

# DIGI PLEX EVO

KLÁVESNICE  
ZOBRAZOVACÍ TABLO  
POHYBOVÉ DETEKTORY  
ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY  
PŘÍSTUPOVÝ MODUL  
HLASOVÝ MODUL  
ETHERNETOVÝ MODUL  
INTEGRAČNÍ MODUL

PROGRAMOVACÍ NÁVOD MODULŮ

**P**  **R**  **D O X**<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y S Y S T E M S

# Obsah

Vstup do programovacího režimu.....	2
DNE – K07 V1.4.....	3
EVO641/EVO641R/K656.....	5
DGP2-648BL.....	9
DGP2 – ANC1B V1.1.....	12
DGP2 – 50/60 a DGP2 – 70.....	13
DG85 V1.3.....	13
DG467 V1.0.....	14
DG457 V1.0.....	15
DGP2-ZX1 V2.0.....	15
APR3 – ZX4 V1.0.....	16
APR – ZX8 V1.0.....	17
MG – RTX3 V1.32.....	18
DGP – LSN4 a DGP – SUB1 V1.1.....	20
DGP – ACM12 V4.10.....	27
APR3 – PGM4 V2.0.....	30
APR3 – ADM2 V2.0.....	31
APR – PRT3 V1.10.....	32
DGP2 – PS17 V 1.0.....	37
Nákresy zapojení modulů.....	39
Tabulka PGM výstupů.....	51

## Vstup do programovacího režimu

Tento programovací návod může být použit společně s instalačními návody jednotlivých modulů, ty najdete na [www.eurosat.cz](http://www.eurosat.cz).

Do programovacího režimu můžete vstoupit pomocí klávesnice (EVO641/EVO641R/K656 a GRAFICA) zapojené na komunikační sběrnici.

1. Stiskněte a podržte klávesu **[0]**
2. Zadejte **[instalační kód ústředny]** (továrně 000000)
3. Zadejte sekci **[4003]**.
4. Zadejte 8-místné **[SÉRIOVÉ ČÍSLO]** modulu.
5. Zadejte 3-místnou sekci dle těchto programovacích tabulek **[XXX]** a následně požadovaná data.



## DNE – K07 V1.4

### LCD klávesnice s grafickým displejem

Grafická klávesnice může být použita s ústřednami DGP-848, DGP-NE96 V1.3 a vyšší a ústřednami Digiplex EVO. **Grafika není kompatibilní s ústřednou DGP-48.**

Sériové číslo klávesnice je zobrazeno na zadní straně desky klávesnice, případně jej můžete zjistit v instalačním režimu a zadáním sekce **[000]** z klávesnice GRAFICA.

[001]	Přiřazení podsystémů			Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP	
[1]	Podsystém 1	Zakázáno	Povoleno	
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	Povoleno	
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	Povoleno	
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	Povoleno	
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno	
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno	
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno	
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno	

[002]	Volby systému			Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP	
[1]	Zobrazení kódu na displeji	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	
[2]	Zobrazení odchodového zpoždění	Zakázáno	<b>Povoleno</b>	
[3]	Zobrazení příchodového zpoždění	Zakázáno	<b>Povoleno</b>	
[4]	Režim utajení	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	
[5]	Odchod z režimu utajení	<b>Zadání kódu</b>	Stisk tlačítka	
[6]	Pípání při odchodu	Zakázáno	<b>Povoleno</b>	
[7]	Typ klávesnicového vstupu	<b>Teplotní senzor</b>	Vstup zóny	
[8]	Tamper klávesnice	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	

[003]	Pípání při poruše			Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP	
[1]	Porucha systému a ztráta času	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	
[2]	Porucha komunikace	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	
[3]	Porucha na sběrnici a modulu	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	
[4]	Porucha na všech zónách	<b>Zakázáno</b>	Povoleno	
[5] až [8]	Nepoužito			

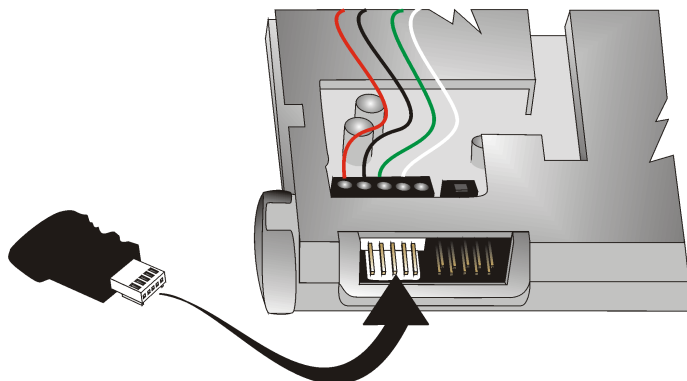
Sekce	Data	Popis	Továrně
[004]	__ / __ / __ 005 až 255 sekund	Doba režimu utajení	120 sek.
[005]	__ / __ / __ 000 až 254 (000 a 128 bez kalibrace)	Kalibrace venkovního teplotního senzoru	
[006]	__ / __ / __ 000 až 254 (000 a 128 bez kalibrace)	Kalibrace vnitřního teplotního senzoru	

## Použití paměťového klíče

**[100]** Nahrání dat z paměťového klíče (sekce **[001]** až **[006]** a všech uživatelů, zón, dveří a skupin) do klávesnice Grafika.

**[110]** Nahrání dat z klávesnice Grafika (sekce **[001]** až **[006]** a všech uživatelů, zón, dveří a skupin) do paměťového klíče.

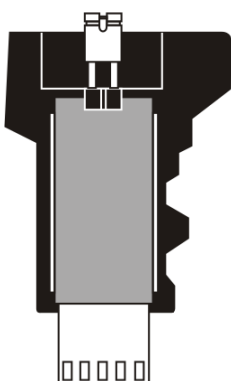
## Konektor pro paměťový klíč



## Paměťový klíč

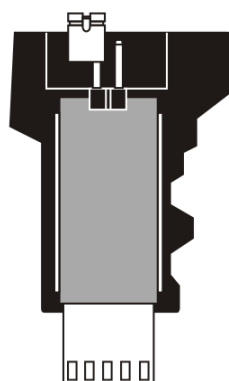
### Propojka ZAP:

Můžete zapisovat a číst z paměťového klíče

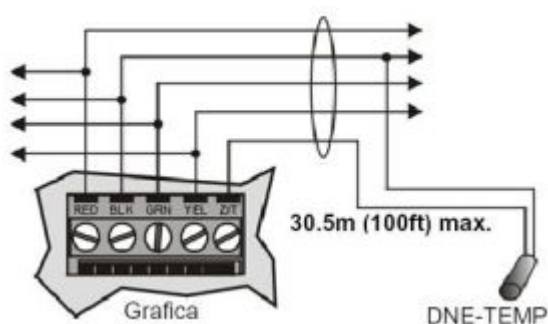


### Propojka VYP:

Můžete pouze číst z paměťového klíče



## Zapojení externího teplotního senzoru



DNE-TEMP



## EVO641/EVO641R/K656

### 32-znaková LCD klávesnice s modrým podsvitem

Sériové číslo klávesnice je zobrazeno na zadní straně desky klávesnice, případně jej můžete zjistit v instalačním režimu a zadáním sekce **[0000]** z klávesnice EVO641/EVO641R/K656.

#### [001] Přiřazení podsystémů

##### Volba

[1]	Podsystém 1
[2]	Podsystém 2
[3]	Podsystém 3
[4]	Podsystém 4
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)

##### VYP

Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno

##### ZAP

<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>
<b>Povoleno</b>

Tučně = továrně

#### [002] Přiřazení dveří do podsystémů †

##### Volba

[1]	Podsystém 1
[2]	Podsystém 2
[3]	Podsystém 3
[4]	Podsystém 4
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)

##### VYP

Zakázáno
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>

##### ZAP

<b>Povoleno</b>
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně

#### [003] Volby systému 1

##### Volba

[1]	Zobrazení kódu na displeji
[2]	Zobrazení odchodového zpoždění
[3]	Zobrazení příchodového zpoždění
[4]	Režim utajení
[5]	Odchod z režimu utajení
[6] až [7]	Nepoužito
[8]	Volby zobrazení data

##### VYP

<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zadání kódu</b>
<b>rr/mm/dd</b>

##### ZAP

Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Stisk tlačítka
dd/mm/rr

Tučně = továrně

[004]	Volby systému 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Umlčení klávesnice	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Pípání při odchodu	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Předpoplach dveře otevřeny †	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Zvonkohra	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	Poplach dveře otevřeny †	Tichý	<b>Hlasitý</b>
[6]	Dveře otevřeny poplach následně†	<b>Obnova poplachu</b>	Pípání časově
[7]	Poplach dveře nuceně†	Tichý	<b>Hlasitý</b>
[8]	Dveře nuceně poplach následně†	<b>Obnova poplachu</b>	Pípání časově

[005]	Pípání při poruše		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Porucha systému a ztráta času	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Porucha komunikátoru	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Porucha na sběrnici a modulu	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Porucha na všech zónách	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5] až [6]	Nepoužito		
[7]	Formát času	<b>24 hod</b>	12 Hod
[8]	Nepoužito		

[006]	Volby PGM a tamperu		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	PGM ‡	<input type="checkbox"/> <b>N.O.</b>	<input type="checkbox"/> N.C.
[2]	PGM deaktivace ‡	<input type="checkbox"/> <b>Deaktivace událostí</b>	<input type="checkbox"/> Za čas
[3]	Časovač PGM ‡	<input type="checkbox"/> <b>Sekundy</b>	<input type="checkbox"/> Minuty
[4]	PGM odsunuto ‡	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Tamper klávesnice	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6] až [8]	Nepoužito		

[006]	Volby systému 3 †		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Karta spouští čas otevření dveří	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Poplach dveře zůstaly otevřené	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Nucené otevření poplach	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	PIN na klávesnici (volbu nelze vypnout)	<b>Povoleno</b>	Nepoužito
[5]	Tamper klávesnice	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Znovuotevření	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Nepoužito		
[8]	Odchodové tlačítko REX	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno

Sekce	Data	Popis	Továrně
[007]	__ / __ / __ 005 až 255 sekund	Doba režimu utajení	120
[008]	__ / __ / __ 000 až 255 sekund	PGM časovač ‡ (souvisí s [3] v sekci [006])	005
[008]	__ / __ / __ 000 až 255 sekund	Doba aktivace dveřního zámku†	005
[009]	/ / 000 až 255 sekund	Prodloužení doby aktivace dveřního zámku †	015
[010]	__ / __ / __ 000 až 255 sekund	Nezavřeno čas do poplachu †	060
[011]	__ / __ / __ 000 až 25 sekund	Nezavřeno pípání před poplachem †	015
[012]	__ / __ / __ 000 až 25 sekund	Nezavřeno doba pípání †	005
[013]	__ / __ / __ 000 až 25 sekund	Násilně otevřeno doba pípání †	005

### Sekce [017] Trvalé otevření dveří †

	od :	do:	Dny								
			Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Pr	
Časovač A	_/_: _/ _	_/_: _/ _	1	2	3	4	5	6	7	8	
Časovač B	_/_: _/ _	_/_: _/ _	1	2	3	4	5	6	7	8	

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
	Sekce	Sekce	Sekce	Sekce
Aktivace PGM	[009]‡	_/_	[010]‡	_/_
Deaktivace PGM	[013]‡	_/_	[014]‡	_/_

† Sekce / klávesa povolena jen s EVO641R

‡ Sekce / klávesa povolena jen s EVO641



**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055 a 070.**

[018] Nastavení pípání z jednotlivých podsystémů	Tučně = továrně	
Volba	VYP	ZAP
[1] Podsystem 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2] Podsystem 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3] Podsystem 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4] Podsystem 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5] Podsystem 5 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[6] Podsystem 6 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[7] Podsystem 7 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[8] Podsystem 8 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>

#### Programování popisů

Sekce [101] až [148] - Zóna1 – Zóna 48

Sekce [200] - PARADOX SECURITY - nápis na displeji

Sekce [201] až [204] - První až čtvrtý podsystém

Sekce [301] až [396] - Uživatel 1 až Uživatel 96

Každá sekce obsahu jeden maximálně 16-ti znakový popis



**Pomocí programu WinLoad je možné přehrát všechny popisky zón a uživatelů.**

#### Programování popisů na klávesnici speciální klávesy a písmena

**[STAY]** Mezera - pokud stisknete tuto klávesu, vložíte prázdnou mezeru na pozici kurzoru

**[FORCE]** Mazání – pokud stisknete tuto klávesu, smažete písmeno, mezeru na pozici kurzoru

**[ARM]** Smazání znaků vpravo od pozice kurzoru pokud stisknete tuto klávesu, smažete všechny znaky napravo od kurzoru včetně.

**[DISARM]** Numerická/alfanumerická klávesnice - po stisku změníte numerickou klávesu na alfanumerickou a opačně

**[BYP]** Změna malá/velká písmena

**[MEM]** Speciální znaky dle tabulky

## Tabulka alfanumerických znaků

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

## Tabulka speciálních znaků

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	Ø	@	P	`	p	Ù	Ê	ã	§	∅	•
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
	!	A	Q	a	q	Û	Ë	í	±	Ł	..
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
	"	2	B	R	b	r	Ü	Ë	ì	İ	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
	#	3	C	S	c	s	Û	Ë	í	↑	β
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
	\$	4	D	T	d	t	û	ê	İ	↓	ç
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
	%	5	E	U	e	u	ù	è	ı	↵	®
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
	&	6	F	V	f	v	ú	é	Ń	f	□
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
	'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	☐
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
	(	8	H	X	h	x	ö	ä	Ń	→	μ
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
	)	9	I	Y	i	y	ó	ä	ü	↓	∅
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
	*	:	J	Z	j	z	õ	á	g	↑	ÿ
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
	+	;	K	[	k	{	ô	â	v	↓	Ä
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
	,	<	L	¥	l		ò	à	ÿ	¶	¢
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
	-	=	M	]	m	}	ó	á	w	½	ã
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
	.	>	N	^	n	→	õ	â	Ω	½	Ö
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
	/	?	O	_	o	←	č	À	Æ	¼	ö

### Použití paměťového klíče

**[510]** Nahrání dat z paměťového klíče (sekce **[001]** až **[396]** všech názvů a zpráv) do LCD klávesnice.

**[520]** Nahrání dat z LCD klávesnice (sekce **[001]** až **[396]** všech názvů a zpráv) do paměťového klíče.

### Nahrání dat z paměťového klíče do LCD klávesnice

- 1) zasuňte klíč do konektoru „KEY“
- 2) nahrajte data z klíče zadáním sekce **[510]** v programovacím módu klávesnice
- 3) klávesnice vydá jedno potvrzující pípnutí, počkejte na druhé pípnutí a pak vysuňte klíč.

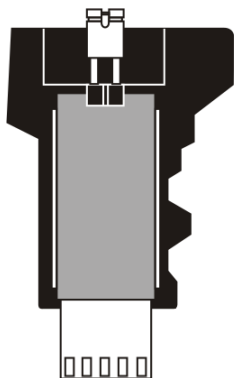
### Nahrání dat z LCD klávesnice do paměťového klíče

- 1) zasuňte klíč do konektoru „KEY“. Zajistěte zda propojku proti zápisu je ZAP.
- 2) zkopírujte data do klíče zadáním sekce **[520]** v programovacím módu klávesnice.
- 3) klávesnice vydá jedno potvrzující pípnutí, počkejte na druhé pípnutí a pak vysuňte klíč. Vyměňte propojku na klíči pokud nechcete náhodně přepsat obsah.

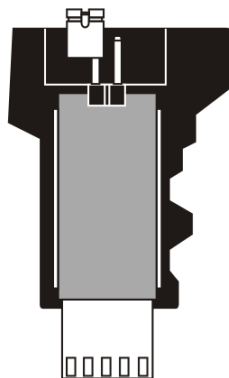


## Paměťový klíč

**Propojka ZAP:**  
Můžete zapisovat a číst z paměťového klíče



**Propojka VYP:**  
Můžete pouze číst z paměťového klíče



## Sběrníkový voltmetr

Pro zjištění napětí v daném místě na sběrnici stiskněte a podržte kl. **[0]**, zadejte **[INSTALAČNÍ KÓD]** a zmáčkněte **[ACC]**. Napětí by mělo být minimálně 12,5 V nebo v provozu na akumulátor 10,5V. Napětí se může snížit během testu baterie.



### DGP2-648BL

#### 48 – zónová LED klávesnice

**Tento model nemá programovací vlastnosti, proto jím nemůžete programovat jiné moduly nebo ústřednu!**

Sekce	Data	Popis	Továrně
[001]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	001 = LED A1
[002]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	002 = LED A2
[003]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	003 = LED A3
[004]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	004 = LED A4
[005]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	000
[006]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	000
[007]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	000
[008]	__ / __ (000 až 004)*	Zobrazení skupiny 1	000

000 = zakázáno, 001 = A1, 002 = A2, 003 = A3, 004 = A4. U klávesnice jsou použity 4 stavové LED diody A1,A2,A3,A4. Při zapojení klávesnice k ústředně je možné nastavit, kterou skupinu má daná LED zobrazovat.

**Např.** Při nastavení v sekci **[007]** hodnoty 003 bude LED A3 zobrazovat stav skupiny.



**Nepřiřadte číslo pro zobrazení skupiny více než v jedné sekci. Na klávesnici může být zobrazen stav maximálně 4 skupin.**

**[009]** Volby klávesnice

Tučně = továrně

**Volba**

- [1] Režim utajení  
 [2] Odchod z režimu utajení  
 [3] Umlčení  
 [4] Pípání klávesnice při odchodu  
 [5] Zvonkohra zóny při uzavření  
 [6] až [8] Nepoužito

**VYP**

- Zakázáno**  
 **Stisk klávesy**  
 **Zakázáno**  
 Zakázáno  
 **Zakázáno**

**ZAP**

- Povoleno  
 Zadání kódu  
 Povoleno  
**Povoleno**  
 Povoleno

**[010] Pípání při poruše****Volba**

- [1] Při poruše na systému / ztráta času  
 [2] Při poruše komunikátoru  
 [3] Při poruše modulu / sběrnice  
 [4] Při poruše zóny  
 [5] až [8] Nepoužito

**VYP**

- Zakázáno**  
 **Zakázáno**  
 **Zakázáno**  
 **Zakázáno**

**ZAP**

- Povoleno  
 Povoleno  
 Povoleno  
 Povoleno

Tučně = továrně

**[011] Volby PGM a tamperu na klávesnici****Volba**

- [1] PGM stav  
 [2] Deaktivace PGM  
 [3] Jednotka času PGM  
 [4] Nepoužito  
 [5] Tamper klávesnice  
 [6] až [8] Nepoužito

**VYP**

- N.O.**  
 **Deaktivace událostí**  
 **1 sekunda**  
  
 **Zakázáno**

**ZAP**

- N.C.  
 PGM časovač  
 1 minuta  
 Povoleno

Tučně = továrně

Sekce	Data	Popis	Továrně	Jednotka
[012]	__/_	Režim utajení	120	Od 005 do 255 sekund
[013]	__/_	Čas aktivace PGM (podle klávesy [3] v sekci [011])	005	Od 001 do 255 sekund

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	[014] __/_	[015] __/_	[016] __/_	[017] __/_
Deaktivace PGM	[018] __/_	[019] __/_	[020] __/_	[021] __/_



**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055.**

Sekce	Popis
[030]	<b>Test PGM.</b> Při zadání této sekce bude PGM zaktivováno na 8 sekund.
[040]	<b>Reset zobrazení sekcí.</b> Reset zobrazení zón na sekcích [101] až [196] na 000.

