřazena hodnota hexa B		keywitch 1 - otevřen	keyswitch 1 - otevřen
PGM akce 002	[4] + [5]	tlačítku přiřazena hodnota hexa C		keywitch 2 - otevřen	keyswitch 1 - zavřen
PGM akce 003	[7] + [8]	tlačítku přiřazena hodnota hexa D		keywitch 3 - otevřen	keyswitch 2 - otevřen
PGM akce 004	[CLEAR] + [0]	tlačítku přiřazena hodnota hexa E		keywitch 4 - otevřen	keyswitch 2 - zavřen
PGM akce 005	[2] + [3]	tlačítku přiřazena hodnota hexa 5		keywitch 5 - otevřen	keyswitch 3 - otevřen
PGM akce 006	[5] + [6]	tlačítku přiřazena hodnota hexa 6		keywitch 6 - otevřen	keyswitch 3 - zavřen
PGM akce 007	[8] + [9]	--		keywitch 7 - otevřen	keyswitch 4 - otevřen
PGM akce 008	[0] + [ENTER]	--		keywitch 8 - otevřen	keyswitch 4 - zavřen
PGM akce 009	--	--		keywitch 9 - otevřen	keyswitch 5 - otevřen
až				až	až
PGM akce 031	--	--		keywitch 31 - otevřen	keyswitch 16 - otevřen
PGM akce 032	--	--		keywitch 32 - otevřen	keyswitch 16 - zavřen
až					až
PGM akce 063	--	--		--	keyswitch 32 - otevřen
PGM akce 064	---	--		--	keyswitch 32 - zavřen
049	<b>Odchod pomocí Z2</b>	000	Dveře dle výběru	001 - 032	001 - 032
050	<b>Přístup zakázán</b>	255	Jakékoliv dveře	001 - 032	001 - 032
051	<b>Nezavřeno - poplach</b>			001 - 032	001 - 032
052	<b>Násilně otevřeno - poplach</b>			001 - 032	001 - 032
053	<b>Zavřeno po nezavřeno popl.</b>		- (Musí být povoleno uložení do historie na sekci [3038] kl [3])	001 - 032	001 - 032
054	<b>Zavřeno po násilně otevř.</b>		- (Musí být povoleno uložení do historie na sekci [3038] kl [4])	001 - 032	001 - 032
055	<b>Spuštěn čas INTELLI zóny</b>	000	Zóny dle výběru	001 - 192	001 - 192
		255	Jakákoliv zóna	---	---
056	<b>Zóna vyřazena při FORCE</b>	000	Zóny dle výběru	001 - 192	001 - 192
057	<b>Zóna zařazena po FORCE</b>	255	Jakákoliv zóna	001 - 192	001 - 192
058	<b>Na BUS přidán modul</b>	000	Modul dle výběru	001 - 254	001 - 254
059	<b>Z BUS odstraněn modul</b>	255	Jakýkoliv modul	001 - 254	001 - 254
062	<b>Uživateli povolen vstup acc</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
063	<b>Uživateli zakázán vstup acc</b>	000	Uživatel 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Uživatel 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Uživatel 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Uživatel 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Jakýkoliv uživatel	---	---
064	<b>Stav 1</b> Neprogramuje se deaktivací událost. Nesmí se deaktivovat časem. Po ukončení aktivací události se PGM shodí automaticky.	000 - událost musí vzniknout ve všech Pods současně	Zapnuto - jakékoliv zapnutí	000	000
			Zapnuto pomocí FORCE	001	001
			Zapnuto - pouze STAY	002	002
			Zapnuto - pouze STAY bez zpoždění	003	003
			POPLACH do vypnutí kódem	004	004
			POPLACH tichý	005	005
			POPLACH hlasitý do čas sir nebo vyp kódem	006	006
			POPLACH požární	007	007
065	<b>Stav 2</b> Neprogramuje se deaktivací událost. Nesmí se deaktivovat časem. Po ukončení aktivací události se PGM shodí automaticky.	001 - Pods1 002 - Pods2 003 - Pods3 004 - Pods4 005 - Pods5 006 - Pods6 007 - Pods7 008 - Pods8	Ready	000	000
			Čas pro odchod	001	001
			Čas pro příchod	002	002
			Porucha v systému	003	003
			Poplach v paměti	004	004
			Zóny v BYPASSu	005	005
			BYPASS, Master, Instalační	006	006
			Blokována klávesnice	007	007
066	<b>Stav 3</b> Neprogramuje se deaktivací událost. Nesmí se deaktivovat časem. Po ukončení aktivací události se PGM shodí automaticky.	255 - stačí když událost vznikne v jednom Pods	Spuštěn čas INTELLI zóny (nelze použít pro aktivaci na modulech PGM1 a PGM4)	000	000
			Čas zpoždění požárního poplachu	001	001
			Auto zapnutí	002	002
			---	003	003
			Tamper narušen	004	004
			Bezdrát porucha baterie	005	005
			Porucha požární zóny	006	006
			Bezdrát porucha hlídání	007	007