### Zobrazení zón

Sekce	LED číslo	Číslo zóny	Továrně	Sekce	LED číslo	Číslo zóny	Továrně	Sekce	LED číslo	Číslo zóny	Továrně
[101]	__	Zóna 1	001	[133]	__	Zóna33	033	[165]	__	Zóna65	000
[102]	__	Zóna 2	002	[134]	__	Zóna34	034	[166]	__	Zóna66	000
[103]	__	Zóna 3	003	[135]	__	Zóna35	035	[167]	__	Zóna67	000
[104]	__	Zóna 4	004	[136]	__	Zóna36	036	[168]	__	Zóna68	000
[105]	__	Zóna 5	005	[137]	__	Zóna37	037	[169]	__	Zóna69	000
[106]	__	Zóna 6	006	[138]	__	Zóna38	038	[170]	__	Zóna70	000
[107]	__	Zóna 7	007	[139]	__	Zóna39	039	[171]	__	Zóna71	000
[108]	__	Zóna 8	008	[140]	__	Zóna40	040	[172]	__	Zóna72	000
[109]	__	Zóna 9	009	[141]	__	Zóna41	041	[173]	__	Zóna73	000
[110]	__	Zóna10	010	[142]	__	Zóna42	042	[174]	__	Zóna74	000
[111]	__	Zóna11	011	[143]	__	Zóna43	043	[175]	__	Zóna75	000
[112]	__	Zóna12	012	[144]	__	Zóna44	044	[176]	__	Zóna76	000
[113]	__	Zóna13	013	[145]	__	Zóna45	045	[177]	__	Zóna77	000
[114]	__	Zóna14	014	[146]	__	Zóna46	046	[178]	__	Zóna78	000
[115]	__	Zóna15	015	[147]	__	Zóna47	047	[179]	__	Zóna79	000
[116]	__	Zóna16	016	[148]	__	Zóna48	048	[180]	__	Zóna80	000
[117]	__	Zóna17	017	[149]	__	Zóna49	000	[181]	__	Zóna81	000
[118]	__	Zóna18	018	[150]	__	Zóna50	000	[182]	__	Zóna82	000
[119]	__	Zóna19	019	[151]	__	Zóna51	000	[183]	__	Zóna83	000
[120]	__	Zóna20	020	[152]	__	Zóna52	000	[184]	__	Zóna84	000
[121]	__	Zóna21	021	[153]	__	Zóna53	000	[185]	__	Zóna85	000
[122]	__	Zóna22	022	[154]	__	Zóna54	000	[186]	__	Zóna86	000
[123]	__	Zóna23	023	[155]	__	Zóna55	000	[187]	__	Zóna87	000
[124]	__	Zóna24	024	[156]	__	Zóna56	000	[188]	__	Zóna88	000
[125]	__	Zóna25	025	[157]	__	Zóna57	000	[189]	__	Zóna89	000
[126]	__	Zóna26	026	[158]	__	Zóna58	000	[190]	__	Zóna90	000
[127]	__	Zóna27	027	[159]	__	Zóna59	000	[191]	__	Zóna91	000
[128]	__	Zóna28	028	[160]	__	Zóna60	000	[192]	__	Zóna92	000
[129]	__	Zóna29	029	[161]	__	Zóna61	000	[193]	__	Zóna93	000
[130]	__	Zóna30	030	[162]	__	Zóna62	000	[194]	__	Zóna94	000
[131]	__	Zóna31	031	[163]	__	Zóna63	000	[195]	__	Zóna95	000
[132]	__	Zóna32	032	[164]	__	Zóna64	000	[196]	__	Zóna96	000

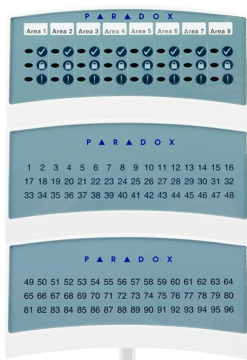


**Klávesnice zobrazí 48 zón, ale může zobrazit jakoukoliv zónu od 1 do 96. Nezadávejte více jak jedno číslo LED zóně.**

Při spojení klávesnice s ústřednou DGP848 odpovídají čísla LED číslům zón. Při zapojení s ústřednou DGP-NE96 je možné preadresovat zóny, tzn. Např. LED 12 zobrazuje stav zóny 78.

**Příklad:** Pokud chcete zobrazovat pod číslem LED 16 stav zóny 87 zadejte na sekci **[187]** hodnotu 016.

**POZOR nelze zobrazovat stav dvou zón pod stejným číslem.**



## DGP2 – ANC1B V1.1

### Zobrazovací tablo

Sériové číslo zobrazovacího tabla DGP2 – ANC1B je umístěno na zadní straně desky.

#### [001] Přiřazení podsystémů

##### Volba

[1]	Podsystém 1
[2]	Podsystém 2
[3]	Podsystém 3
[4]	Podsystém 4
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)

##### VYP

Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno

##### ZAP

Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně

#### [002] Pípání při poruše

##### Volba

[1]	Umlčení modulu
[2]	Pípání při poruše na systému
[3]	Pípání při poruše komunikátoru
[4]	Pípání při poruše na sběrnice
[5]	Porucha zóny
[6] až [8]	Nepoužito

##### VYP

<input type="checkbox"/> Zakázáno
<input type="checkbox"/> Zakázáno
<input type="checkbox"/> Zakázáno
<input type="checkbox"/> Zakázáno
<input type="checkbox"/> Zakázáno

##### ZAP

<input type="checkbox"/> Povoleno
<input type="checkbox"/> Povoleno
<input type="checkbox"/> Povoleno
<input type="checkbox"/> Povoleno
<input type="checkbox"/> Povoleno

Tučně = továrně

\*Aby bylo pípání funkční, volby [2] až [5], musí být volba [1] zakázána.

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[003]	__/_/	000 – stav skupiny 001 – Nepoužito 002 – Nepoužito	003 – Nepoužito 004 – Zóny 01 - 48 005 – Zóny 49 – 96	000 Od 000 do 005



## DGP2 – 50/60 a DGP2 – 70 Sběrníkové detektory

[001] Hlavní volby		VYP	ZAP	Tučně = továrně
<b>Volba</b>				
[1]	Jednoduché/dvojitě zpracování	Dvojitě	Jednoduché	
[2]	Indikace poplachu (červená LED svítí 5 sekund)	Zakázáno	Povoleno	
[3]	Indikace pohybu (červená LED bliká)	Zakázáno	Povoleno	
[4]	Indikace klidu (zelená LED bliká)	Zakázáno	Povoleno	
[5]	Tamper	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno	
[6] až [8]	Nepoužito			

Sekce	Data	Nastavení citlivosti digitálního štítu	Továrně	Hodnota
[002]	___	000-velmi nízký štít, 001-nízký štít, 002-normální štít, 003-vysoký štít	002	Od 000 do 003



## DG85 V1.3

### Digitální pohybový detektor do venkovního prostředí

#### Pracovní režimy

DG 85 může pracovat ve dvou režimech, jako sběrníkový nebo reléový. Přepínání režimů se provádí jednoduše pomocí DIP přepínače.

#### Reléový režim: (DIP přepínač 1 = VYP)

Při nastavení reléového režimu funguje detektor jako standardní pohybový detektor s reléovým výstupem.

#### Sběrníkový režim: (DIP přepínač 1 = ZAP)

Ve sběrníkovém režimu předává detektor informace ústředně pomocí komunikační sběrnice.

[001] Hlavní volby		VYP	ZAP	Tučně = továrně, (ruční nastavení)
<b>Volba</b>				
[1]	Jednoduché/dvojitě zpracování	Dvojitě (DIP2 = VYP)	Jednoduché (DIP2 = ZAP)	
[2]	Indikace poplachu	Zakázáno (DIP3 = VYP)	Povoleno (DIP3 = ZAP)	
[3]	Indikace pohybu	Zakázáno	Povoleno	
[4]	Nepoužito			
[5]	Tamper	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno	
[6] až [8]	Nepoužito			

Sekce	Data	Nastavení citlivosti digitálního štítu	Hodnota
[002]	___	000 nejnižší citlivost, 010 nejvyšší citlivost	Od 000 do 010

Pro ruční nastavení citlivosti oddělte kryt čidla a pomocí šroubováku otočte potenciometrem ve směru hodinových ručiček pro zvýšení citlivosti. Pro snížení otočte proti směru hodinových ručiček. Pohyb potenciometru je do 360°. Pro určení nastavení citlivosti odstraňte kryt detektoru a sledujte počet bliknutí LED. Počet bliknutí odpovídá nastavení citlivosti. 6x bliknutí LED, citlivost nastavena na úroveň 6.

Protože je možné detektor nastavit jak programově, tak ručně, tak platí vždy poslední nastavení. Např.: je-li povolena LED pomocí DIP přepínače, ale poté byla programově zakázána, zůstane tedy LED vypnutá.

## DG467 V1.0

### Stropní detektor s detekčním úhlem 360°

#### Pracovní režimy

Detektor může pracovat ve dvou režimech, jako sběrnicový nebo reléový. Přepínání režimů se provádí jednoduše pomocí DIP přepínače.

#### Reléový režim: (Propojka J4 = VYP)

Při nastavení reléového režimu funguje detektor jako standardní pohybový detektor s reléovým výstupem.

#### Sběrnicový režim: (Propojka J4 = ZAP)

Ve sběrnicovém režimu předává detektor informace ústředně pomocí komunikační sběrnice.



#### [001] Hlavní volby

##### Volba

- [1] Jednoduché/dvojitě zpracování
- [2] Indikace poplachu
- [3] Indikace pohybu
- [4] Nepoužito
- [5] Tamper
- [6] až [8] Nepoužito

Tučně = továrně, (ruční nastavení)

##### VYP

- Dvojitě (J3 = VYP)
- Zakázáno (J1 = VYP)
- Zakázáno
- Zakázáno

##### ZAP

- Jednoduché** (J3 = ZAP)
- Povoleno** (J1 = ZAP)
- Povoleno**
- Povoleno

Sekce	Data	Nastavení citlivosti digitálního štítu	Továrně	Hodnota
[002]	_/_/_	000- <b>velmi nízký štít</b> (vysoká citlivost) 001-nízký štít, 002-normální štít, 003-vysoký štít	Nepoužito Nepoužito Nepoužito	J2 <b>VYP</b> = Vysoký štít J2 <b>ZAP</b> = <b>Velmi nízký štít</b> Nepoužito Nepoužito

#### Sekce Voltmetr

- [900] Zobrazí na displeji třímístnou hodnotu odpovídající napájecímu napětí detektoru děleno 10.  
Např.: [133] = 13,3 V



## DG457 V1.0

### Digitální detektor tříštění skla

#### Pracovní režimy

Detektor může pracovat ve dvou režimech, jako sběrnice nebo reléový. Přepínání režimů se provádí jednoduše pomocí DIP přepínače.

#### Reléový režim: (Propojka J4 = VYP)

Při nastavení reléového režimu funguje detektor jako standardní detektor s reléovým výstupem.

#### Sběrnice režim: (Propojka J4 = ZAP)

Ve sběrnice režimu předává detektor informace ústředně pomocí komunikační sběrnice.

[001] Hlavní volby		Tučně = továrně, (ruční nastavení)			
Volba		VYP		ZAP	
[1]	Nastavení citlivosti	<b>Normální</b>	(J2 = VYP)	Nízká	(J2 = ZAP)
[2]	Nepoužito				
[3]	Paměť poplachů	<b>Zakázáno</b>	(J1 = VYP)	Povoleno	(J1 = VYP)
[4]	Nepoužito				
[5]	Tamper	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>		<input type="checkbox"/> Povoleno	
[6] až [8]	Nepoužito				

Sekce	Testovací režim
	<p><b>Pomocí klávesnice</b> Zadejte (123) pro spuštění testovacího režimu.</p> <p><b>Pomocí propojky</b> Vyjměte a vložte propojku 1 (J1).</p> <p><b>Pomocí Test Treku</b> Pomocí jednotky Test Trek (V2.00 nebo vyšší) ve vzdálenosti 2,5 m od Glass Treku stiskněte testovací tlačítko. Test Trek vydá sérii pípnutí po které přejde detektor do testovacího režimu.</p>
[002]	

Sekce	Voltmetr
[900]	Zobrazí na displeji třímístnou hodnotu odpovídající napájecímu napětí detektoru děleno 10. Např.: [133] = 13,3 V



## DGP2-ZX1 V2.0

### 1 – zónový rozšiřující modul

[001] Hlavní volby		Tučně = továrně	
Volba		VYP	ZAP
[1]	Tamper	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2] až [8]	Nepoužito		

Rychlost vstupu = jednotka času x hodnota času (továrně: 600 ms)

Sekce	Data	Poznámka
[002]	_/_/_ (000 = 15 ms)	<b>Jednotka času</b> Jednotku času můžete nastavit na klávesnici pomocí šipek na požadovanou hodnotu a potvrdit klávesou <b>[ENTER]</b> .
	_/_/_ (001 = 1 s)	
	_/_/_ (002 = 1 min)	
[003]	_/_/_ (001 až 255)	Hodnota času



## APR3 – ZX4 V1.0

### 4 – zónový rozšiřující modul

[0011] Hlavní volby		VYP	ZAP	Tučně = továrně
<b>Volba</b>		<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno	
[1]	Tamper (Povoleno = vstup 4 bude tamper)			
[2] až [8]	Nepoužito			

Rychlost vstupu	Jednotka času (000-002)*	Hodnota času (000-255)	Továrně
Vstup 001	[002] _/__	[003] _/__	600ms
Vstup 002	[004] _/__	[005] _/__	600ms
Vstup 003	[006] _/__	[007] _/__	600ms
Vstup 004	[008] _/__	[009] _/__	600ms
Vstup 005 (ATZ 001)	[010] _/__	[011] _/__	600ms
Vstup 006 (ATZ 002)	[012] _/__	[013] _/__	600ms
Vstup 007 (ATZ 003)	[014] _/__	[015] _/__	600ms
Vstup 008 (ATZ 004)	[016] _/__	[017] _/__	600ms

\*Jednotku času můžete nastavit na klávesnici pomocí šipek na požadovanou hodnotu od 000 do 002 a potvrdit klávesou **[ENTER]**. 000 = 15 ms, 001 = 1 sekunda, 002 = 1 minuta.



## APR – ZX8 V1.0

### 8 – zónový rozšiřující modul



#### [001] Hlavní volby

##### Volba

- [1] Tamper (Povoleno = vstup 8 bude tamper)
- [2] Deaktivace PGM
- [3] Stav PGM
- [4] Časová jednotka PGM
- [5] až [8] Nepoužito

##### VYP

- Zakázáno
- Zakázáno
- N.O.
- 1 sekunda

##### ZAP

- Povoleno
- Časem
- N.C.
- 1 minuta

Tučně = továrně

Rychlost vstupu	Jednotka času (000-002)*	Hodnota času (000-255)	Továrně
Vstup 001 nebo 009	[002]    __/__/	[003]    __/__/	600ms
Vstup 002 nebo 010	[004]    __/__/	[005]    __/__/	600ms
Vstup 003 nebo 011	[006]    __/__/	[007]    __/__/	600ms
Vstup 004 nebo 012	[008]    __/__/	[009]    __/__/	600ms
Vstup 005 nebo 013	[010]    __/__/	[011]    __/__/	600ms
Vstup 006 nebo 014	[012]    __/__/	[013]    __/__/	600ms
Vstup 007 nebo 015	[014]    __/__/	[015]    __/__/	600ms
Vstup 008 nebo 016	[016]    __/__/	[017]    __/__/	600ms

\*Jednotku času můžete nastavit na klávesnici pomocí šipek na požadovanou hodnotu od 000 do 002 a potvrdit klávesou **[ENTER]**. 000 = 15 ms, 001 = 1 sekunda, 002 = 1 minuta.

Sekce	Data	Popis	Továrně	Jednotka
[018]	__/_/	Čas aktivace PGM (podle klávesy [4] v sekci [001] )	005	Od 001 do 255 sekund

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	[019]    __/__/	[020]    __/__/	[021]    __/__/	[022]    __/__/
Deaktivace PGM	[023]    __/__/	[024]    __/__/	[025]    __/__/	[026]    __/__/



**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055.**

Sekce	Popis
[030]	<b>Test PGM.</b> Při zadání této sekce bude PGM zaktivováno na 8 sekund.



## MG – RTX3 V1.32

Bezdrátový rozšiřující modul Magellan

**Při použití ústředny EVO96 (verze 1.52 a vyšší), EVO48 a EVO192 bez klávesnice EVO641 povolte volbu [1] v sekci [3029]!**

[001]	Hlavní volby		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Hlídní slabé baterie	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Dohled bezdrátu	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Časový interval dohledu	<b>24 hodin</b>	80 minut
[4]	Hlídní zarušení RF signálem	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5]	Hlídní tamperu na modulu MG-RTX3	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Výchozí stav PGM1	N.O.	<b>N.C.</b>
[7]	Výchozí stav PGM2	N.O.	<b>N.C.</b>
[8]	Hlídní tamperu vysílače	<b>Zakázáno</b>	Povoleno

Sekce	Popis
[030]	Zobrazení neznámého 6ti-místného čísla vysílače, stiskněte a držte TAMPER kontakt na vysílači.

Sekce	Zóny
[101] až [132]	Pro přiřazení vysílače k MG-RTX3 zadejte jeho šesticiferné číslo v odpovídající sekci nebo stiskněte tamper kontakt na vysílači. ([101] = vysílač/vstup1, [132] = vysílač/vstup32) Pro smazání vysílače zadejte v odpovídající sekci 000000 místo sériového čísla.

Sekce	Informace vysílače
[601] až [632]	Prohlížení síly signálu vysílače. (3 nebo méně je příliš málo, vysílač musí být přemístěn, 4 až 10 je akceptovatelné, [601] = vysílač/vstup1, [632] = vysílač/vstup32)
[701] až [732]	Jak dlouho baterie vydržela. (Počet týdnů, jak dlouho baterie vydržela ve vysílači, [701] = vysílač/vstup1, [732] = vysílač/vstup32)
[801] až [832]	Jak dlouho baterie vydrží. (Počet týdnů, jak dlouho ještě baterie vydrží ve vysílači, [801] = vysílač/vstup1, [832] = vysílač/vstup32)

Sekce	Dvoucestné PGM
[671] až [678]	Prohlížení síly signálu dvoucestného PGM. (3 nebo méně je příliš málo, vysílač musí být přemístěn, 4 až 10 je akceptovatelné)
[901] až [908]	Přiřazení nebo smazání dvoucestného PGM. (Zadejte sériové číslo PGM nebo stiskněte tamper kontakt pro přiřazení nebo zadejte 000000 pro smazání. [901] = PGM 1, [908] = PGM 8. Pro použití PGM na modulu MG-RTX3 zadejte v sekcích [901] až [904] 000000.)
[910] až [989]	Programování dvoucestných PGM, více v tabulce programování PGM.
[991]	Zobrazení tamperu dvoucestného PGM. (Bude indikován zobrazením čísla PGM)
[992]	Zobrazení poruchy dohledu dvoucestného PGM. (Bude indikována zobrazením čísla PGM)

**Tabulka 4: Programování PGM s DIGIPLEX/EVO**

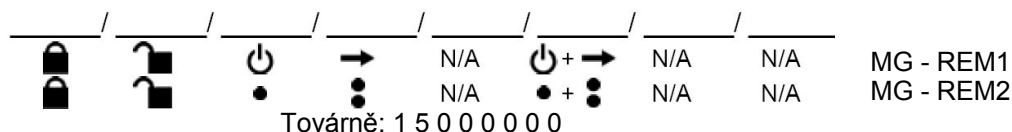
	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	PGM1	[910]	[911]	[912]
	PGM2	[920]	[921]	[922]
	-	+10 na PGM	+10 na PGM	+10 na PGM
	PGM8	[980]	[981]	[982]
Deaktivace PGM	PGM1	[914]	[915]	[916]
	PGM2	[924]	[925]	[926]
	-	+10 na PGM	+10 na PGM	+10 na PGM
	PGM8	[984]	[985]	[986]

Pro přehled událostí PGM nahlédněte do programovacího návodu k ústřednám DIGIPLEX/EVO.

Další volby				
	Čas PGM			Volby
Čas PGM (000 až 255) Továrně: 005	PGM1	[918]	[919]	Volba <b>[1]</b> : Povolení deaktivace PGM za čas. (Továrně: VYP) Volba <b>[2]</b> : ZAP: čas v minutách VYP: čas v sekundách (Továrně: VYP)
	PGM2	[928]	[929]	
	-	+10 na PGM	+10 na PGM	
	PGM8	[988]	[989]	

**Následující sekce jsou přístupné pouze při povolení volby [1] v sekce [3029]!**

Prohlížení přiřazeného ovladače	<b>[040] až [043]</b>	Zadáním těchto sekcí zjistíte kolik z 32 ovladačů je přiřazeno. Sekce <b>[040]</b> zobrazí ovladače 1 až 8, sekce <b>[043]</b> zobrazí ovladače 25 až 32. Stisknutím tlačítka odpovídající danému ovladači v těchto sekcích, tak že nebude číslice ovladače zobrazena, dojde ke smazání ovladače.
	<b>[201] až [232]</b>	Pro přiřazení bezdrátového ovladače k MG-RTX3 zadejte požadovanou sekci a stiskněte a držte tlačítko na ovladači dokud neuslyšíte potvrzující pípnutí. ( <b>[201]</b> = ovladač 1, <b>[232]</b> = ovladač 32)
Bezdrátové ovladače	<b>[301] až [332]</b>	Pro přiřazení ovladače uživateli zadejte číslo uživatele (001 až 255) v odpovídající sekci. (uživatel 001 až 255, <b>[301]</b> = ovladač 1, <b>[332]</b> = ovladač 32)
	<b>[401] až [432]</b>	Programování dálkového ovladače nebo smazání programu tlačítek. Více v tabulce DIGIPLEX programování ovladače. ( <b>[401]</b> = ovladač 1, <b>[432]</b> = ovladač 32)



Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
[0]	= Tlačítko vypnuto	[8]	= Panik 2 (Lékař)
[1]	= Normální zastřežení	[9]	= Panik 3 (Hasiči)
[2]	= Částečné zastřežení	[stay]	= Reset detektorů kouře
[3]	= Okamžité zastřežení	[force]	= Funkční klávesa 1
[4]	= Nucené zastřežení	[arm]	= Funkční klávesa 2
[5]	= Odstřežení	[disarm]	= Funkční klávesa 3
[6]	= Částečné/okamžité odstřežení	[byp]	= Funkční klávesa 4
[7]	= Panik 1 (Policie)	[mem]	= Funkční klávesa 5
[clear]	= Odchod bez uložení	[enter]	= Uloží d



## DGP – LSN4 a DGP – SUB1 V1.1

### Hlasový modul

#### [001] Přiřazení podsystémů stanici 1

Tučně = továrně

##### Volba

##### VYP

##### ZAP

[1]	Podsystém 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	<b>Povoleno</b>

#### [002] Přiřazení podsystémů stanici 2

Tučně = továrně

##### Volba

##### VYP

##### ZAP

[1]	Podsystém 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	<b>Povoleno</b>

#### [003] Přiřazení podsystémů stanici 3

Tučně = továrně

##### Volba

##### VYP

##### ZAP

[1]	Podsystém 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	<b>Povoleno</b>

Tučně = továrně

**[004] Přřazení podsystémů stanici 4**

**Volba**

- [1] Podsystem 1
- [2] Podsystem 2
- [3] Podsystem 3
- [4] Podsystem 4
- [5] Podsystem 5
- [6] Podsystem 6
- [7] Podsystem 7
- [8] Podsystem 8

**VYP**

- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno

**ZAP**

- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno

**[005] Hlavní volby 1**

**Volba**

- [1] Tamper vstup na modulu
- [2] Monitorování tel. linky
- [3] Přemostění hlasitosti
- [4] Nahrávání záznamu
- [5] Vypnutí BELL při poplachu
- [6] Lokace účastnické stanice
- [7] Odposlech z PCO
- [8] Volání z PCO

**VYP**

- Zakázáno**
- Zakázáno**
- Zakázáno
- Zakázáno**
- Zakázáno
- Zakázáno**
- Přimo**
- Zakázáno

**ZAP**

- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno**
- Povoleno
- Povoleno**
- Povoleno
- Stisknutím \*
- Povoleno**

Tučně = továrně

**[006] Hlavní volby 2**

**Volba**

- [1] Tamper vstup na účastnické stanici 1
- [2] Tamper vstup na účastnické stanici 2
- [3] Tamper vstup na účastnické stanici 3
- [4] Tamper vstup na účastnické stanici 4
- [5] Hudba na pozadí
- [6] Výchozí menu uživatele
- [7] Výchozí menu PCO
- [8] Výběr výchozí části uživatelského menu

**VYP**

- Zakázáno**
- Zakázáno**
- Zakázáno**
- Zakázáno**
- Zakázáno**
- Uživatel**
- Uživatel
- Zastřežení/odstřežení

**ZAP**

- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Povoleno
- Monitorování
- Monitorování**
- Odposlech**

Tučně = továrně

**[007] Volby spojení 1**

**Volba**

- [1] Poplach na zóně
- [2] Požární poplach
- [3] Kód pod nátlakem
- [4] Panic 1 - policie
- [5] Panic 2 - lékař
- [6] Panic 3 - hasiči
- [7] Tamper na zóně
- [8] Ztráta bezdrátu

**VYP**

- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno
- Zakázáno**
- Zakázáno**

**ZAP**

- Povoleno**
- Povoleno**
- Povoleno**
- Povoleno**
- Povoleno**
- Povoleno**
- Povoleno
- Povoleno

Tučně = továrně

[008]	Volby spojení 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Porucha na požární zóně	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Tamper modulu	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Dveře otevřeny násilím	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Porucha BUS	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	PCO spustí odposlech	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[6] až [8]	Nepoužito		

[009]	Volání účastnické stanice 1		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Nepoužito		
[2]	Stanice 1 volá na stanici 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Stanice 1 volá na stanici 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Stanice 1 volá na stanici 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5] až [8]	Nepoužito		

[010]	Volání účastnické stanice 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Stanice 2 volá na stanici 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Nepoužito		
[3]	Stanice 2 volá na stanici 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Stanice 2 volá na stanici 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5] až [8]	Nepoužito		

[010]	Volání účastnické stanice 3		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Stanice 3 volá na stanici 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Stanice 3 volá na stanici 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Nepoužito		
[4]	Stanice 3 volá na stanici 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5] až [8]	Nepoužito		

[011]	Volání účastnické stanice 4		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Stanice 4 volá na stanici 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Stanice 4 volá na stanici 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Stanice 4 volá na stanici 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Nepoužito		
[5] až [8]	Nepoužito		

**[013] Volby panik tlačítka na účastnické stanici****Volba**

	Volby panik tlačítka účastnické stanice 1	<b>[1]</b>	<b>[2]</b>
	Vypnuto (továrně)	VYP	VYP
<b>[1] a [2]</b>	Panik 1 - policie	ZAP	VYP
	Panik 2 - lékař	VYP	ZAP
	Panik 3 - hasiči	ZAP	ZAP
	Volby panik tlačítka účastnické stanice 2	<b>[3]</b>	<b>[4]</b>
	Vypnuto (továrně)	VYP	VYP
<b>[3] a [4]</b>	Panik 1 - policie	ZAP	VYP
	Panik 2 - lékař	VYP	ZAP
	Panik 3 - hasiči	ZAP	ZAP
	Volby panik tlačítka účastnické stanice 3	<b>[5]</b>	<b>[6]</b>
	Vypnuto (továrně)	VYP	VYP
<b>[5] a [6]</b>	Panik 1 - policie	ZAP	VYP
	Panik 2 - lékař	VYP	ZAP
	Panik 3 - hasiči	ZAP	ZAP
	Volby panik tlačítka účastnické stanice 4	<b>[7]</b>	<b>[8]</b>
	Vypnuto (továrně)	VYP	VYP
<b>[7] a [8]</b>	Panik 1 - policie	ZAP	VYP
	Panik 2 - lékař	VYP	ZAP
	Panik 3 - hasiči	ZAP	ZAP

**[014] Hlasitá signalizace paniku na účastnické stanici****Volba**

		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
<b>[1]</b>	Stanice 1 hlasitý panik	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[2]</b>	Stanice 2 hlasitý panik	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[3]</b>	Stanice 3 hlasitý panik	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[4]</b>	Stanice 4 hlasitý panik	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[5] až [8]</b>	Nepoužito		

Tučně = továrně

**[015] Volby hlasových upozornění 1****Volba**

		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
<b>[1]</b>	Odchodové zpoždění	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
<b>[2]</b>	Zastřežení podsystému	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
<b>[3]</b>	Odstřežení podsystému	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
<b>[4]</b>	Příchodové zpoždění	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
<b>[5]</b>	Přivítání	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[6]</b>	Rozloučení	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[7]</b>	Porucha systému	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
<b>[8]</b>	Vstup nebo odchod do/z programování	<b>Zakázáno</b>	Povoleno

Tučně = továrně

[016]	Volby hlasových upozornění 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Zap/vyp hudby na pozadí	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Zap/vyp uživatelského nahrávání	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Přehrát zprávu zastřežení při stay/normálním zastřežení	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Poslech při Zap/vyp hlasové zprávy	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	Nepoužito		
[6]	Nová poplachová zpráva (poplach v podsystému)	Pípnutí	<b>Hlas</b>
[7]	Nový přenos popl. zprávy (poplach v jiném podsystému)	Pípnutí	<b>Hlas</b>
[8]	Vložení kódu uživatele	Pípnutí	<b>Hlas</b>

[017]	Audio popis podsystémů		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Audio popis podsystému 1	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[2]	Audio popis podsystému 2	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[3]	Audio popis podsystému 3	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[4]	Audio popis podsystému 4	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[5]	Audio popis podsystému 5	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[6]	Audio popis podsystému 6	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[7]	Audio popis podsystému 7	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[8]	Audio popis podsystému 8	<b>Tovární</b>	Uživatelský

[018]	Audio popis uživatelů		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Audio popis uživatele master	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[2]	Audio popis uživatele 2	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[3]	Audio popis uživatele 3	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[4]	Audio popis uživatele 4	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[5]	Audio popis uživatele 5	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[6]	Audio popis uživatele 6	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[7]	Audio popis uživatele 7	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[8]	Audio popis uživatele 8	<b>Tovární</b>	Uživatelský

[019]	Audio popis		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Audio popis systémových zpráv	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[2]	Poplachová zprávy	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[3]	Požární poplachová zpráva	<b>Tovární</b>	Uživatelský
[4] až [8]	Nepoužito		



[020]	Přehrání stavů podsystémů na účastnické stanici 1		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Podsystém 1	Zakázáno	Povoleno
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	Povoleno
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	Povoleno
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	Povoleno
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	Povoleno
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	Povoleno
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	Povoleno
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	Povoleno

[021]	Přehrání stavů podsystémů na účastnické stanici 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Podsystém 1	Zakázáno	Povoleno
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	Povoleno
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	Povoleno
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	Povoleno
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	Povoleno
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	Povoleno
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	Povoleno
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	Povoleno

[022]	Přehrání stavů podsystémů na účastnické stanici 3		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Podsystém 1	Zakázáno	Povoleno
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	Povoleno
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	Povoleno
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	Povoleno
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	Povoleno
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	Povoleno
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	Povoleno
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	Povoleno

[023]	Přehrání stavů podsystémů na účastnické stanici 4		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Podsystém 1	Zakázáno	Povoleno
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	Povoleno
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	Povoleno
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	Povoleno
[5]	Podsystém 5	Zakázáno	Povoleno
[6]	Podsystém 6	Zakázáno	Povoleno
[7]	Podsystém 7	Zakázáno	Povoleno
[8]	Podsystém 8	Zakázáno	Povoleno

Sekce	Data	Popis	Továrně
[024]	__/_ (005 až 255, 000 = všichni, 001 master)	Přístup uživatelů do menu	001
[025]	__/_ (001 až 032 x 1 zvonění, 000 = vypnuto)	Počet zvonění	006
[026]	__/_ (005 až 255 x 1 sekunda, 000 = okamžitě)	Režim obejití záznamníku	030
[027]	__/_ (005 až 255 x 1 sekunda, 000 = okamžitě)	Porucha telefonní linky za čas	030
[028]	__/_ (001 až 030 x 1 minuta)	Prodleva na volání zpět	005
[029]	Nepoužito		
[030]	__/_ (005 až 255 x 1 sekunda)	Časový interval přehrávání zprávy	030
[031]	__/_ (005 až 255 x 1 sekunda)	Časový interval přehrávání poplachové zprávy	030
[032]	__/_ (005 až 255 x 1 sekunda)	Časový interval přehrávání požární poplachové zprávy	020
[033]	__/_ (010 až 060 x 1 sekunda)	Čekání na zadání kódu	020
[034]	__/_ (010 až 060 x 1 sekunda)	Čekání na zadání kódu při zpětném volání	020
[035]	__/_ (005 až 115 x 1 sekunda)	Délka záznamu před poplachem	015
[036]	__/_ (005 až 115 x 1 sekunda)	Délka záznamu po poplachu	015
[036]	____/____/____	Přístupový kód pro zpětné volání	000000

[038]	<b>Kalendář umlčení stanice 1</b>			
	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Dny</b>	
			<b>N P U S Č P S Sv</b>	
	Kalendář A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
	Kalendář B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[039]	<b>Kalendář umlčení stanice 2</b>			
	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Dny</b>	
			<b>N P U S Č P S Sv</b>	
	Kalendář A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
	Kalendář B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[040]	<b>Kalendář umlčení stanice 3</b>			
	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Dny</b>	
			<b>N P U S Č P S Sv</b>	
	Kalendář A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
	Kalendář B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
[041]	<b>Kalendář umlčení stanice 4</b>			
	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Dny</b>	
			<b>N P U S Č P S Sv</b>	
	Kalendář A	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
	Kalendář B	____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8

## Použití paměťového klíče

[100] Nahrání dat z paměťového klíče do hlasového modulu.

[110] Nahrání dat z hlasového modulu do paměťového klíče.

### Nahrání dat z paměťového klíče do hlasového modulu

1) zasuňte klíč do konektoru „KEY“

2) nahrajte data z klíče zadáním sekce [100] v programovacím módu klávesnice

3) klávesnice vydá jedno potvrzující pípnutí, počkejte na druhé pípnutí a pak vysuňte klíč.

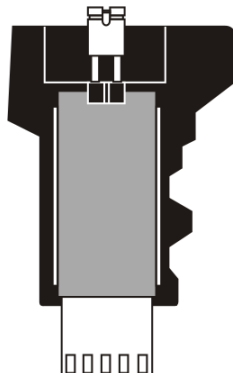
## Nahrání dat z hlasového modulu do paměťového klíče

- 1) zasuňte klíč do konektoru „KEY“. Zajistěte zda propojku proti zápisu je ZAP.
- 2) zkopírujte data do klíče zadáním sekce **[110]** v programovacím modu klávesnice.
- 3) klávesnice vydá jedno potvrzující pípnutí, počkejte na druhé pípnutí a pak vysuňte klíč. Vyjměte propojku na klíči pokud nechcete náhodně přepsat obsah.

### Paměťový klíč

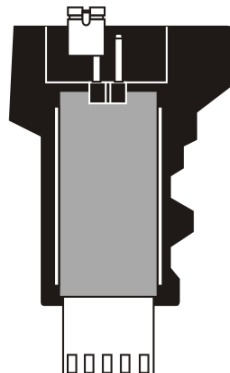
#### Propojka ZAP:

Můžete zapisovat a číst z paměťového klíče



#### Propojka VYP:

Můžete pouze číst z paměťového klíče



## Sběrníkový voltmetr

Pro zjištění napětí na hlasovém modulu vstupte do programování modulu a zadejte sekci **[050]**. Napětí by mělo být minimálně 12,5 V nebo v provozu na akumulátor 10,5V. Napětí se může snížit během testu baterie. Pro obnovení hodnoty stiskněte klávesu **[ENTER]**.

## DGP – ACM12 V4.10



### Přístupový modul

Načtení čísla karty se provádí v sekci **[040]** v programování modulu. Na displeji klávesnice se zobrazí **[000:00000]**, modul čeká na načtení karty, po načtení karty se zobrazí je jí číslo včetně třímístného site kódu (číslo série karty, které není na kartě uvedeno, je shodné pro všechny karty s dané série). **[123:45678]** 123 – site kód, 45678 – vlastní číslo karty, bývá na kartě uvedeno. K uživateli se pak zadává toto celé číslo.