			Zvonkohra v oblasti 1(000) – 4(003)	000 - 003	000 - 003
			Reset požárních detektorů	004	004
			Připojení na telefonní linku (LED ON)	005	005
			Kiss OFF	006	006
			Vyzvánění telefonu	007	007
			Siréna v oblasti 1(008) – 8(015)	008 - 015	008 - 015
			Požární poplach v pods 1(016) – 8(023)	016 - 023	016 - 023
			Zap/Vyp kiss off v pods 1(024) – 8(031)	024 - 031	024 - 031
			KEYSWITCH 01 – 32 jako PGM akce xxx	032 - 063	032 - 063
			Stav dveří 01(064) – 32(095)	064 - 095	064 - 095
			Porucha v systému	096	096
			Porucha komunikace	097	097
			Porucha na modulu	098	098
			Porucha na BUS	099	099
			Porucha datumu a času	103	103
			Porucha AC	104	104
			Porucha baterie	105	105
			Přetížení AUX	106	106
			Přetížení BELL	107	107
			Chybí BELL	108	108
			Porucha ROM	109	109
			Porucha RAM	110	110
			Ztráta linky 1	112	112
			Porucha komunikace na telefonní číslo 1	113	113
			Porucha komunikace na telefonní číslo 2	114	114
			Porucha komunikace na telefonní číslo 3	115	115
			Porucha komunikace na telefonní číslo 4	116	116
			Porucha komunikace na tel. číslo PC	117	117
			--	118	118
			--	119	119
			Modul narušen tamper	120	120
			Modul porucha ROM	121	121
			Modul porucha tel. linky	122	122
			Modul porucha komunikace s PCO	123	123
			Modul porucha tisku	124	124
			Modul porucha AC	125	125
			Modul porucha baterie	126	126
			Modul porucha AUX	127	127
			Chybí klávesnice	128	128
			Chybí modul	129	129
			--	130 - 132	130 - 132
			Celková porucha BUS	133	133
			Přetížení BUS	134	134
			--	135	135
			Sepnuto relé komunikátoru	136	136
070	<b>Čas</b>			hodiny	minuty

067 **Speciální stav**  
Tyto události je možné použít pouze pro aktivaci PGM na desce ústředny – nelze použít pro moduly.

--



# 17. Nastavení dat podle EN 50131

Ústředna EVO192 od verze 2.7 disponuje příkazem, který nastaví odpovídající sekce tak, aby systém splňoval požadavky normy EN 50131 pro zabezpečení ve stupni 3-střední až vysoké rizika. Nahrání hodnot EN 50131:

1. vstupte do instalačního programování
2. zadejte sekci **[4049]**
3. zadejte sekci **[4039]**

Na ústředně dojde k nastavení následujících parametrů (uvedeno také tovární nastavení, někdy shodné):

## Vlastnosti systému

Sekce – parametr	Popis	Tovární hodnota	Po nahrání hodnot EN50131
<b>[3029] - 4</b>	EN50131 mód	zakázáno	povoleno
<b>[3029] - 5&amp;6</b>	Antimask dohled	povoleno	vypnuto-porucha zapnuto-alarm
<b>[3029] - 7</b>	Antimask bypasované zóny je vyhodnocován	ne	ano
<b>[3029] - 8</b>	Nelze zapnout, je-li v systému antimask porucha	zakázáno	zakázáno
<b>[3033] - 1</b>	Více akcí uživatele	zakázáno	zakázáno
<b>[3033] - 2</b>	Délka uživatelských kódů	jednotná dle [3]	jednotná dle [3]
<b>[3033] - 3</b>	Délka uživatelských kódů ([2] OFF)	4-místná	4-místná
<b>[3033] - 4</b>	Úsporný režim při provozu z baterie	povoleno	povoleno
<b>[3033] - 5</b>	BYPASS není zobrazen, pokud je systém zapnut	povoleno	povoleno
<b>[3033] - 6</b>	Paměť TRBL – (maže se [CLEAR])	zakázáno	povoleno
<b>[3033] - 7</b>	Zóny NC zakončeny odpory EOL	zakázáno	povoleno
<b>[3033] - 8</b>	Zóny NC zapojeny s ATZ	zakázáno	zakázáno
<b>[3034] - 1&amp;2</b>	Dohled bezdrátových zón	zakázáno	zakázáno
<b>[3034] - 3</b>	Dohled nad bypasovanou bezdrátovou zónou	ne	ano
<b>[3034] - 4</b>	Nelze zapnout pokud je ztráta bezdrátového čidla	zakázáno	zakázáno
<b>[3034] - 5&amp;6</b>	Tamper zón a modulů	zakázáno	vypnuto-porucha zapnuto-poplach
<b>[3034] - 7</b>	Tamper na bypasovaných zónách	ne	ne
<b>[3034] - 8</b>	Nelze zapnout při poruše tamperu (odstraní až IK)	zakázáno	zakázáno
<b>[3035] - 1</b>	Nelze zapnout při poruše AC	zakázáno	zakázáno
<b>[3035] - 2</b>	Nelze zapnout při poruše baterie	zakázáno	zakázáno
<b>[3035] - 3</b>	Nelze zapnout při poruše AUX nebo BELL	zakázáno	povoleno
<b>[3035] - 4</b>	Nelze zapnout při ztrátě tel. linky	zakázáno	povoleno
<b>[3035] - 5</b>	Nelze zapnout při poruše modulu	zakázáno	povoleno
<b>[3035] - 6</b>	Identifikační číslo na PCO	dle oblasti	dle oblasti
<b>[3035] - 7</b>	Přenos stavu zón přes SERIÁL	zakázáno	zakázáno
<b>[3035] - 8</b>	Rychlost sériového portu pro USB307	38400	57600
<b>[3037] - 3&amp;4</b>	Test přenosu na PCO	klasický za interval dní v čas po čase sirény	klasický za interval dní v čas po uzavření zóny
<b>[3037] - 8</b>	Přenos na PCO o obnově zóny		