#### [001] Přiřazení podsystémů

##### Volba

[1]	Podsystém 1
[2]	Podsystém 2
[3]	Podsystém 3
[4]	Podsystém 4
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)

##### VYP

Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno

##### ZAP

Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně

[002]	Volby systému 1		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tamper	Zakázáno	Povoleno
[2]	Dobíjecí proud baterie	350mA	800mA
[3]	Červená LED čtečky následuje stav podsystemu	Zakázáno	Povoleno
[4]	Pípání čtečky následuje stav podsystemu, volba 3 zap.	Zakázáno	Povoleno
[5]	Karta aktivuje trvalé otevření dveří	Zakázáno	Povoleno
[6]	Dveře budou uzamčeny	Okamžitě	Po zavření
[7]	Zelená led čtečky indikuje platný přístup	Zakázáno	Povoleno
[8]	Odchodové zařízení REX	Zakázáno	Povoleno

[003]	Volby systému 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Poplach při dlouho otevřených dveřích	Zakázáno	Povoleno
[2]	Pípání před poplachem dlouho otevřených dveří	Zakázáno	Povoleno
[3]	Poplach při dlouho otevřených dveřích	Tichý	Hlasitý
[4]	Konec poplachu při nezavřeno	Po obnově	Za čas
[5]	Poplach při násilně otevřených dveřích	Zakázáno	Povoleno
[6]	Poplach při násilně otevřených dveřích	Tichý	Hlasitý
[7]	Konec poplachu při násilně otevřených dveřích	Po obnově	Okamžitě
[8]	Zpětná vazba čtečky	Optická	Optická a akustická

[004]	Volby PGM		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Deaktivace PGM	Událostí	Za čas
[2]	Stav PGM	N.O.	N.C.
[3]	Jednotka času PGM	1 Sekunda	1 Minuta
[4] a [5]	Nastavení přístupu	[4]	[5]
	Pouze karta	VYP	VYP
	Pouze kód	ZAP	VYP
	Karta a PIN	VYP	ZAP
	Karta nebo PIN	ZAP	ZAP
[6]	Lokalizace čtečkou	Optická	Optická a akustická
[7]	Otevření dveří při požárním poplachu	Zakázáno	Povoleno
[8]	Dohled AC a baterie	Povoleno	Zakázáno

Sekce	Data	Popis	Továrně
[005]	__/_ (000 až 255 x 1 min; 000 = okamžitá)	Zpoždění poruchy AC	030
[006]	__/_ (001 až 255 sekund)	Aktivace dveřního zámku	005
[007]	__/_ (005 až 255 přidáno k [006])	Prodloužená aktivace dveřního zámku	015
[008]	__/_ (001 až 255 sekund)	Interval dlouho otevřených dveří	060
[009]	__/_ (001 až 255 sekund)	Čas před poplachem při dlouho otevřených dveřích	015
[010]	__/_ (001 až 255 sekund)	Čas pípání při poplachu při dlouho otevřených dveřích	005
[011]	__/_ (001 až 255 sekund)	Čas pípání při poplachu při násilně otevřených dveřích	005
[012]	__/_ (005 až 255, jednotka dle [004] volba [3])	Čas PGM	005

<b>[013]</b>	<b>Kalendář trvalého otevření dveří</b>							
		<b>Začátek</b>		<b>Konec</b>		<b>Dny</b>		
						<b>N P U S Č P S Sv</b>		
	<b>Kalendář A</b>	___ : ___		___ : ___		1 2 3 4 5 6 7 8		
<b>Kalendář B</b>	___ : ___		___ : ___		1 2 3 4 5 6 7 8			

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	[014] _/_/_	[015] _/_/_	[016] _/_/_	[017] _/_/_
Deaktivace PGM	[018] _/_/_	[019] _/_/_	[020] _/_/_	[021] _/_/_



**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055, 062 a 063.**

<b>[022]</b>	<b>Nouzový režim</b>			<b>Tučně = továrně</b>
	<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
	[1]	Nouzový režim	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
	[2]	Nouzový přístup	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
	[3]	Signalizace nouzového režimu čtečkou	<b>Optická</b>	Optická a akustická
	[4]	Nouzový režim dveří	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
	[5]	Přístupové karty v nouzovém režimu	<b>Nouzové kartv</b>	Jakákoliv karta
[6] až [8]	Nepoužito			

Sekce	Data	Popis	Továrně
[023]	_/_/_ (001 až 024 hod; 000 = zakázáno)	Trvalé otevření v nouzovém režimu	000
[024]	_/_/_ (001 až 255 sekund; 000 = následuje REX)	Aktivace dveřního zámku zařízením REX	005
[025]	_/_/_ (000 až 003)	Intenzita červené LED	002
[026]	_/_/_ (000 až 003)	Intenzita zelené LED	002
[027]	_/_/_ (000 až 003)	Frekvence bzučáku	001
[028]	_/_/_ (001 až 255 minut; 000 = okamžitě)	Čas obnovy poruchy AC	005
[029]	_/_/_ (000 až 255 minut)	Zpoždění dveřního zámku	000
[030]	Test PGM, aktivuje PGM na 8 min.		

<b>[031]</b>	<b>Volby nouzového režimu</b>			<b>Tučně = továrně</b>
	<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
	[1]	Deaktivace PGM za čas nebo událostí	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
	[2]	Aktivační událost prodlouží čas PGM	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3] až [8]	Nepoužito			

Sekce	Popis
[061]	Přiřazení nouzové karty 1
[062]	Přiřazení nouzové karty 2
[063]	Přiřazení nouzové karty 3
[064]	Přiřazení nouzové karty 4
[071]	Smazání nouzové karty 1
[072]	Smazání nouzové karty 2
[073]	Smazání nouzové karty 3
[074]	Smazání nouzové karty 4



## APR3 – PGM4 V3.0

### Modul 4 PGM výstupů

#### Sekce Vlastnosti

	<p><b>Typ PGM</b>          000 = stálý          001 až 254 = pulsní x 80 ms, např. 025 = zap. 2 sek, vyp 2 sek,          255 = pulsní požární</p>																					
<p>[191] = PGM1          [192] = PGM2          [193] = PGM3          [194] = PGM4</p>	<p>___ / ___ / ___ (000 - 255)          ___ / ___ / ___ (000 - 255)          ___ / ___ / ___ (000 - 255)          ___ / ___ / ___ (000 - 255)</p>																					
<p>[119] = PGM1          [129] = PGM2          [139] = PGM3          [149] = PGM4</p>	<p><b>Volby PGM</b>  <b>[1] PGM deaktivace</b>  <b>[2] Čas PGM</b>          OFF=čas v sekundách          ON = čas v minutách</p> <p><b>[4] Počáteční stav PGM</b>          OFF = normálně otevřeno          ON = normálně zavřeno</p> <p><b>[5] Vynulovat časovače při aktivační události</b>          OFF = ne          ON = ano</p> <p><b>[6] až [8]= nepoužito</b></p>	<p>[1] [3]          VYP VYP Deaktivační událost          VYP ZAP Deaktivační událost          ZAP VYP PGM za čas          ZAP ZAP PGM za čas nebo událostí</p>																				
<p>[119] = PGM1          [129] = PGM2          [139] = PGM3          [149] = PGM4</p>	<p><b>Čas PGM</b>          Zadejte třímístnou hodnotu času v rozsahu od 001 do 255. Jednotku času určuje volba 2 ve volbách PGM, viz výš.</p> <p>___ / ___ / ___ (000 - 255)          ___ / ___ / ___ (000 - 255)          ___ / ___ / ___ (000 - 255)          ___ / ___ / ___ (000 - 255)</p>																					
<p>[110] – [113]          [120] – [123]          [130] – [133]          [140] – [143]</p>	<p><b>Aktivační událost PGM</b>          Použijte tabulku na straně 52 tohoto návodu.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Skupina událostí</th> <th>Vlastnosti skupiny</th> <th>Začátek</th> <th>Konec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PGM1 [110]</td> <td>[111]</td> <td>[112]</td> <td>[113]</td> </tr> <tr> <td>PGM2 [120]</td> <td>[121]</td> <td>[122]</td> <td>[123]</td> </tr> <tr> <td>PGM3 [130]</td> <td>[131]</td> <td>[132]</td> <td>[133]</td> </tr> <tr> <td>PGM4 [140]</td> <td>[141]</td> <td>[142]</td> <td>[143]</td> </tr> </tbody> </table>	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec	PGM1 [110]	[111]	[112]	[113]	PGM2 [120]	[121]	[122]	[123]	PGM3 [130]	[131]	[132]	[133]	PGM4 [140]	[141]	[142]	[143]	
Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec																			
PGM1 [110]	[111]	[112]	[113]																			
PGM2 [120]	[121]	[122]	[123]																			
PGM3 [130]	[131]	[132]	[133]																			
PGM4 [140]	[141]	[142]	[143]																			
<p>[110] – [113]          [120] – [123]          [130] – [133]          [140] – [143]</p>	<p><b>Deaktivační událost PGM</b>          Použijte tabulku na straně 52 tohoto návodu. Pokud je nastavena deaktivace událostí, vrátí se PGM do normálního stavu, jakmile nastane deaktivační událost.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Skupina událostí</th> <th>Vlastnosti skupiny</th> <th>Začátek</th> <th>Konec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PGM1 [110]</td> <td>[111]</td> <td>[112]</td> <td>[113]</td> </tr> <tr> <td>PGM2 [120]</td> <td>[121]</td> <td>[122]</td> <td>[123]</td> </tr> <tr> <td>PGM3 [130]</td> <td>[131]</td> <td>[132]</td> <td>[133]</td> </tr> <tr> <td>PGM4 [140]</td> <td>[141]</td> <td>[142]</td> <td>[143]</td> </tr> </tbody> </table>	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec	PGM1 [110]	[111]	[112]	[113]	PGM2 [120]	[121]	[122]	[123]	PGM3 [130]	[131]	[132]	[133]	PGM4 [140]	[141]	[142]	[143]	
Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec																			
PGM1 [110]	[111]	[112]	[113]																			
PGM2 [120]	[121]	[122]	[123]																			
PGM3 [130]	[131]	[132]	[133]																			
PGM4 [140]	[141]	[142]	[143]																			

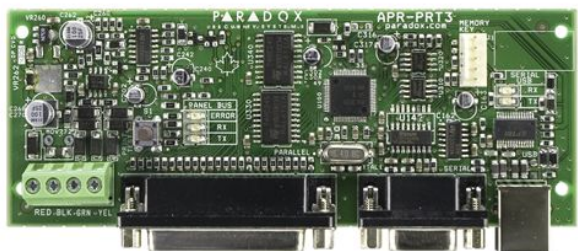
<p>[110] = vše          [119] = PGM1          [129] = PGM2          [139] = PGM3          [149] = PGM4</p>	<p><b>Test PGM</b>          Při zadání odpovídající sekce bude dané PGM aktivováno na 8 sekund pro ověření správné funkce výstupu.</p>
--	--



## APR3 – ADM2 V2.0

### Modul hlasové zprávy systému

Sekce	Data	Popis	Továrně
[001]	_/_/_ (001 až 255; počet zvonění)	Počet zvonění	008
[002]	_/_/_ (001 až 255 sekund)	Režim obejití záznamníku	Zakázáno
[003]	_/_/_ (000 až 255; podle volby [4] sekce [004])	Čas PGM	005
<b>[004]</b>	<b>Volby systému</b>		<b>Tučně = továrně</b>
	<b>Volba</b>	<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
[1]	Nepoužito		
[2]	Výstup PGM	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Jednotka času PGM 1	<b>1 Sekunda</b>	1 Minuta
[4] až [8]	Nepoužito		
<b>[005]</b>	<b>Přiřazení podsystémů</b>		<b>Tučně = továrně</b>
	<b>Volba</b>	<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
[1]	Podsystém 1	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[2]	Podsystém 2	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3]	Podsystém 3	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[4]	Podsystém 4	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)	Zakázáno	<b>Povoleno</b>



## APR – PRT3 V1.10

### Integrační modul

#### [001] Přiřazení podsystémů

##### Volba

[1]	Podsystém 1
[2]	Podsystém 2
[3]	Podsystém 3
[4]	Podsystém 4
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)

##### VYP

Zakázáno
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>

##### ZAP

<b>Povoleno</b>
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně

#### [002] Automatický tisk stavu zón (1 až 8)

##### Volba

[1]	Tisk stavu zóny 1
[2]	Tisk stavu zóny 2
[3]	Tisk stavu zóny 3
[4]	Tisk stavu zóny 4
[5]	Tisk stavu zóny 5
[6]	Tisk stavu zóny 6
[7]	Tisk stavu zóny 7
[8]	Tisk stavu zóny 8

##### VYP

<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>

##### ZAP

Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně

#### [003] Automatický tisk stavu zón (9 až 16)

##### Volba

[1]	Tisk stavu zóny 9
[2]	Tisk stavu zóny 10
[3]	Tisk stavu zóny 11
[4]	Tisk stavu zóny 12
[5]	Tisk stavu zóny 13
[6]	Tisk stavu zóny 14
[7]	Tisk stavu zóny 15
[8]	Tisk stavu zóny 16

##### VYP

<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>
<b>Zakázáno</b>

##### ZAP

Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně



[004]	Automatický tisk stavu zón (17 až 24)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 17	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 18	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 19	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 20	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 21	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 22	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 23	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 24	Zakázáno	Povoleno

[005]	Automatický tisk stavu zón (25 až 32)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 25	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 26	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 27	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 28	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 29	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 30	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 31	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 32	Zakázáno	Povoleno

[006]	Automatický tisk stavu zón (33 až 40)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 33	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 34	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 35	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 36	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 37	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 38	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 39	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 40	Zakázáno	Povoleno

[007]	Automatický tisk stavu zón (41 až 48)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 41	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 42	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 43	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 44	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 45	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 46	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 47	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 48	Zakázáno	Povoleno

[008]	Automatický tisk stavu zón (49 až 56)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 49 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 50 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 51 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 52 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 53 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 54 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 55 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 56 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno

[009]	Automatický tisk stavu zón (57 až 64)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 57 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 58 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 59 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 60 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 61 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 62 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 63 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 64 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno

[010]	Automatický tisk stavu zón (65 až 72)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 65 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 66 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 67 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 68 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 69 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 70 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 71 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 72 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno

[011]	Automatický tisk stavu zón (73 až 80)		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tisk stavu zóny 73 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 74 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 75 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 76 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 77 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 78 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 79 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 80 (pouze EVO192)	Zakázáno	Povoleno

<b>[012] Automatický tisk stavu zón (81 až 88)</b>		<b>Tučně = továrně</b>	
<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
[1]	Tisk stavu zóny 81 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 82 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 83 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 84 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 85 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 86 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 87 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 88 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno

<b>[013] Automatický tisk stavu zón (89 až 96)</b>		<b>Tučně = továrně</b>	
<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
[1]	Tisk stavu zóny 89 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Tisk stavu zóny 90 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Tisk stavu zóny 91 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Tisk stavu zóny 92 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	Tisk stavu zóny 93 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[6]	Tisk stavu zóny 94 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[7]	Tisk stavu zóny 95 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[8]	Tisk stavu zóny 96 (pouze EVO192)	<b>Zakázáno</b>	Povoleno

<b>[014] Automatický tisk skupiny událostí</b>		<b>Tučně = továrně</b>	
<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
[1]	Různé zprávy	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Zastřeženo / Odstřeženo	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Poplach / Obnova	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Tamper / Obnova	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	Porucha / Obnova	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[6]	Speciální události	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[7]	Přístupové události	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[8]	Nepoužito		

<b>[015] Volby nastavení tisku</b>		<b>Tučně = továrně</b>	
<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
[1]	Paralelní port	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2]	Nepoužito	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[3]	Ignorovat stav Off-line	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[4]	Ignorovat chybí papír	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[5]	Ignorovat poruchu tisku	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[6]	Ignorovat zaneprázdněnou tiskárnu	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[7] až [8]	Nepoužito		

[016] Nastavení sériového portu		Tučně = továrně	
Volba		VYP	ZAP
[1]	Sériový port	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
[2] a [3]	Nastavení rychlosti	[2]	[3]
	<b>2400 baudů</b>	<b>VYP</b>	<b>VYP</b>
	9600 baudů	ZAP	VYP
	19200 baudů	VYP	ZAP
	57600 baudů	ZAP	ZAP
[4] až [8]	Nepoužito		

[017] Volby PGM		Tučně = továrně	
Volba		VYP	ZAP
[1]	Deaktivace PGM	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Časem
[2]	Stav PGM	<input type="checkbox"/> <b>N.O.</b>	<input type="checkbox"/> N.C.
[3]	Časová jednotka PGM	<input type="checkbox"/> <b>1 sekunda</b>	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[4]	Nepoužito		
[5]	Tamper	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Časem
[6] až [8]	Nepoužito		

Sekce	Data	Popis	Továrně
[018]	__/_ (000 až 255; podle volby [3] sekce [017])	Čas PGM	005

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	[019] __/_	[020] __/_	[021] __/_	[022] __/_
Deaktivace PGM	[023] __/_	[024] __/_	[025] __/_	[026] __/_



**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055.**

Sekce	Data	Popis	Továrně
[027]	__/_ (001 až 255)	Různé zprávy	000
[028]	__/_ (001 až 255)	(Skupina událostí)	000
[029]	__/_ (001 až 255)	(Vlastnosti skupiny)	000
[030]	__/_ (001 až 255)	(Začátek)	000
[031]	__/_ (001 až 255)	(Konec)	000
[031]	__/_ (001 až 255)	Zastřežení / Odstřežení	000
[032]	__/_ (001 až 255)	(Skupina událostí)	000
[033]	__/_ (001 až 255)	(Vlastnosti skupiny)	000
[034]	__/_ (001 až 255)	(Začátek)	000
[035]	__/_ (001 až 255)	(Konec)	000
[035]	__/_ (001 až 255)	Poplach / Obnova	000
[036]	__/_ (001 až 255)	(Skupina událostí)	000
[037]	__/_ (001 až 255)	(Vlastnosti skupiny)	000
[038]	__/_ (001 až 255)	(Začátek)	000
[039]	__/_ (001 až 255)	(Konec)	000
[039]	__/_ (001 až 255)	Tamper / Obnova	000
[040]	__/_ (001 až 255)	(Skupina událostí)	000
		(Vlastnosti skupiny)	000

Sekce	Data	Popis	Továrně
[041]	___ (001 až 255)		(Začátek) 000
[042]	___ (001 až 255)		(Konec) 000
[043]	___ (001 až 255)	Porucha / Obnova	(Skupina událostí) 000
[044]	___ (001 až 255)		(Vlastnosti skupiny) 000
[045]	___ (001 až 255)		(Začátek) 000
[046]	___ (001 až 255)		(Konec) 000
[047]	___ (001 až 255)	Speciální události	(Skupina událostí) 000
[048]	___ (001 až 255)		(Vlastnosti skupiny) 000
[049]	___ (001 až 255)		(Začátek) 000
[050]	___ (001 až 255)		(Konec) 000
[051]	___ (001 až 255)	Přístupové události	(Skupina událostí) 000
[052]	___ (001 až 255)		(Vlastnosti skupiny) 000
[053]	___ (001 až 255)		(Začátek) 000
[054]	___ (001 až 255)		(Konec) 000
[055]	___ (001 až 255)	Všechny události	(Skupina událostí) 000
[056]	___ (001 až 255)		(Vlastnosti skupiny) 000
[057]	___ (001 až 255)		(Začátek) 000
[058]	___ (001 až 255)		(Konec) 000

Sekce	Popis
[060]	<b>Test PGM.</b> Při zadání této sekce bude PGM zaktivováno na 8 sekund.



**DGP2 – PS17 V 1.0**  
Napájecí zdroj

[001] Volby systému		VYP	ZAP	Tučně = továrně
<b>Volba</b>				
[1]	PGM rozezná tamper	<b>PGM rozezná tamper</b>	Tamper poslán ústředně	
[2]	Dobíjecí proud baterie	<b>350 mA</b>	850 mA	
[3]	Deaktivace PGM	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>	<input type="checkbox"/> Časem	
[4]	Časová jednotka PGM	<input type="checkbox"/> <b>1 sekunda</b>	<input type="checkbox"/> 1 minuta	
[5] až [8]	Nepoužito			



**Je doporučen 40 VA transformátor v případě zvolení dobíjecího proudu baterie 850 mA.**

Sekce	Data	Popis	Továrně
[002]	__/_ (001 až 255 x 1 min, 000 = okamžitě)	Zpoždění poruchy AC	Nepoužito
[003]	__/_ (000 až 255; podle volby [4] sekce [001])	Čas PGM	Nepoužito

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	[004] __/_	[005] __/_	[006] __/_	[007] __/_
Deaktivace PGM	[008] __/_	[009] __/_	[010] __/_	[011] __/_

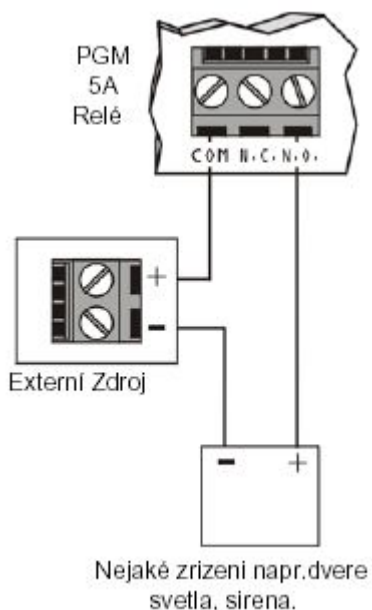


**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055.**

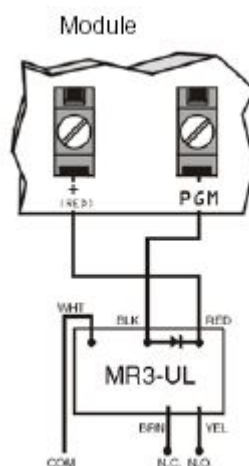
Sekce	Popis
[020]	<b>Test PGM.</b> Při zadání této sekce bude PGM zaktivováno na 8 sekund.

## Nákresy zapojení modulů

### Zapojení PGM 5A výstupu



### Zapojení PGM 50mA výstupu



## Indikační LED diody na modulech

### Zelená LOCATE LED (také LOC nebo LC):

**Power Up:** Zůstává svítit během napájení

**Locate:** Jestli LED bliká rychle v normálním režimu, dostává žádost o „umístění“ z ústředny. Záleží na modulu, žádost o „umístění“ bude zakázána zmáčknutím tamperu nebo tlačítka „Disable Locate“

### Červená WATCHDOG LED (také WDG,WTDG nebo WD):

**Status:** Blikání znamená normální provoz

**Komunikační chyba:** Jestliže obě ledky **LOCATE** a **WATCHDOG** střídavě blikají, modul nekomunikuje s ústřednou.

### Zelená BATT LED (jen DGP-ACM12 a DGP2-PS17):

Dobíjení a test akumulátoru, každých 60 sekund.

### Rx Tx LED (jen MG-RTX3):

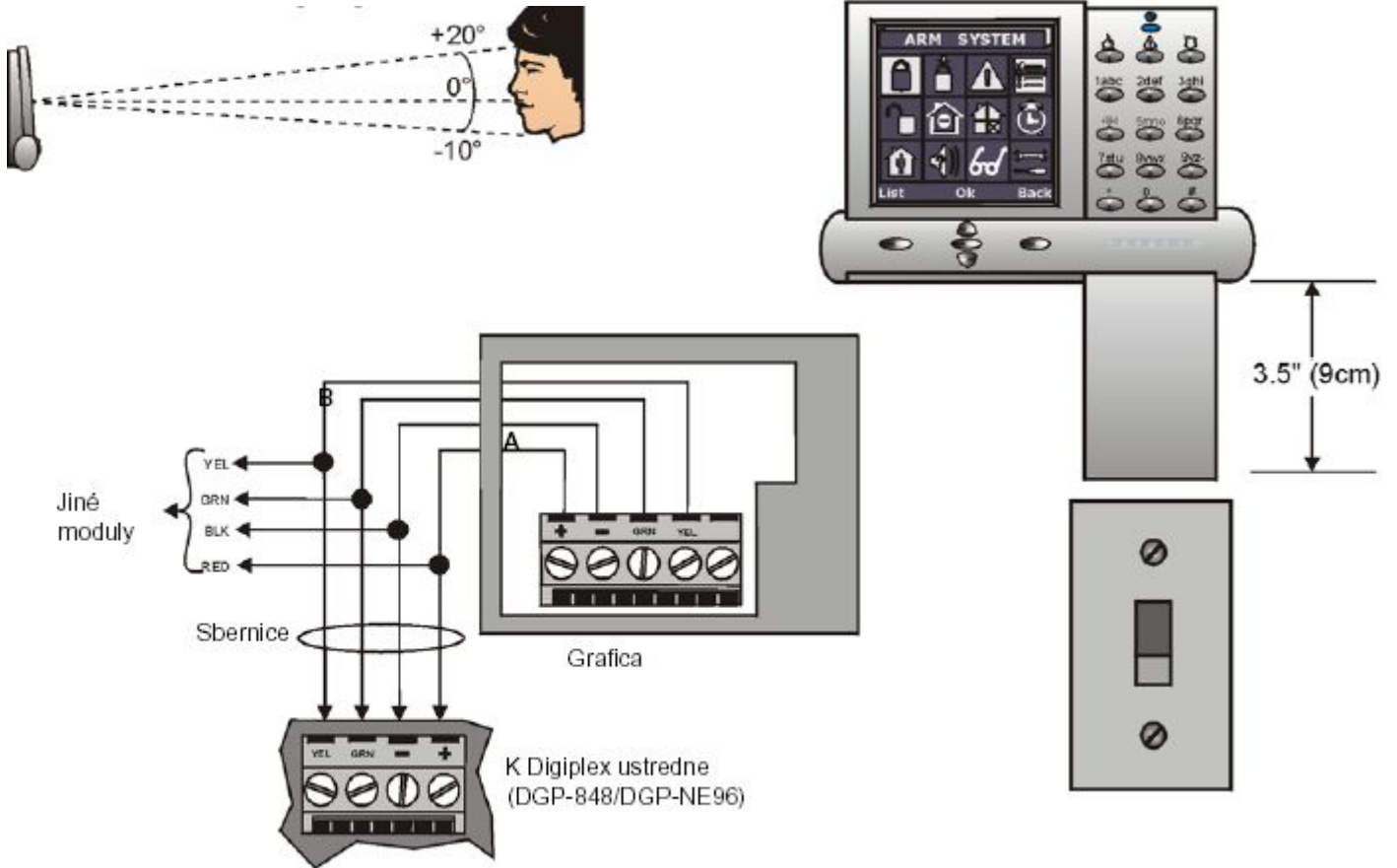
Blikání: Modul přijímá nebo vysílá data po bezdrátové části RF nebo po sběrnici BUS.

### Zelená PULSE LED (APR-ADM2 a DGP-LSN4):

Bude svítit pokaždé když modul používá telefonní komunikátor. **PULSE** LED zůstane svítit po celou dobu používání telefonního komunikátoru.

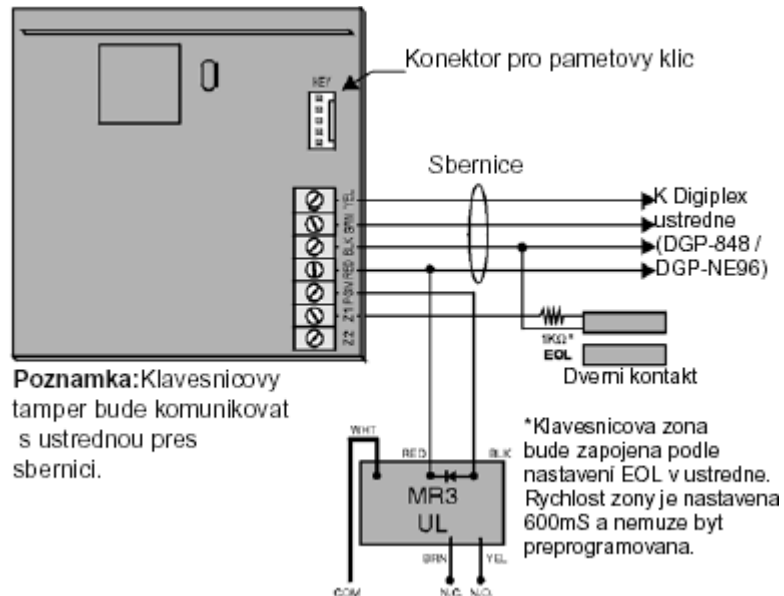
**Vždy odpojte AC a akumulátor od ústředny před připojením modulů ke sběrnici nebo použijte tlačítko AUX na desce ústředny pro odpojení sběrnice.**

## Klávesnice Grafika



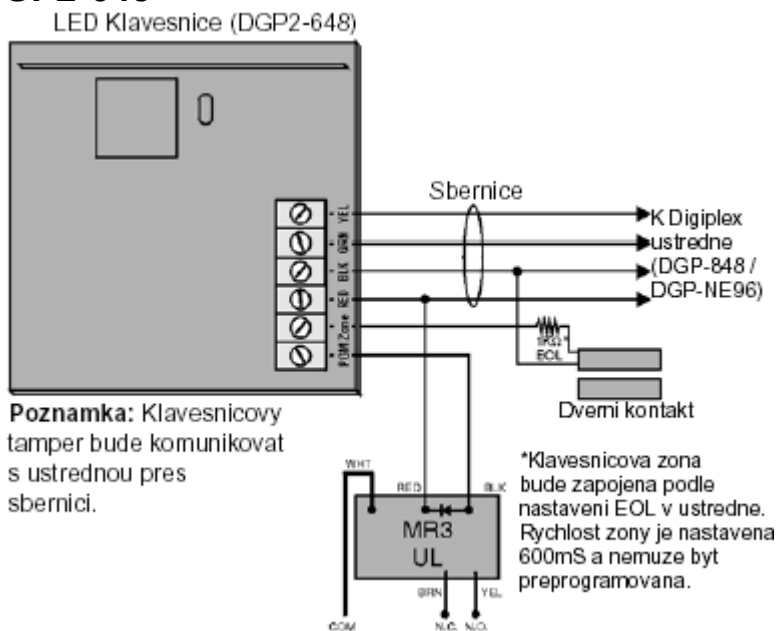
## LCD klávesnice EVO641/EVO641R

LCD Klávesnice EVO641/EVO641R

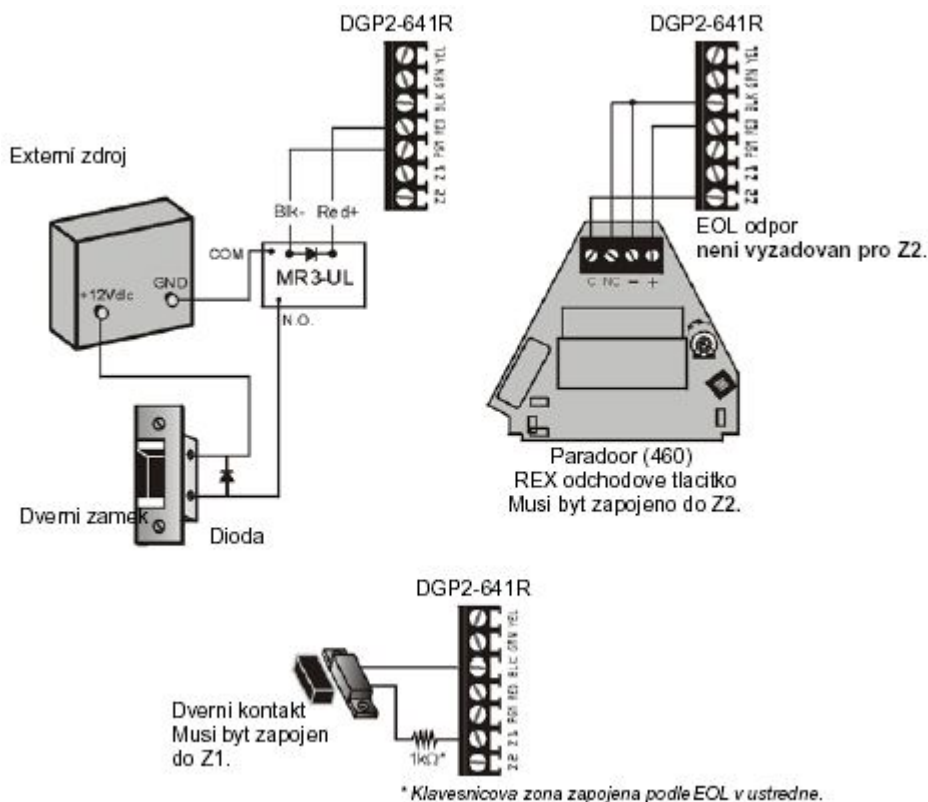




## LED klávesnice DGP2-648



## EVO641R – přístupový systém

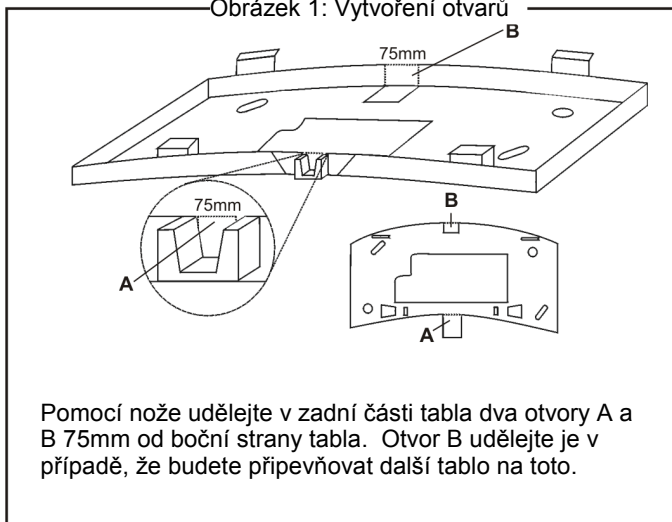


**Pokud nepoužijete dveřní kontakt, musíte propojit svorku Z1 a BLK přes 1k (EOL) rezistor, podle definice EOL v ústředně.**

**Jestliže nepoužijete odchodové tlačítko REX, musíte propojit svorku Z2 a BLK.**

## ANC1 - LED tablo

Obrázek 1: Vytvoření otvorů



Obrázek 1: Montáž

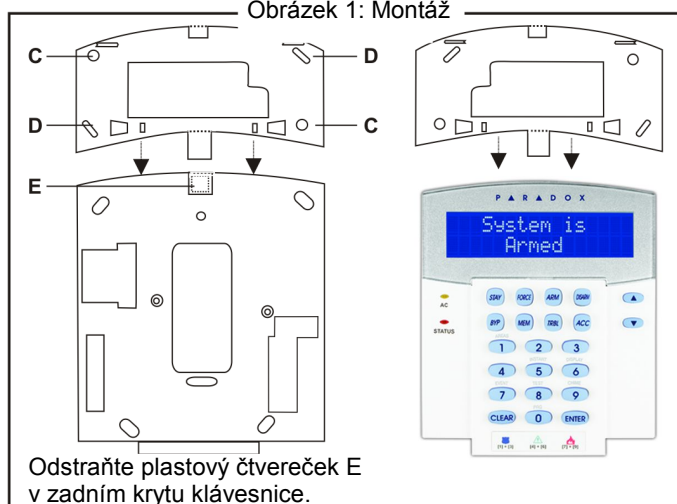
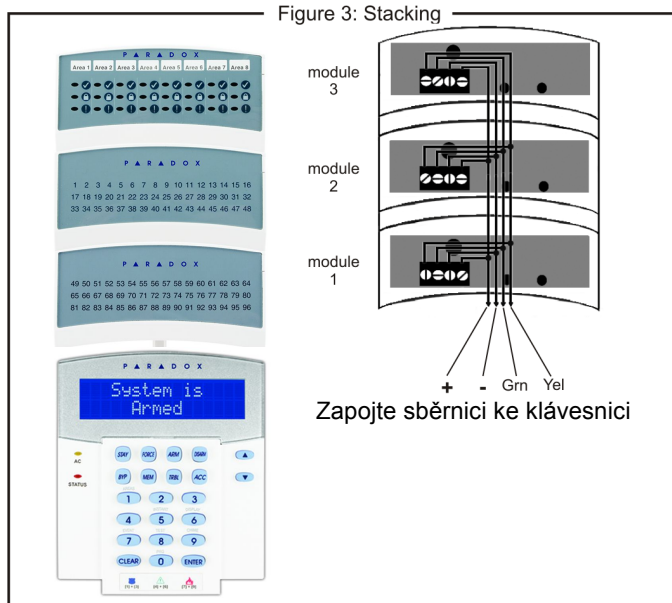
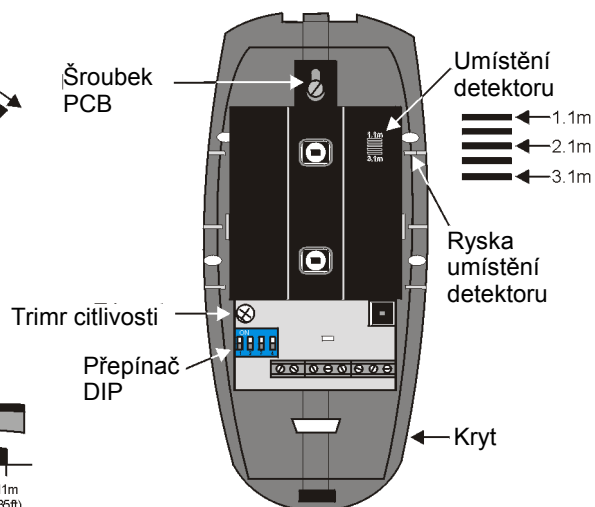
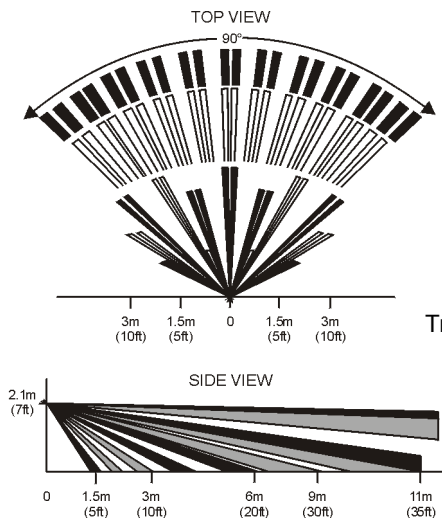
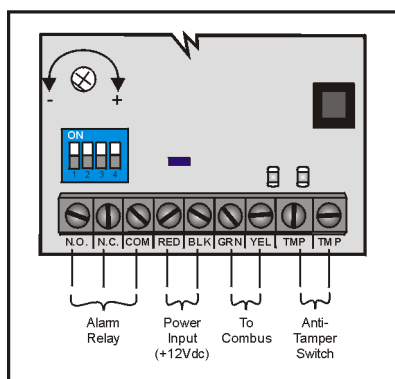