## Časy oblastí

Sekce	Popis	Tovární hodnota	Po aktivaci sekce EN50131	Tolerance hodnot dle normy
<b>[3021]</b>	Automatické vyřazení poruchy (00 - 15)	0 - zakázáno	10 krát	mezi 3 a 10
<b>[3105]</b> - <b>[3805]</b>	1. oblast - 8. oblast Počet vadných kódů do zablokování klávesnic	0 - zakázáno	10 krát	mezi 3 a 10
<b>[3106]</b> - <b>[3806]</b>	1. oblast - 8. oblast Čas zablokování klávesnic	0 - zakázáno	15 minut	min. 2min
<b>[3114]</b> - <b>[3814]</b>	1. oblast - 8. oblast Počet přenosů stále trvající poruchy za 24h	0 - zakázáno	10 krát	mezi 3 a 10

## Nastavení pro PCS modul

Sekce – parametr	Popis	Tovární hodnota	Po nahrání hodnot EN50131
<b>[2950] - 5&amp;6</b>	Detekce poruchy připojení k síti operátora	zakázáno	vypnuto-porucha zapnuto-porucha
<b>[2950] - 8</b>	Detekce zarušení signálu GSM/GPRS	zakázáno	povoleno

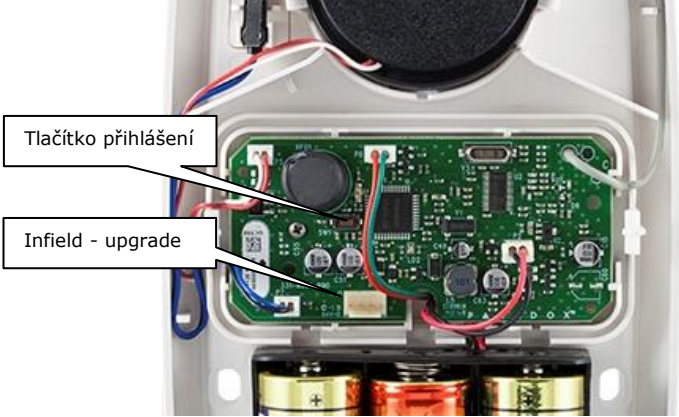
# 18. Bezdr. sirény SR130 a SR150

Ústředny EVO192 od verze 3.20 a EVOHD od verze 1.20 s RTX3 od verze 5.30 podporují připojení až 8 bezdrátových sirén. Se systémy EVO jsou kompatibilní:

1. Siréna SR 130 do venkovního prostředí. Jedná se o voděodolnou sirénu se stroboskopickým světlem s napájením pouze bateriemi.
2. Siréna SR 150 do venkovního prostředí. Jedná se o voděodolnou sirénu se stroboskopickým světlem s napájením bateriemi a možností připojení AC.

Do systému jsou přihlášeny jedinečným sériovým číslem s možností dohledu díky oboustranné komunikaci. Možnost upgrade software je samozřejmostí.