Figure 3: Stacking

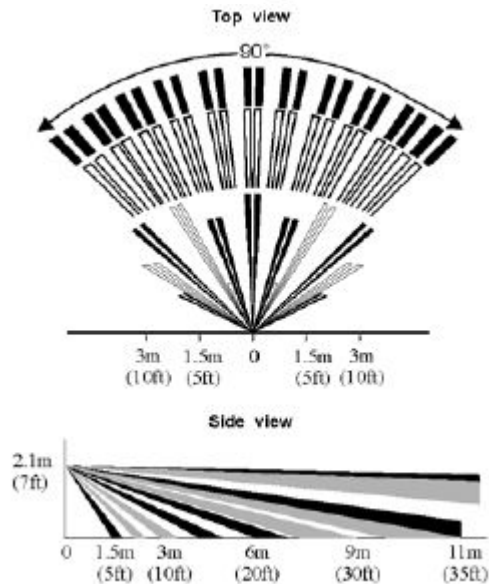
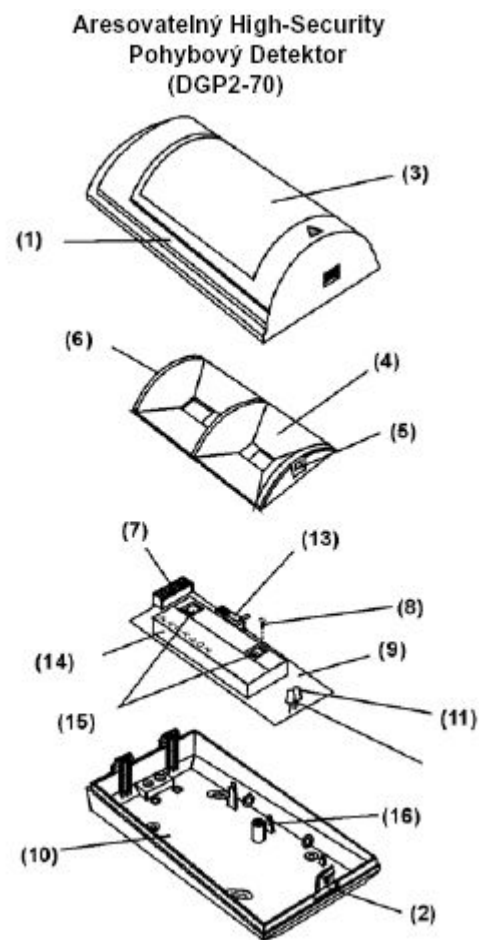
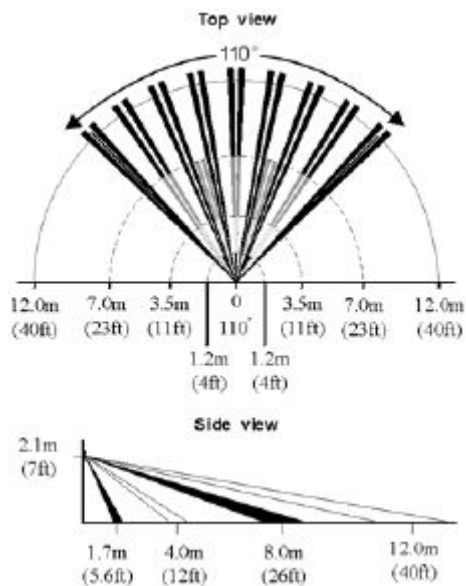
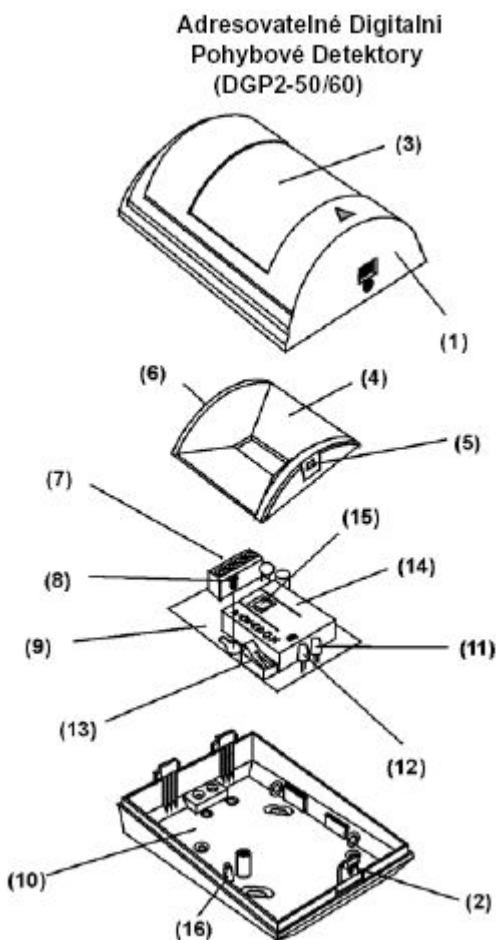


## Venkovní sběrnicový PIR detektor (DG85)



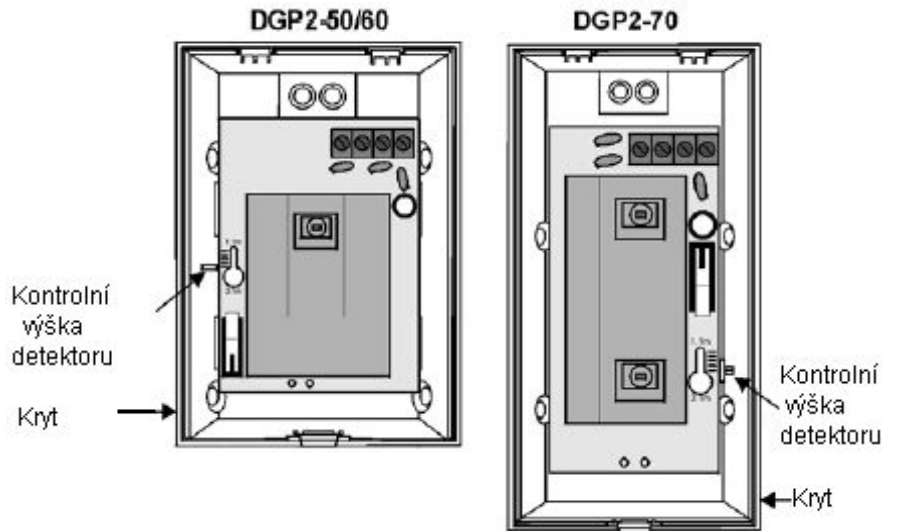
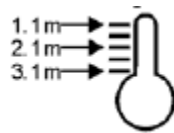
## Sběrníkové PIR detektory (DGP2-50/60/70)

1. Kryt
  2. Západka na krytu
  3. Čočka
  4. Zkosená hrana
  5. Západka zkosené hrany
  6. Západka zkosené hrany
  7. Svorkovnice
  8. Šroub desky s ploš. spoji
  9. Deska plošných spojů
  10. Zadní kryt
  11. Poplachová LED (červen)
  12. Indikace ochrany (zelená)
  13. Tamper
  14. Kovový štít
  15. Senzor
  16. Kontrolní výška detektoru
- blikání: nekomunikuje s ústřednou  
 bliká: při tamperu nebo zadání sériového čísla



Optimální výška pro umístění detektorů DGP2-50/60/70 je 2,1m. Pokud bude instalační výška nižší nebo naopak vyšší je nutné optimálně nastavit detektor a to tak že posuneme desku plošných spojů. Tuto desku plošných spojů na které je umístěn senzor posuneme podle umístění detektoru a kontrolní výšky detektoru.

## Umístění detektoru

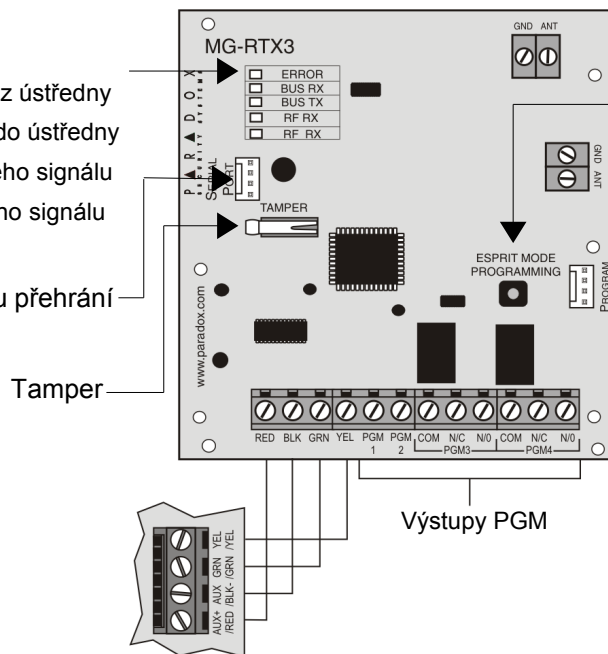


## Bezdrátový přijímač Magellan (MG-RTX3)

### Chybové LED

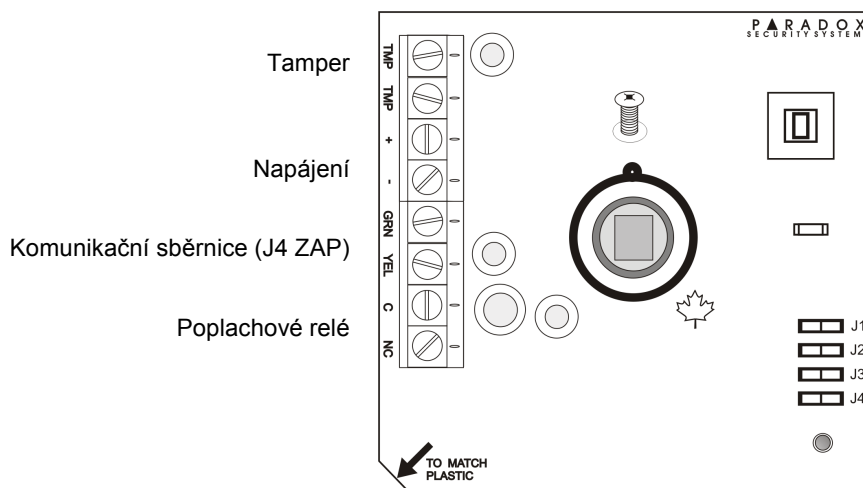
- ERROR (červená): indikuje problém s modulem
- BUS RX (zelená): bliká při přijímání informace z ústředny
- BUS TX (červená): bliká při přenosu informace do ústředny
- RF RX (zelená): bliká při přijímání bezdrátového signálu
- RF TX (žlutá): bliká při vysílání bezdrátového signálu

Konektor pro připojení 306 USB z důvodu přehrání firmware.

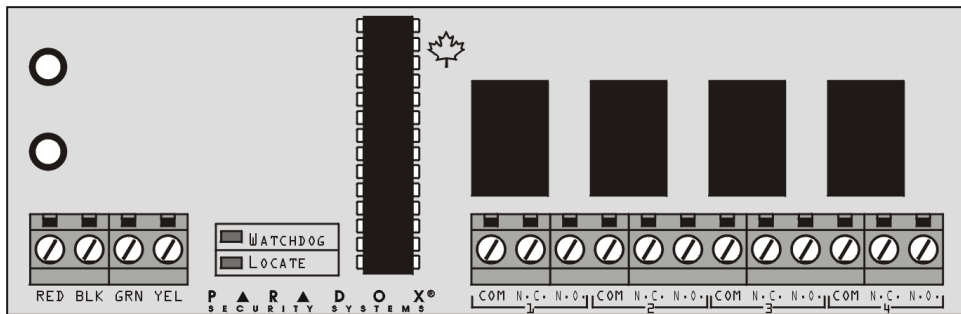


**System reset:**  
Stiskněte a držte po dobu pěti sekund, BUS RX LED bude blikat. Uvolněte tlačítko a stiskněte jej znovu během blikání LED, modul je zresetován do továrních hodnot. Reset je možné provést prvních třicet sekund po připojení napájení modulu.

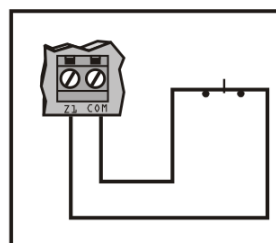
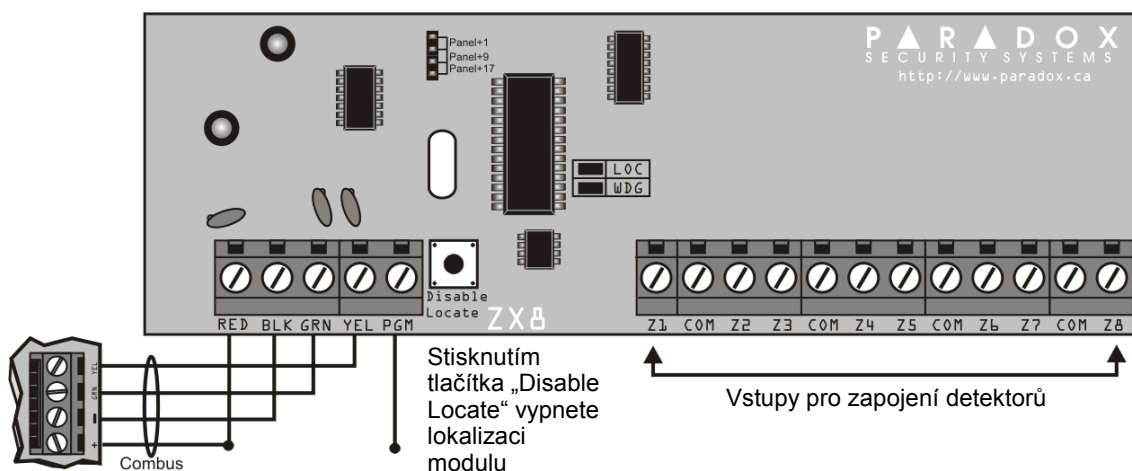
## Digitální pohybový detektor (DG467)



## 4-PGM rozšiřující modul (APR3-PGM4)

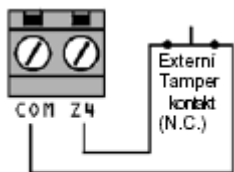


## 8 – zónový rozšiřující modul (APR-ZX8)

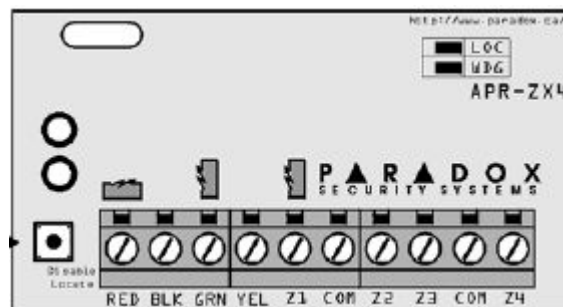


Zapojení externího tamperu, musí se povolit programově, sekce [001] volba [1].

## 4-zónový expandér (APR3-ZX4)

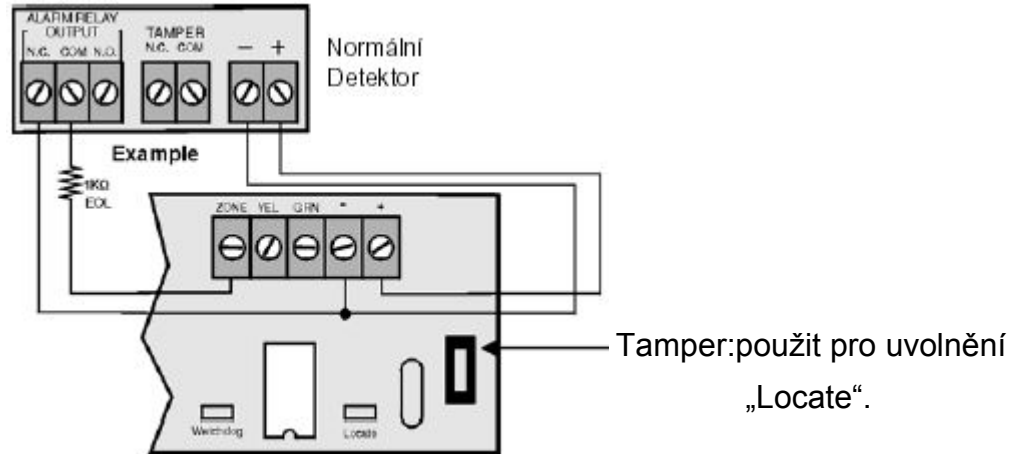


Vstup Z4 může být použit jako tamper klávesa [1]: Sekce [001].

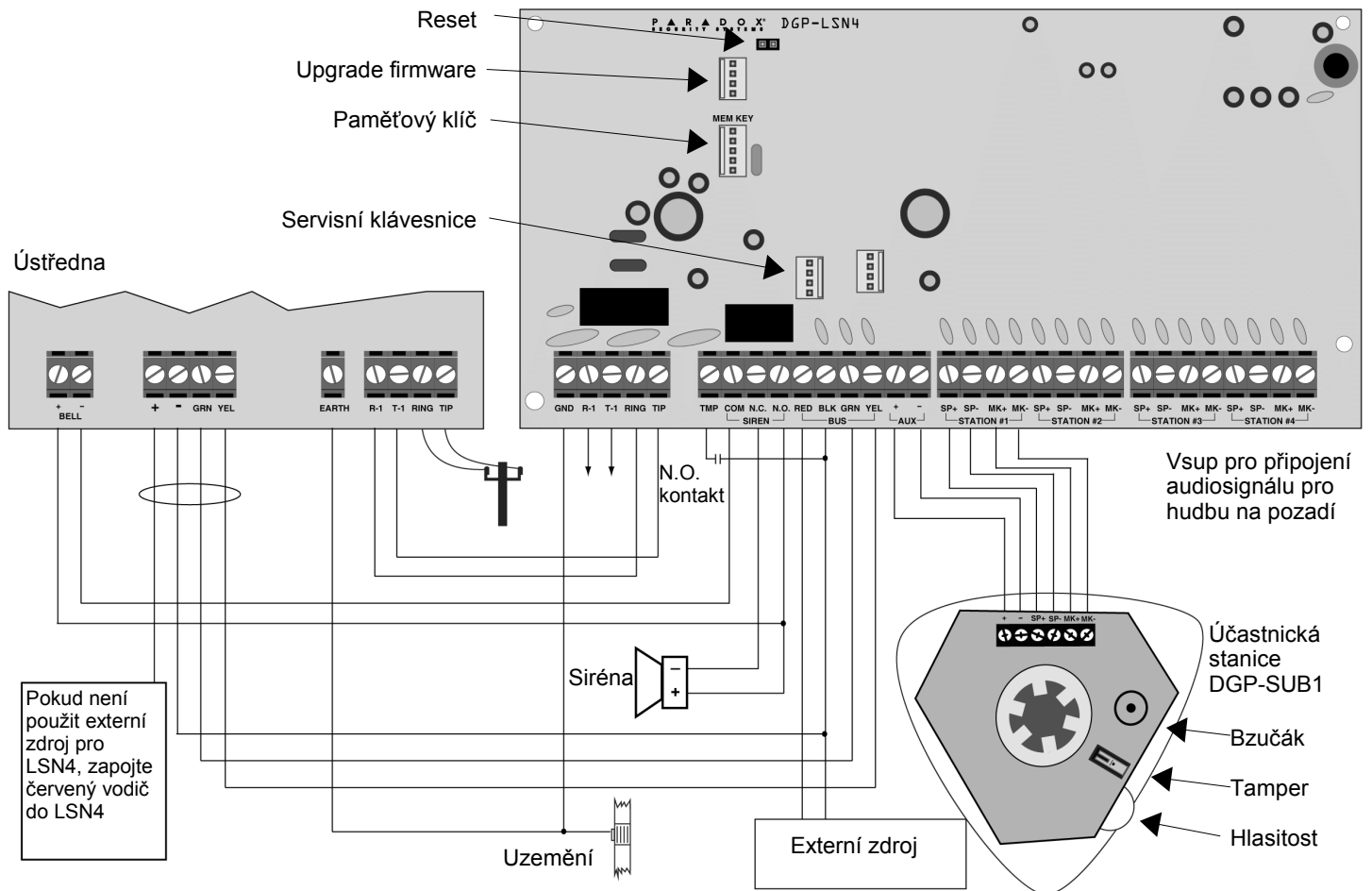


## 1-zónový expander (APR3-ZX1)

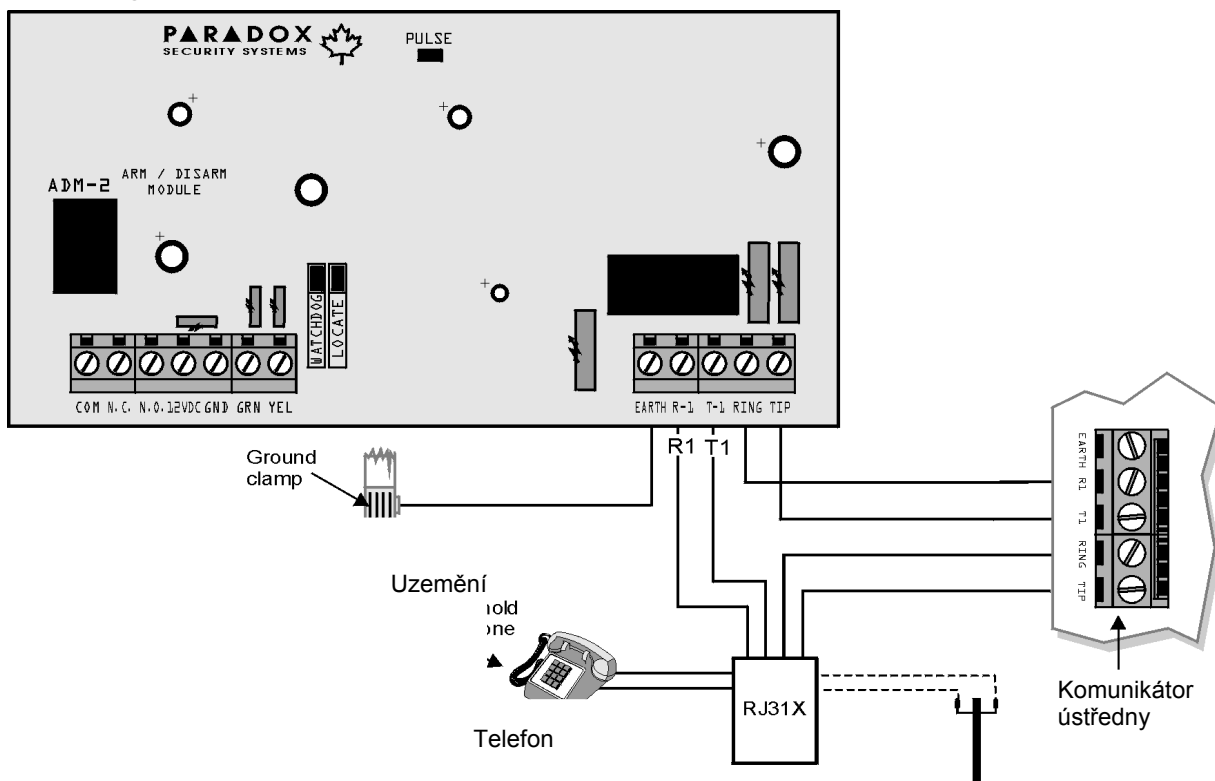
N.C. kontakt s EOL



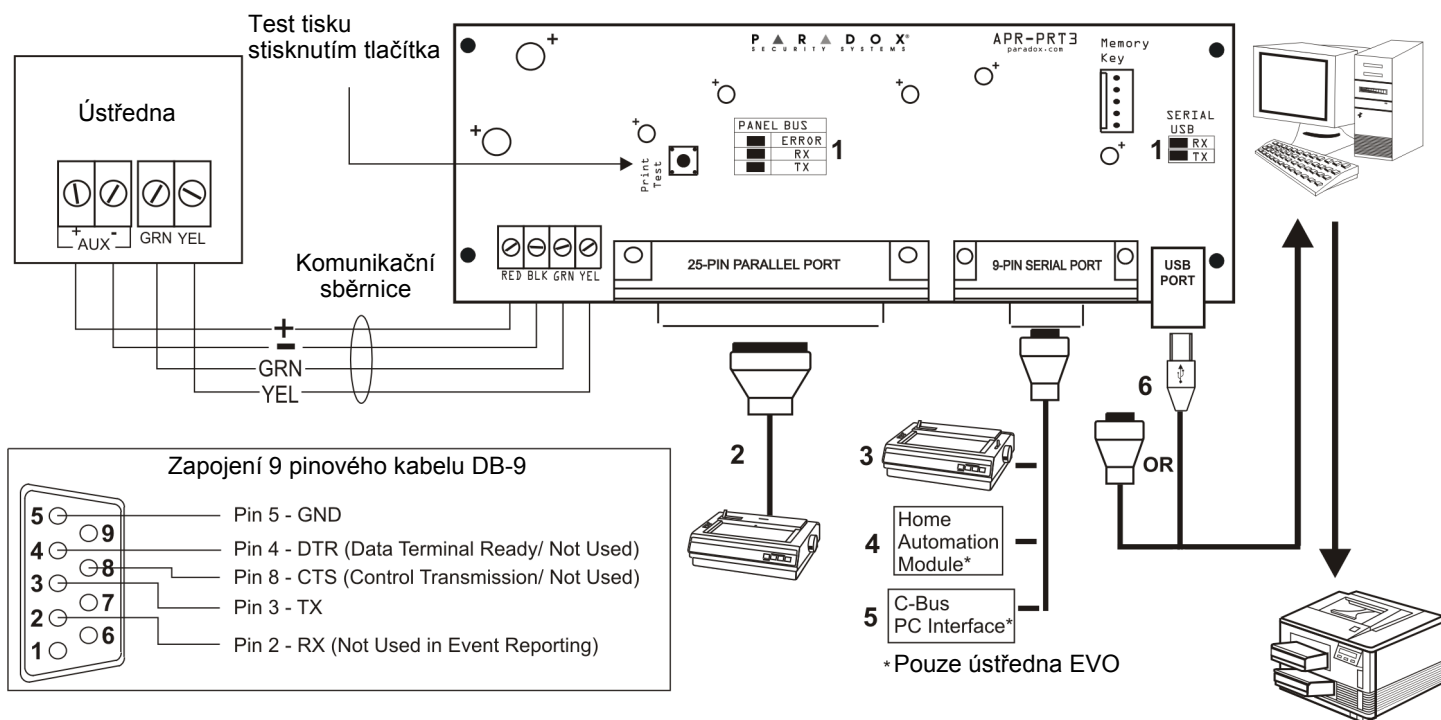
## Hlasový modul s odposlechem (DGP-LSN4 a DGP-SUB1)



## Hlasový modul (APR3-ADM2)



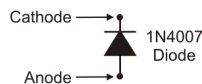
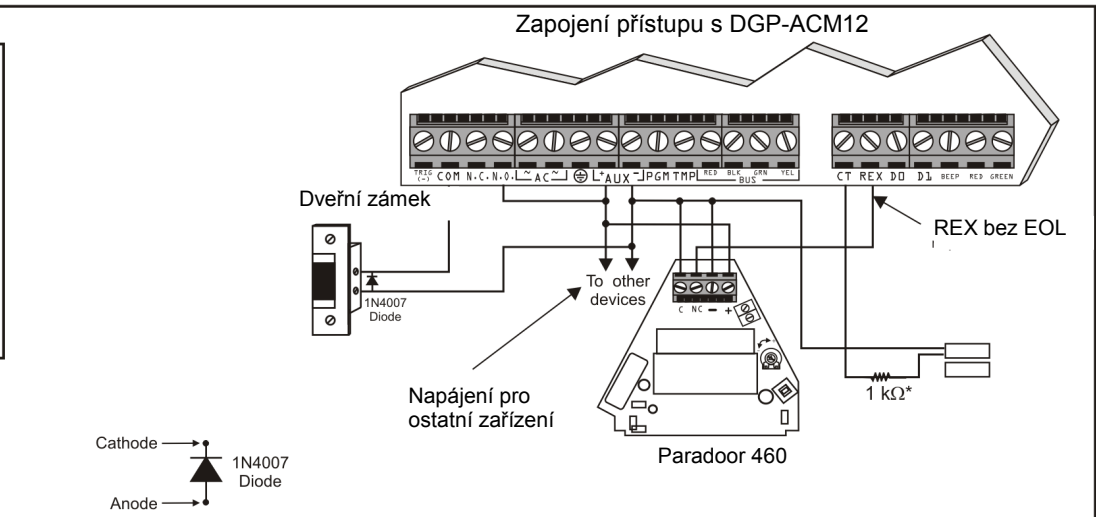
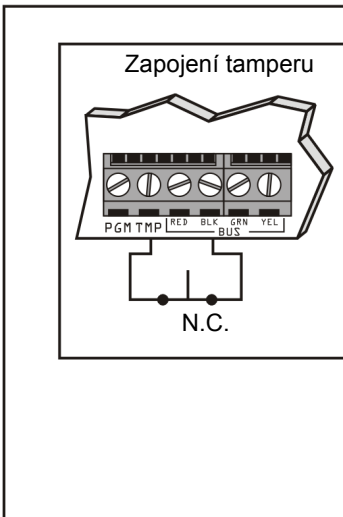
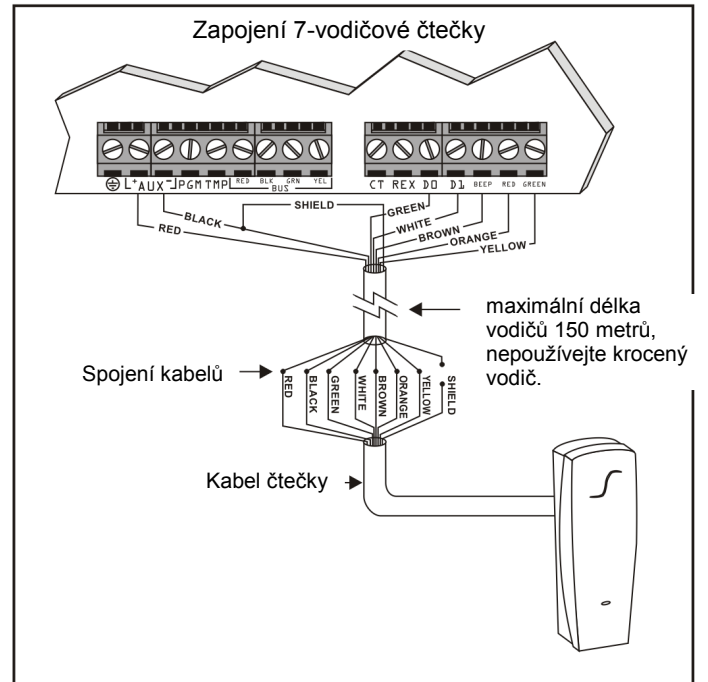
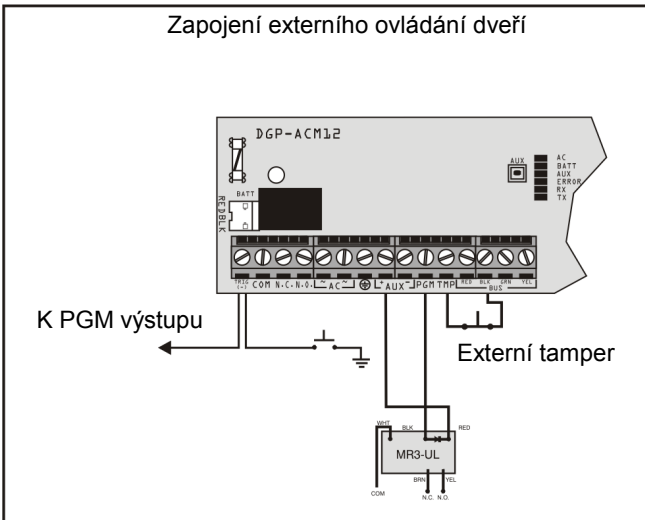
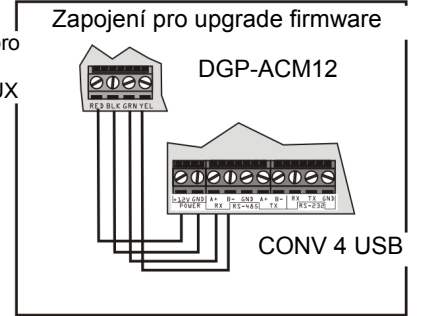
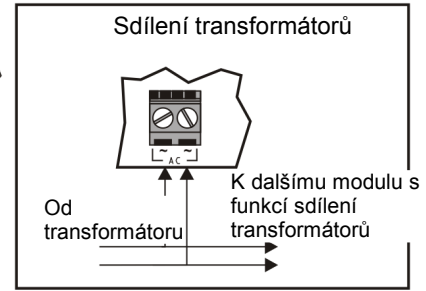
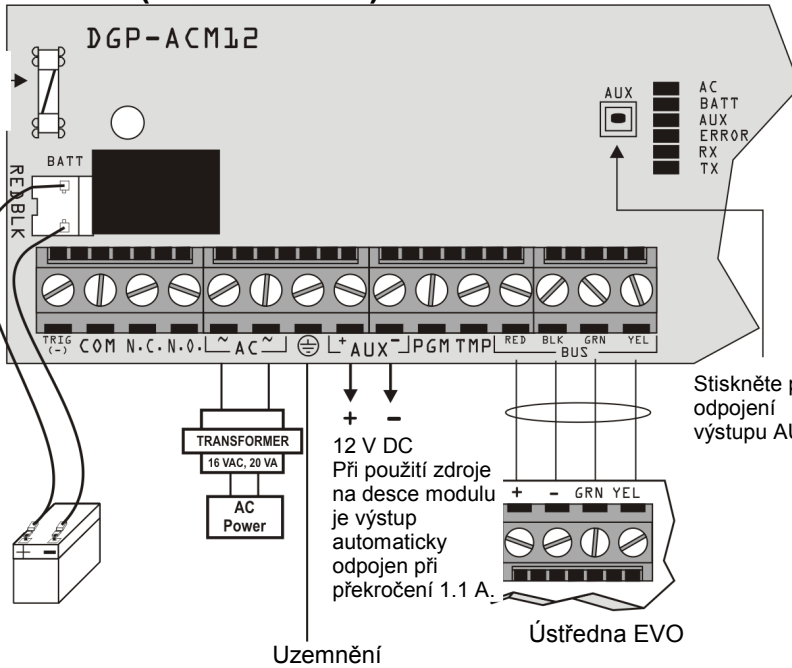
## Integrační modul (APR-PRT3)





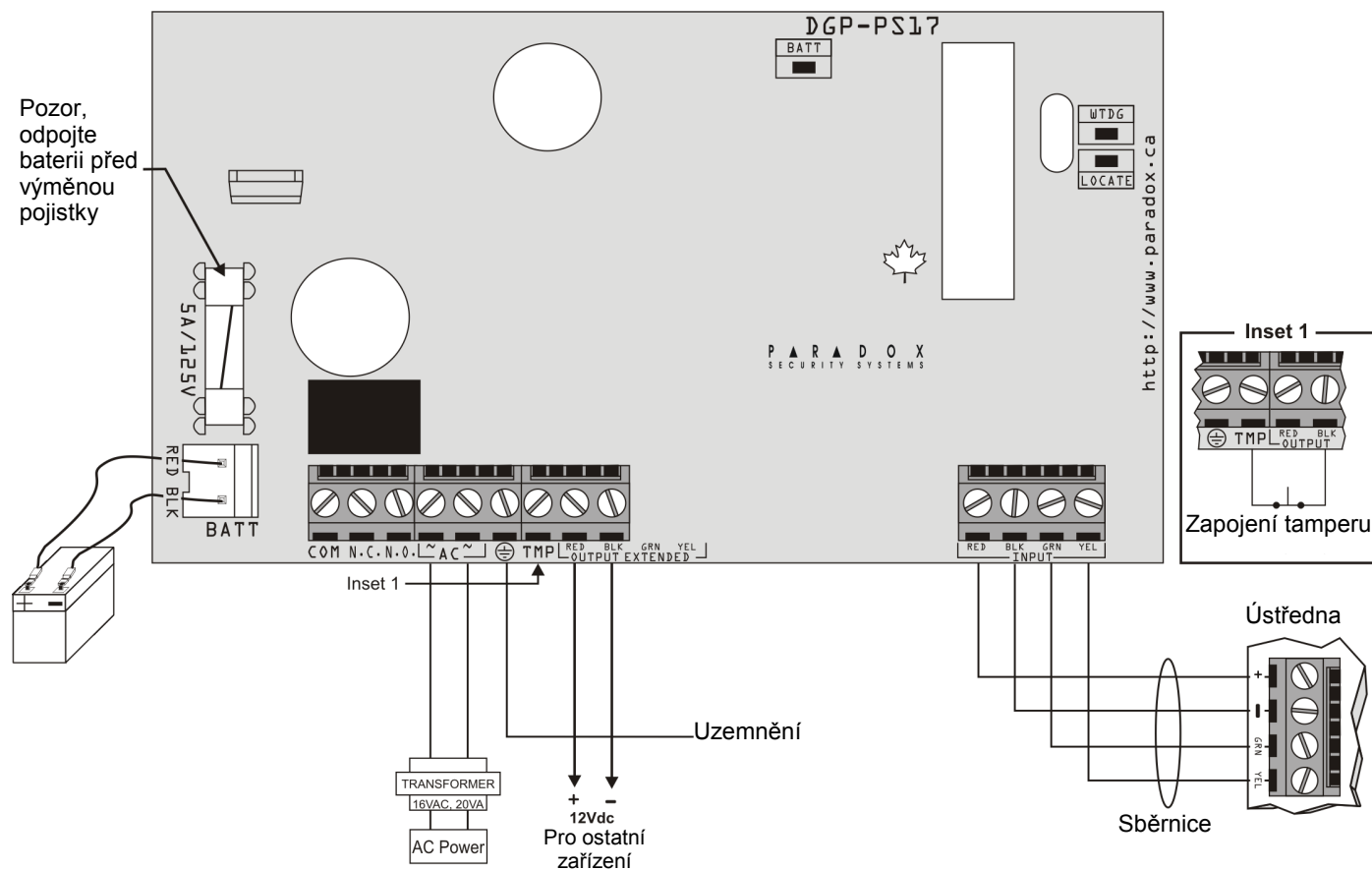
# Přístupový modul (DGP-ACM12)