## 17.1 Parametry sirény SR130

Kompatibilita	EVO192 od v3.20 EVO HD od v1.20	
Počet sirén na systém	8 (včetně SR150)	
Baterie	3x alkalické „C“	
Siréna	100dB (1metr)	
Frekvence	868MHz	
Poplach	červené diody	
Pracovní teplota s alkalickými bat.	-25°C to 50°C	
Životnost baterie	až 3 roky	
Hlasitost	100db	
Tamper	Krytu a sejmutí ze zdi	
Prostředí	vnější	

## 17.2 Parametry sirény SR150

Kompatibilita	EVO192 od v3.20 EVO HD od v1.20	Odběr v klidu	0,130 mA
Počet sirén na systém	8 (včetně SR130)	Odběr po „usnutí“	0,022mA
Baterie	3x alkalické „D“	Pracovní teplota s alkalickými bat.	-20°C to 50°C
Napájení (volitelné)	9-20VDC nebo 8-16VAC	Životnost baterie	3-5 let
Frekvence	433MHz nebo 868MHz	Poplach při ztrátě spojení - akustický	4 minuty
Tamper	šroubu, krytu a sejmutí ze zdi	Poplach při ztrátě spojení - stroboskop	8 hodin
		Hlasitost	100db

### Napájení pomocí AC (pouze SR150)

Po připojení AC siréna začne jeho stav sledovat a hlásí ztrátu ústředně. Pokud poté chceme provozovat sirénu zase jen na baterie, musíme nejdříve sirénu resetovat odpojením AC i baterií a pak připojíme pouze baterie.

### LED a test tlačítko na SR150 (LED aktivní při narušení tamperu)



RX	Příjem dat
TX	Odesílání dat
PSSI	kvalita signálu spojení s ústřednou: blikne 4x - výborný signál blikne 3x - dobrý signál blikne 2x - slabý signál neblinká - bez signálu
STATUS	Bliká jednou za sekundu - normální provoz Bliká jednou za 4 sekundy - úsporný režim

17.3 Přiřazení přijímače RTX3		Sekce [2850]
_/_/_/_/_/_/_/_/_/_	Po vstupu na sekci запиšte sériové číslo modul RTX3, který bude signál sirén přenášet.	
<b>POZOR: !!! Pro přihlášení sirén do systému lze přiřadit jen jeden jediný modul RTX3 !!!</b>		

17.4 Přihlášení a síla signálu				
Varování: po stisku tlačítka TEST siréna houkne a zabliká	Přihlášení sirény pomocí SN čísla		Síla signálu u bezdrátových sirén	
		Zadejte na sekci SN sirény nebo po vstupu na sekci stiskněte tlačítko TEST na dobu 3 sec.. Pro smazání zadejte na sekci 000000		síla signálu 8-10 – výborný signál síla signálu 5 – 7 – dobrý signál síla signálu 1 – 4 – slabý signál <b>Při špatném signálu sirénu přemístěte</b>
	sekce		sekce	při instalaci detekován signál
Bezdrátová siréna 1	[2851]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2871]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 2	[2852]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2872]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 3	[2853]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2873]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 4	[2854]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2874]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 5	[2855]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2875]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 6	[2856]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2876]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 7	[2857]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2877]	5 6 7 8 9 10
Bezdrátová siréna 8	[2858]	_/_/_/_/_/_/_/_	[2878]	5 6 7 8 9 10

17.5 Přiřazení jednotlivých oblastí k sirénám				
sekce	data	Popis	hodnota	továrně
[2861]	_/_	siréna č. 1	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2862]	_/_	siréna č. 2	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2863]	_/_	siréna č. 3	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2864]	_/_	siréna č. 4	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2865]	_/_	siréna č. 5	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2866]	_/_	siréna č. 6	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2867]	_/_	siréna č. 7	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01
[2868]	_/_	siréna č. 8	(01-08) pro jednotlivou oblast nebo (00) pro všechny	01

17.6 Dočasná deaktivace dohledu sirén		Sekce [2870]
Deaktivace dohledu nad tamperem sirén	Po vstupu na sekci zmáčknutím klávesy ENTER deaktivujete dohled nad tamperem sirén na 30 min.	

# 19. Popis

Na každé sekci je možné zadat max. 16 znaků.

18.1 Popis – zón - pomocí sekcí lze programovat pouze prvních 96 zón (vše pomocí MENU oddíl 1.6)											
zóna	sekce	zóna	sekce	zóna	sekce	zóna	sekce	zóna	sekce	zóna	sekce
1	[0301]	17	[0317]	33	[0333]	49	[0349]	65	[0365]	81	[0381]
2	[0302]	18	[0318]	34	[0334]	50	[0350]	66	[0366]	82	[0382]
3	[0303]	19	[0319]	35	[0335]	51	[0351]	67	[0367]	83	[0383]
4	[0304]	20	[0320]	36	[0336]	52	[0352]	68	[0368]	84	[0384]
5	[0305]	21	[0321]	37	[0337]	53	[0353]	69	[0369]	85	[0385]
6	[0306]	22	[0322]	38	[0338]	54	[0354]	70	[0370]	86	[0386]
7	[0307]	23	[0323]	39	[0339]	55	[0355]	71	[0371]	87	[0387]
8	[0308]	24	[0324]	40	[0340]	56	[0356]	72	[0372]	88	[0388]
9	[0309]	25	[0325]	41	[0341]	57	[0357]	73	[0373]	89	[0389]
10	[0310]	26	[0326]	42	[0342]	58	[0358]	74	[0374]	90	[0390]
11	[0311]	27	[0327]	43	[0343]	59	[0359]	75	[0375]	91	[0391]
12	[0312]	28	[0328]	44	[0344]	60	[0360]	76	[0376]	92	[0392]
13	[0313]	29	[0329]	45	[0345]	61	[0361]	77	[0377]	93	[0393]
14	[0314]	30	[0330]	46	[0346]	62	[0362]	78	[0378]	94	[0394]
15	[0315]	31	[0331]	47	[0347]	63	[0363]	79	[0379]	95	[0395]
16	[0316]	32	[0332]	48	[0348]	64	[0364]	80	[0380]	96	[0396]

18.2 Popis - oblasti							
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3	Oblast 4	Oblast 5	Oblast 6	Oblast 7	Oblast 8
[3100]	[3200]	[3300]	[3400]	[3500]	[3600]	[3700]	[3800]

18.3 Číslování klávesnic								
<p>Číslování slouží pro rozlišení klávesnic při ukládání do historie.  Pokud je na sekci zadáno SN číslo klávesnice je pod tímto číslem ukládána do historie.</p>								
sekce	klávesnice	SN	sekce	klávesnice	SN	sekce	klávesnice	SN
[2801]	1	_//_/_/_/_/_/_	[2812]	12	_//_/_/_/_/_/_	[2823]	23	_//_/_/_/_/_/_
[2802]	2	_//_/_/_/_/_/_	[2813]	13	_//_/_/_/_/_/_	[2824]	24	_//_/_/_/_/_/_
[2803]	3	_//_/_/_/_/_/_	[2814]	14	_//_/_/_/_/_/_	[2825]	25	_//_/_/_/_/_/_
[2804]	4	_//_/_/_/_/_/_	[2815]	15	_//_/_/_/_/_/_	[2826]	26	_//_/_/_/_/_/_
[2805]	5	_//_/_/_/_/_/_	[2816]	16	_//_/_/_/_/_/_	[2827]	27	_//_/_/_/_/_/_
[2806]	6	_//_/_/_/_/_/_	[2817]	17	_//_/_/_/_/_/_	[2828]	28	_//_/_/_/_/_/_
[2807]	7	_//_/_/_/_/_/_	[2818]	18	_//_/_/_/_/_/_	[2829]	29	_//_/_/_/_/_/_
[2808]	8	_//_/_/_/_/_/_	[2819]	19	_//_/_/_/_/_/_	[2830]	30	_//_/_/_/_/_/_
[2809]	9	_//_/_/_/_/_/_	[2820]	20	_//_/_/_/_/_/_	[2831]	31	_//_/_/_/_/_/_
[2810]	10	_//_/_/_/_/_/_	[2821]	21	_//_/_/_/_/_/_	[2832]	32	_//_/_/_/_/_/_
[2811]	11	_//_/_/_/_/_/_	[2822]	22	_//_/_/_/_/_/_			

18.4 Vkládání znaků			
Funkční klávesy		Vkládání písmen	
klávesy	funkce	klávesa	znaky
[FORCE]	smazat	[1]	A / B / C
[ARM]	smazat až do konce	[2]	D / E / F
[DISARM]	změna číslo / písmeno	[3]	G / H / I
[BYP]	velká / malá písmena	[4]	J / K / L
[MEM] + [3] + [2]	mezera	[5]	M / N / O
[MEM] + [4] + [5]	pomlčka	[6]	P / Q / R
		[7]	S / T / U
		[8]	V / W / X
		[9]	Y / Z