Pozor, odpojte baterii před výměnou pojistky



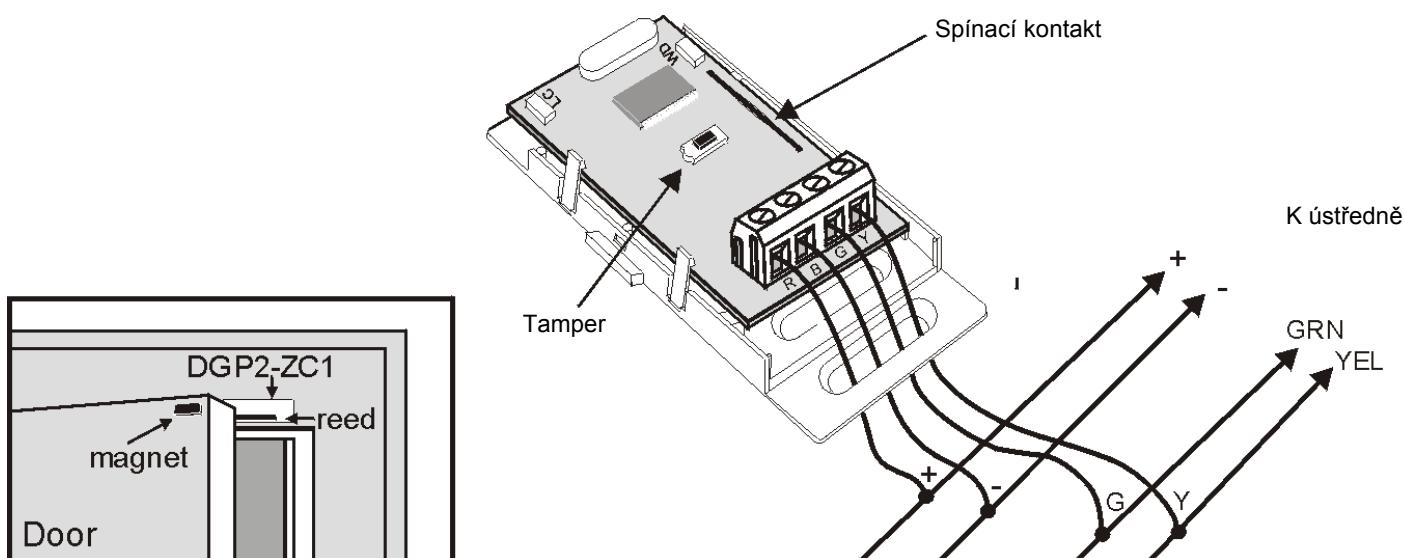


## Napájecí zdroj (DGP2-PS17)



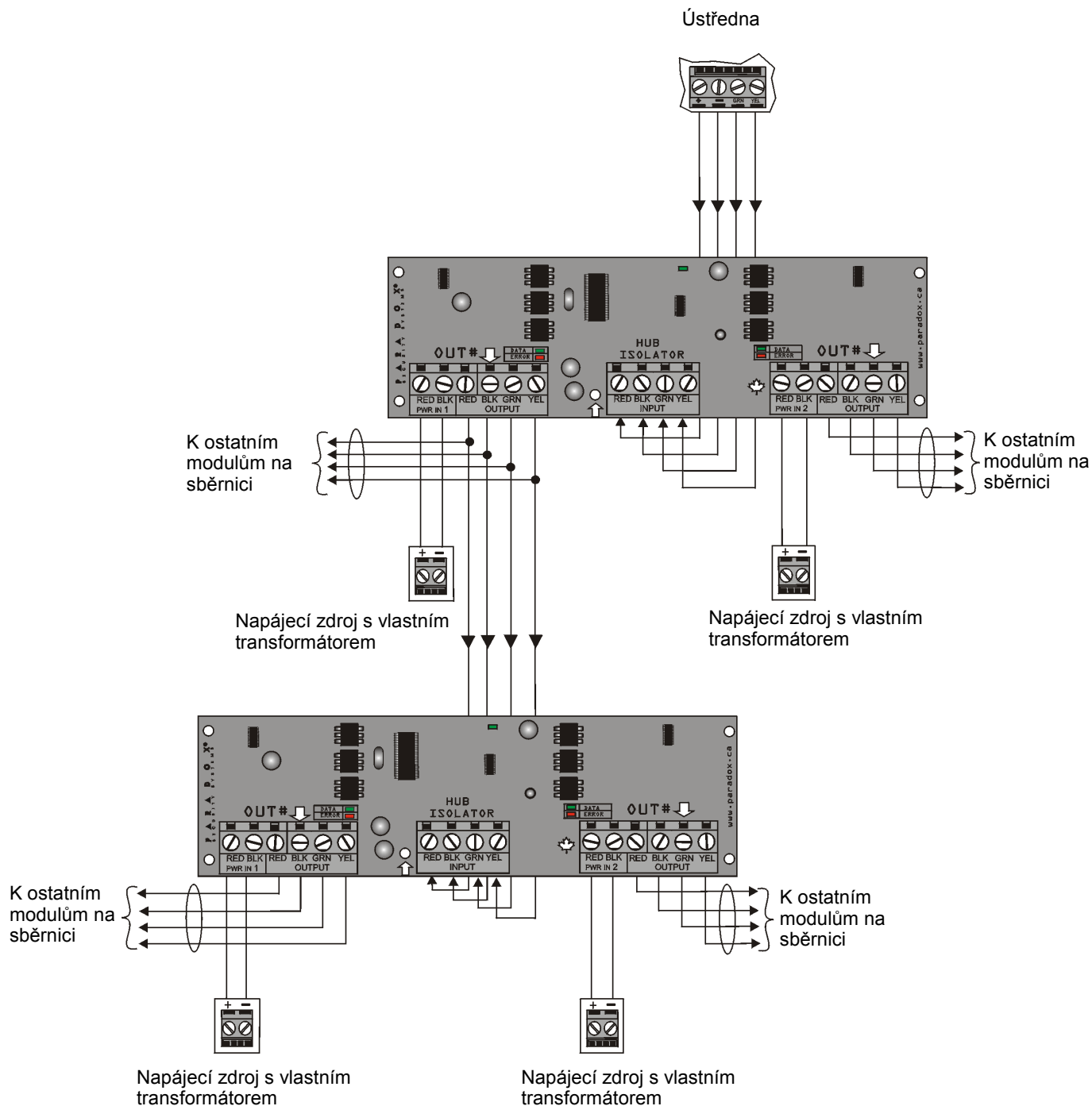
Transformátor: 16VAC 20VA : AUX dává: 600mA, max. 700mA; Použitý proud pro AKU: 350mA  
 Transformátor: 16VAC 40VA : AUX dává: 600mA, max. 700mA; Použitý proud pro AKU: 350mA/850mA

## Modul dveřního kontaktu (DGP2-ZC1)

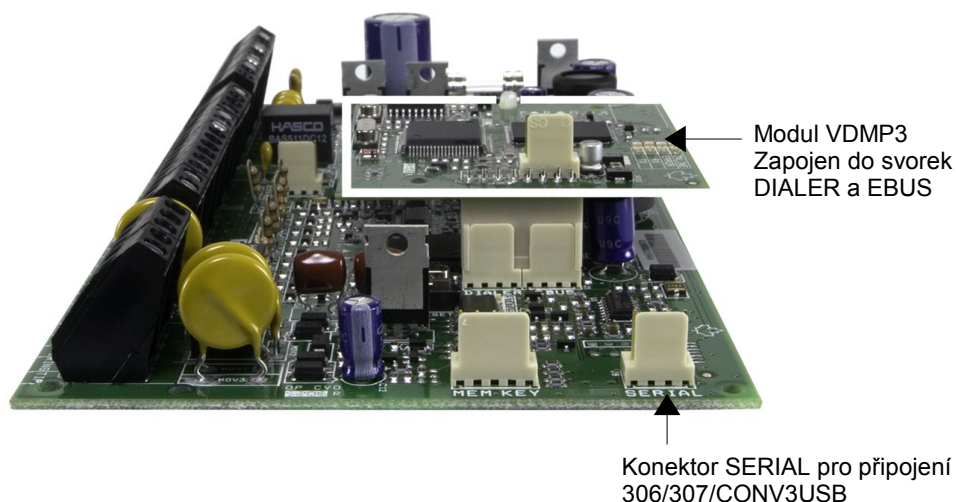


## Modul pro rozdělení a oddělení sběrnice (APR3-HUB2)

Modul APR3-HUB2 je neadresný modul, tudíž jej můžete připojit na sběrnici bez omezení, které se vztahuje na počet modulů. Tento počet modulů je u každé ústředny jiný.



## VDMP3 Vestavný hlasový modul



### Tabulka PGM výstupů

Programovatelné výstupy (dále jen PGM) umožňují sepnutí při zvolené události, ke které dojde na systému. Pomocí PGM jeden například resetovat požární detektory, aktivovat světelné výbojky, zavírat a otevírat garážová vrata, aktivovat telefonní volač atd. V okamžiku kdy PGM sepne je na něj připojena zem. Pokud je PGM v klidu (rozpojené), není připojené k žádnému napájení.

**Příklad:** Aktivace PGM1 na dobu 2 sekund při poplachu na modulu APR3-PGM4.

**[002]** v sekci povolíme parametr **[1]** (deaktivace časem) parametr **[2]** necháme v továrním nastavení „VYPNUTO“

**[003]** 002 (aktivace na 2 sekundy)

**[004]** 064 (aktivační událost (skupina))

**[005]** 255 (vlastnosti skupiny-událost musí nastat alespoň v jedné skupině)

**[006]** 004 (začátek)

**[007]** 004 (konec)

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	///	///	///	///
Deaktivace PGM	///	///	///	///

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
000	Zóna je OK	000 255=nějaká zóna #	Číslo zóny	001-096	001-096
001	Zóna otevřena			001-096	001-096
002	Tamper zóny			001-096	001-096
003	Porucha požární smyčky			001-096	001-096
004	Nepřenášená událost	000	Porucha telefonní linky (Poznámka 3)	000	000
			Reset požárních detektorů	001	001
			Zapnuto bez vstupního zpoždění	002	002
			Zapnuto částečně-STAY	003	003
			Zapnuto nuceně-AWAY	004	004
			Zapnuto plné z částečného-STAY	005	005
			Ovládáno přes hlasový modul	006	006
			Ovládáno bezdrátovým ovladačem	007	007
			Porucha komunikace s PC	008	008
			Půlnoc	009	009
			Programování NWare/Winload ZAP	010	010
			Programování NWare/Winload VYP	011	011
			Uživatel aktivovat volání	012	012
			Odpověď PC klávesou	013	013
		Konec komunikace klávesou	014	014	
255	Jakákoliv událost	nepouž.	nepouž.		
005	Zadán uživatelský kód na klávesnici	000	Uživatelský kód 000 až 255	000-255	000-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
006	Přístup. karta použita u dveří	000	Dveře číslo	001-032	001-032
		255	Jakékoliv dveře	nepouž.	nepouž.
007	Programován bypass-přemostění	000	Jedno klávesový bypass-přemostění	000	000
		000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-255
255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.		
008	Poplach na bezdrátu	000	Číslo zóny	001-096	001-096
		255	Jakákoliv zóna	nepouž.	nepouž.
009	Zapnul Master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
010	Zapnul uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-255	000-255
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
011	Zapnul keyswitch-tlačítko	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
012	Speciální zapnutí	000	Auto zapnutí dle času	000	000
			Zapnuto Winloadem	001	001
			Auto zapínání	002	002
			Auto zapnutí dle klidu	003	003
			Částečné zapnutí	004	004
			Jednoklávesové zapnutí	005	005
			Nepoužito	006	006
			Nepoužito	007	007
		255	Zapnuto přes hlasový modul	008	008
			Jakákoliv speciální událost	nepouž.	nepouž.
013	Vypnul Master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
014	Vypnul uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-255	000-255
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
015	Vypnul keyswitch-tlačítko	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.
016	Vypnul po poplachu Master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
017	Vypnul po poplachu uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
018	Vypnul po poplachu keyswitch	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	Jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.
019	Vypnul poplach master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
020	Vypnul poplach uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	000-255	000-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-255	000-255
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
021	Vypnul poplach keyswitchem	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	Jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
022	Speciální vypnutí	000	Auto zapnutí zrušeno	000	000
			Jednoklávesové vypnutí	001	001
			Vypnuto Winloadem	002	002
			Vypnuto po poplachu Winloadem	003	003
			Vypnut poplach Winloadem	004	004
			Nepoužito	005	005
			Nepoužito	006	006
			Nepoužito	007	007
		255	Vypnuto přes hlasový modul	008	008
			Jakékoliv speciální vypnutí	nepouž.	nepouž.
023	Zóna bypasovaná-přemostěná	000 255=nějaká zóna #	Zóna číslo	001-096	001-096
024	Zóna v poplachu			001-096	001-096
025	Požární poplach			001-096	001-096
026	Obnova po poplachu			001-096	001-096
027	Obnova po požárním poplachu			001-096	001-096
028	Předčasně otevřeno uživatelem	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
029	Opožděně otevřeno uživatelem	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
030	Speciální poplach	000	Panik 1 (klávesy 1 & 3)	000	000
			Panik 2 (klávesy 4 & 6)	001	001
			Panik 3 (klávesy 7 & 8)	002	002
			Poplach po odchodu	003	003
			Kód policie	004	004
			Celkové vypnutí	005	005
		255	Jakýkoliv speciální poplach	nepouž.	nepouž.
031	Poplach pod nátlakem	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
032	Zóna vyzařezá	000		001-096	001-096
033	Tamper zóny	255=nějaká zóna #		001-096	001-096
034	Obnova po tamperu			001-096	001-096
035	Speciální tamper	000	Blokování klávesnice	000	000
036	Vznik poruchy	000	Porucha telefonní linky (Poznámka2)	000	000
			Porucha AC	001	001
			Porucha akumulátoru	002	002
			Přetížen AUX výstup	003	003
			Přetížen Bell	004	004
			Chybí Bell	005	005
			Ztráta času	006	006
			Porucha požární zóny	007	007
		255	Jakákoliv porucha	nepouž.	nepouž.

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
037	Porucha odstraněna	000	Porucha telefonní linky	000	000
			Porucha AC	001	001
			Porucha akumulátoru	002	002
			Přetížení AUX výstupu	003	003
			Přetížení Bell	004	004
			Chybí Bell	005	005
			Ztráta času	006	006
		Porucha požární zóny	007	007	
		255	Odstranění jakékoliv poruchy	nepouž	nepouž
038	Vznik poruchy na modulu	000	Porucha BUS	000	000
			Modul Tamper porucha	001	001
			Porucha ROM/RAM	002	002
			Porucha telefonní linky	003	003
			Porucha komunikace na PCO	004	004
			Porucha tisku	005	005
			Porucha AC	006	006
			Porucha akumulátoru	007	007
		Přetížení AUX výstupu	008	008	
		255	Jakákoliv porucha modulu	nepouž	nepouž
039	Porucha na modulu odstraněna	000	Porucha BUS	000	000
			Modul Tamper porucha	001	001
			Porucha ROM/RAM	002	002
			Porucha telefonní linky	003	003
			Porucha komunikace na PCO	004	004
			Porucha tisku	005	005
			Porucha AC	006	006
			Porucha akumulátoru	007	007
		Přetížení AUX výstupu	008	008	
		255	Jakákoliv porucha modulu	nepouž	nepouž
040	Porucha komunikace s PCO	000	Telefonní číslo	001-004	001-004
		255	Jakékoliv telefonní číslo	nepouž	nepouž
041	Slabá baterie na zóně	000 255=nějaká zóna #	Číslo zóny	001-096	001-096
042	Bezdrátové hlídání porucha			001-096	001-096
043	Obnova baterie na zóně			001-096	001-096
044	Bezdrátové hlídání obnova			001-096	001-096
045	Speciální událost	000	Studený start	000	000
			Software reset (Watchdog)	001	001
			Přenosový test	002	002
			Nepoužito	003	003
			Winload ZAP (spojeno)	004	004
			Winload VYP (rozpojeno)	005	005
			Instalační program ZAP	006	006
		Instalační program VYP	007	007	
		255	Jakákoli speciální událost	nepouž	nepouž
046	Předčasně zapnuto uživatelem	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž
047	Opožděně zapnuto uživatelem	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
048	Funkční klávesy	000	Funkční klávesy 001 až 064 †*	001-064	001-064
		255	Jakákoliv funkční klávesa †*	nepouž	nepouž
049	Otevření dveří Z2 (REX)	000 255=nějaké dveře	Dveře číslo	001-032	001-032
050	Přístup zakázán			001-032	001-032
051	Dveře nezavřeno - poplach			001-032	001-032
052	Násilně otevřeno - poplach			001-032	001-032
053	Obnova po dveře nezavřeny			001-032	001-032
054	Obnova po násilně otevřeno			001-032	001-032
055	Narušena intellizóna	000	Číslo zóny	001-096	001-096
		255	Jakákoliv zóna	nepouž	nepouž
056-061	Nepoužito	Nepoužito	Nepoužito	nepouž	nepouž
062	Přístup povolen uživateli	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž
063	Přístup odepřen uživateli	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž
064	Stav systému1	Poznámka 1	Zapnuto	000	000
			Zapnuto Force násilně	001	001
			Zapnuto STAY částečně	002	002
			Zapnuto okamžitě	003	003
			Strobe - výbojka	004	004
			Tichý poplach	005	005
			Hlasitý poplach	006	006
Požární poplach	007	007			
065	Stav systému 2	Poznámka 1	Připraveno	000	000
			Odchodové zpoždění	001	001
			Příchodové zpoždění	002	002
			Porucha v systému	003	003
			Poplach v paměti	004	004
			Bypassované zóny	005	005
			Bypas, Master, Instalační programování	006	006
Blokování klávesnice	007	007			
066	Stav systému 3	Poznámka 1	Intelli zóna narušena (Poznámka 4)	000	000
			Čas zpoždění požární zóny ZAP	001	001
			Auto zapnutí	002	002
			Zapnuto hlasovým modulem(nastaveno až po odchod. zpoždění)	003	003
			Tamper	004	004
			Porucha baterie bezdrát. zóny	005	005
			Porucha požární zóny	006	006
			Porucha při hlídání bezdrát. zóny	007	007
067	Nepoužito	Nepoužito	Nepoužito	nepouž	nepouž
070	Hodiny			Hodiny	Minuty

**Poznámka 1:** 000 = Nastane ve všech skupinách v systému

001 = Skupina1

002 = skupina2

003 = skupina3

004 = skupina4

005=Skupina5(jen NE96)

006=skupina6(jen NE96)

007=skupina7(jen NE96)

008=skupina8(jen NE96)

255 = Nastane alespoň v jedné skupině, která je povolena v systému.



**Poznámka 2:** Tuto událost porucha telefonní linky mohou použít u ústředny DGP-NE96, která má dva telefonní komunikátory.

**Poznámka 3:** Tuto událost porucha telefonní linky mohou použít s DGP-848 nebo DGP-NE96, které mají jeden telefonní komunikátor.

**Poznámka 4:** Tuto událost nemohou použít pro programování PGM na modulu.

\* Je-li keyswitch vstup použit musí se vstup definovat jako Typ 3 nebo 4. Je-li použit dálkový ovladač musí být tlačítko na něm definováno jako Funkční klávesa.

† Akce je definována v následující Tabulce funkčních kláves

**Tabulka funkčních kláves**

Událost	Použití Keyswitch Typ = [3]	Použití Keyswitch Typ = [4]	Použití kláves na klávesnici	Použití dálkového ovladače
Funkční kl. 1	Keyswitch vstup1 otevřen	Keyswit vstup1 otevřen	[1] + [2]	Funkční klávesa 1*
Funkční kl. 2	Keyswitch vstup2 otevřen	Keyswit vstup1 zavřen	[4] + [5]	Funkční klávesa 2*
Funkční kl. 3	Keyswitch vstup3 otevřen	Keyswit vstup2 otevřen	[7] + [8]	Funkční klávesa 3*
Funkční kl. 4	Keyswitch vstup4 otevřen	Keyswit vstup2 zavřen	[CLEAR]+[0]nebo[*]+[0]	Funkční klávesa 4*
Funkční kl. 5	Keyswitch vstup5 otevřen	Keyswit vstup3 otevřen	[2] + [3]	Funkční klávesa 5*
Funkční kl. 6	Keyswitch vstup6 otevřen	Keyswit vstup3 zavřen	[5] + [6]	-
Funkční kl. 7	Keyswitch vstup7 otevřen	Keyswit vstup4 otevřen	[8] + [9]	-
Funkční kl. 8	Keyswitch vstup8 otevřen	Keyswit vstup4 zavřen	[0]+[ENTER]nebo[0]+[#]	-
Funkční kl. 9	Keyswitch vstup9 otevřen	Keyswit vstup5 otevřen	-	-
Funkční kl.10	Keyswitch vstup10 otevřen	Keyswit vstup5 zavřen	-	-
Funkční kl.11	Keyswitch vstup11 otevřen	Keyswit vstup6 otevřen	-	-
↓	↓	↓	-	-
Funkční kl.31	Keyswitch vstup31 otevřen	Keyswit vstup16 otevřen	-	-
Funkční kl.32	Keyswitch vstup32 otevřen	Keyswit vstup16 zavřen	-	-
Funkční kl.33	-	Keyswit vstup17 otevřen	-	-
Funkční kl.34	-	Keyswit vstup17 zavřen	-	-
↓	-	↓	-	-
Funkční kl.63	-	Keyswit vstup 32 otevřen	-	-
Funkční kl.64	-	Keyswit vstup 32 zavřen	-	-

\* Musíte naprogramovat Funkční klávesu u dálkového ovladače (např. MG-REM1), více v manuálu Sběrníkové moduly pro DGP a to nastavení Magellanu MG-RCV3.