## 20. MemoryKey PMC5

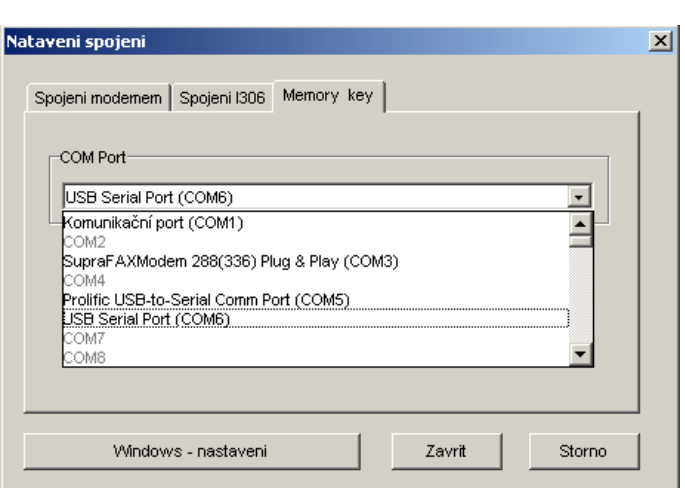
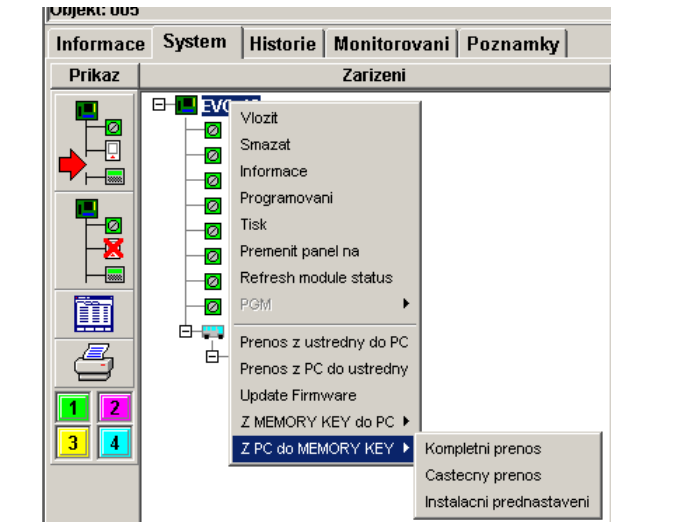
**Jumper ON** – spojení jumperu na MemoryKey umožňuje zápis i čtení klíče.  
**Jumper OFF** – při rozpojeném jumperu je možné z klíče pouze číst a nelze jej přepsat.

Z MemoryKey do ústředny	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Připojte MemoryKey do ústředny na konektor „MEM KEY“</li> <li>2. Zadejte sekci dle dat, které potřebujete nahrát do ústředny</li> <li>3. Po stažení dat klávesnice zapípá a je možné MemoryKey vyjmout.</li> <li>4. Proveďte restart ústředny odpojením / připojením napětí pro aktualizaci programu</li> </ol>
[4010]	<b>Nahrání dat kromě číslování zón a keyswitch</b> Adresy zón [0001] – [0096] a KEYSWITCH [0501] – [0532] budou vynechána.
[4011]	<b>Nahrání dat včetně číslování zón a keyswitch</b> Přenos všech dat včetně sekcí s adresami zón [0001] – [0096] a KEYSWITCH [0501] – [0532].
[4012]	<b>Pro nahrání popisů do ústředny</b> Z MemoryKey do ústředny jsou stažena data popisů zón, uživatelů a oblastí.
[4013]	<b>Reset z MemoryKey</b> Je proveden reset do hodnot nahraných v MemoryKey.

Z ústředny do MemoryKey	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Připojte MemoryKey do ústředny na konektor „MEM KEY“</li> <li>2. Zadejte sekci dle dat, které potřebujete nahrát do ústředny</li> <li>3. Po stažení dat klávesnice zapípá a je možné MemoryKey vyjmout.</li> </ol>
[4020]	<b>Nahrání dat kromě číslování zón a keyswitch</b> Sériová čísla modulů pro programování zón [0001] – [0096] a KEYSWITCH [0501] – [0532] budou vynechána.
[4021]	<b>Nahrání dat včetně číslování zón a keyswitch</b> Sériová čísla modulů pro programování zón [0001] – [0096] a KEYSWITCH [0501] – [0532] budou přehrána.
[4022]	<b>Pro nahrání popisů do PMC-4</b> Do MemoryKey jsou stažena data popisů zón, uživatelů a oblastí.
[4023]	<b>Nahrání dat pro reset do MemoryKey</b> Data pro reset z MemoryKey jsou uložena do MemoryKey.

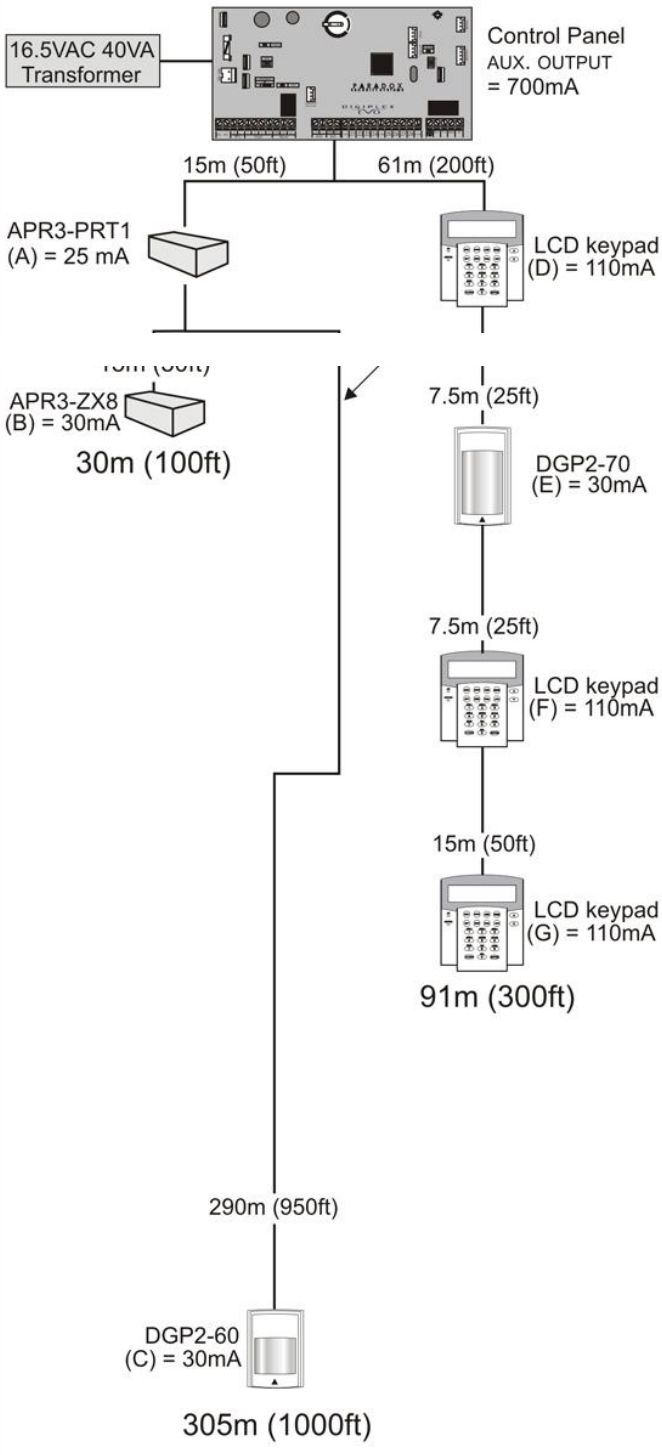
### 19.1 Nastavení PC

MemoryKey PMC5 je možné použít pro nahrání / uložení dat z ústředny a nahrání / uložení dat z PC. Postup s ústřednou je popsán v předešlém oddíle. Postup pro PC je popsán v následujícím odstavci.

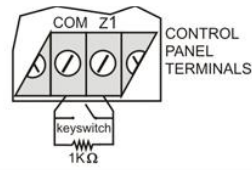
Nastavení pro PMC5	Načtení / uložení z PC
Na horní liště WINLOADU v nabídce NASTAVENÍ vyberte SPOJENÍ a záložku Memory Key.	Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu ústředny a vyberte operaci, kterou požadujete.
	

# 21. Schémata zapojení

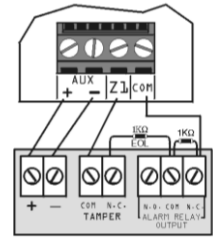
**Příklad výpočtu proudového zatížení vnitřního zdroje ústředny: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) = 445mA < 700mA = OK**



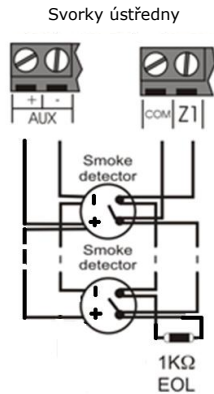
### Zapojení Keyswitch



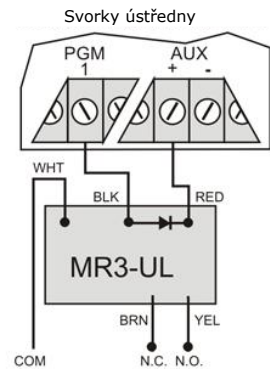
### NC kontakty čidla, s EOL s hlídáním tamperu



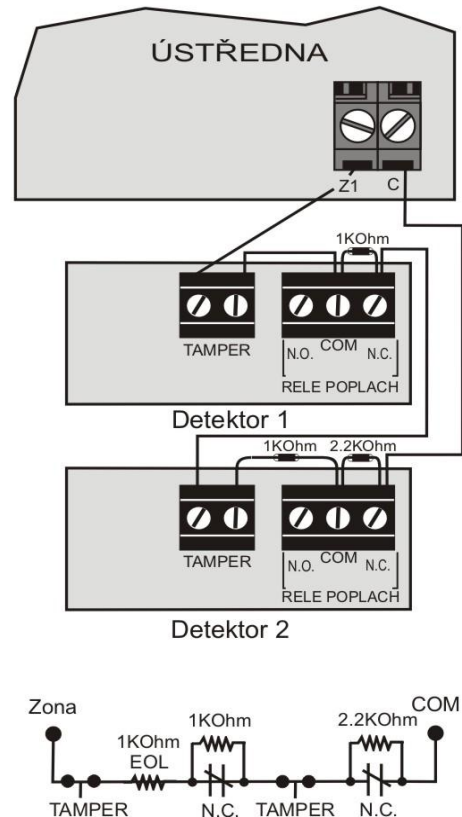
### Zapojení požárních zón



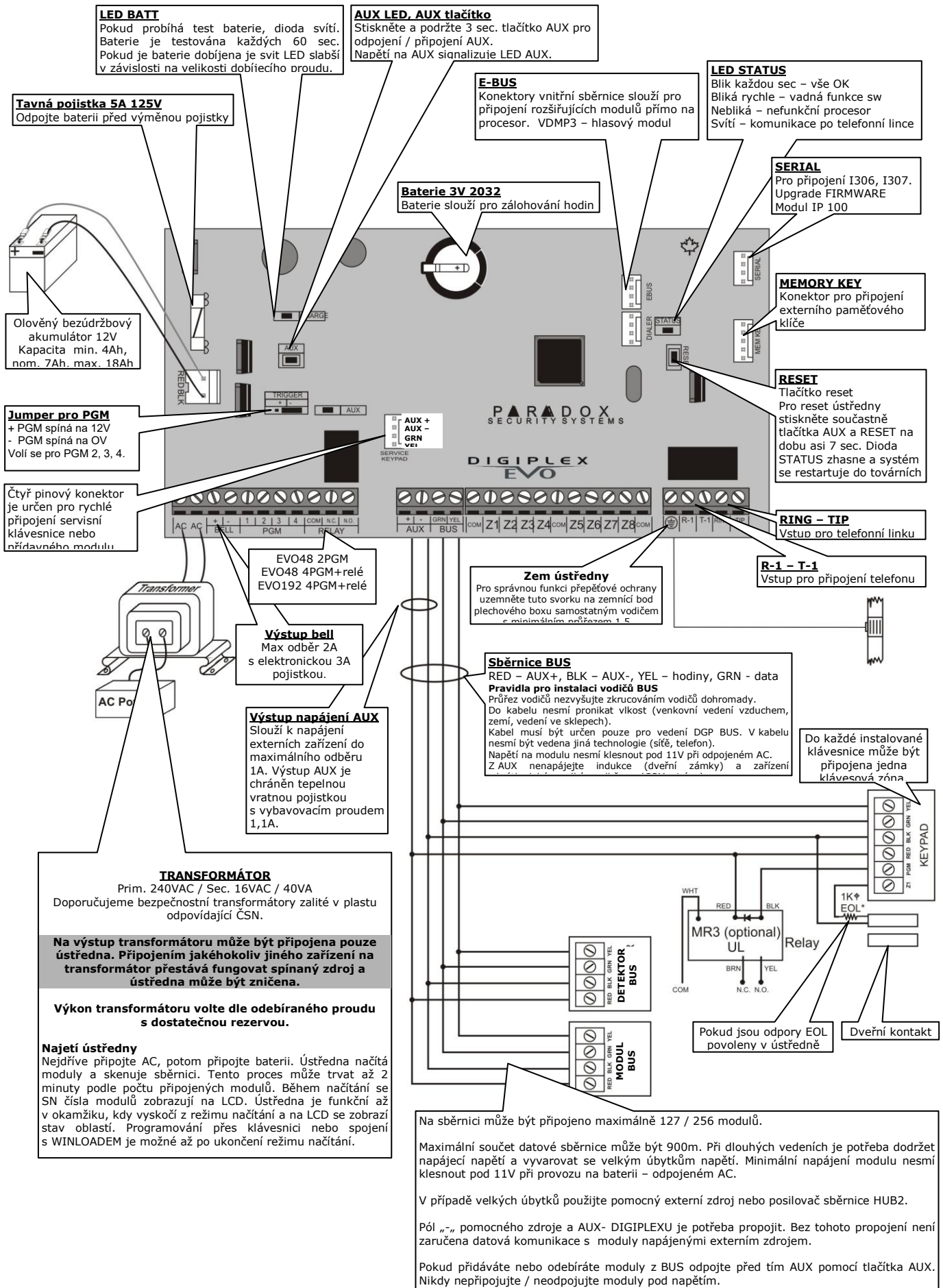
### Zapojení PGM



### N.C. kontakt, s EOL, s Tamperem s ATZ



# 22. Schéma ústředny EVO192



# 23. Schéma ústředny EVOHD

