



Sběrníkové moduly

pro

Digiplex 848

&

Digiplex NE96



Obsah

Grafika LCD klávesnice (DNE-KO7 V1.4)	3
LCD klávesnice (DGP2-641 & DGP641RB)	5
LED klávesnice (DGP2-648)	9
ANC1-LED zobrazovací tablo (DGP2-ANC1)	12
Venkovní sběrnicový PIR detektor (DG85)	13
Sběrnicové PIR detektory (DGP2-50/60/70)	14
Bezdrátový přijímač MAGELLAN (MG-RCV3)	15
4-PGM rozšiřující modul (APR3-PGM4)	18
8-zónový expander (APR3-ZX8)	19
4-zónový expander (APR3-ZX4)	20
1-zónový expander (APR3-ZX1)	21
Tiskový modul (APR3-PRT1)	22
Hlasový modul pro vzdálené ovládání (APR3-ADM2)	26
Přístupový modul (DGP2-ACM1P)	27
Posilující zdroj (DGP2-PS17)	31
Nákresy zapojení modulů	32
Tabulka PGM výstupů	43

Postup programování sběrnicových modulů

1. Stiskněte a podržte klávesu **[0]**
2. Zadejte **[instalační kód ústředny]** (továrně 000000)
3. Zadejte sekci **[953]** (DGP848) nebo **[4003]** (DGP-NE96)
4. Zadejte 8-místné sériové číslo modulu **[xxxxxxxx]**
5. Zadejte 3-místnou sekci dle těchto programovacích tabulek **[xxx]**

Grafika LCD klávesnice



DNE-K07 V1.4



DNE-TEMP

Grafiku LCD klávesnici mohou připojit k ústředně DGP848 a DGP-NE.

Grafika nebude funkční s DGP-48.

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Přirazení skupině			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Skupina 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Skupina 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Skupina 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Skupina 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	Skupina 5 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[6]	Skupina 6 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[7]	Skupina 7 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	Skupina 8 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sekce [002] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Zobrazení kódu na displeji	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Zobrazení odchodového zpoždění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Zobrazení vstupního zpoždění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Režim utajení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	* Odchod z režimu utajení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Pípání při odchodu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[7]	** Typ klávesnicového vstupu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Tamper klávesnice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Odchod z režimu utajení (souvisí s kl.[4] Režim utajení musí být ON) : ▲ = zadání kódu, □ = stisk klávesy

** Typ klávesnicového vstupu : ▲ = teplotní senzor, □ = klávesnicová zóna

Sekce [003] : Hlasité upozornění			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Porucha systému a ztráta času	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Porucha komunikace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Porucha na sběrnici a modulu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Porucha na všech zónách	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Sekce [004] _/_/_ Doba režimu utajení (od 005 do 255 sekund; Továrně: **120 sekund**)

Sekce [005] _/_/_ Kalibrace venkovního senzoru pro měření teploty (001 do 254; 000 a 128=bez kalibrace)

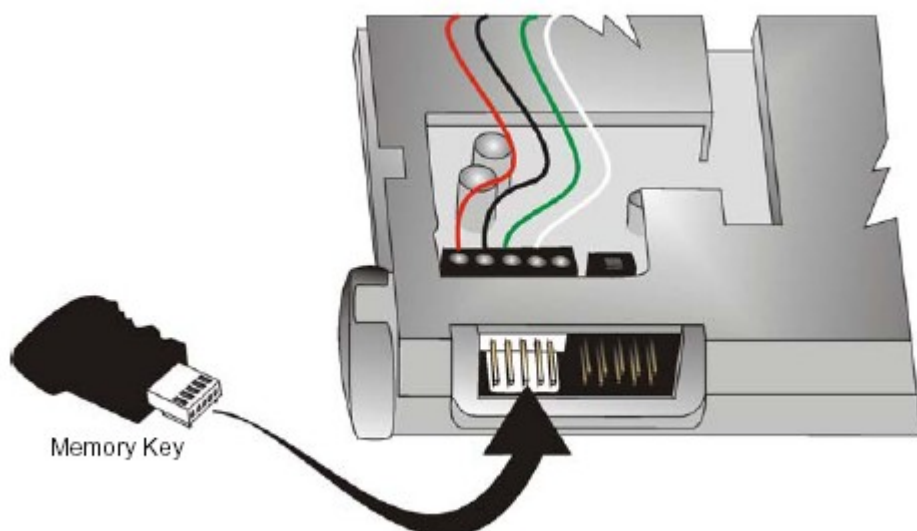
Sekce [006] _/_/_ Kalibrace vnitřního senzoru pro měření teploty (001 do 254; 000 a 128=bez kalibrace)

Použití paměťového klíče

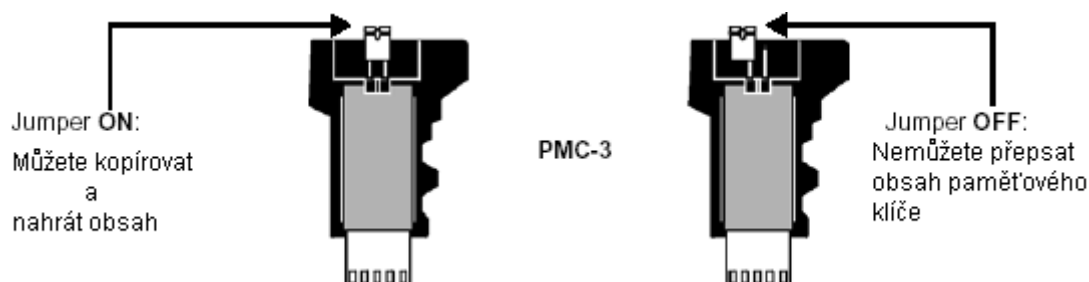
[100] Nahrání dat z paměťového klíče (sekce **[001]** až **[004]** a všech uživatelů, zón, dveří a skupin) do klávesnice Grafika.

[110] Nahrání dat z klávesnice Grafika (sekce **[001]** až **[004]** a všech uživatelů, zón, dveří a skupin) do paměťového klíče.

Konektor pro paměťový klíč



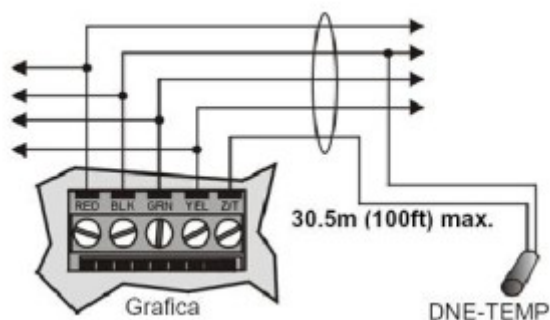
Paměťový klíč (PMC-3)



Paměťový klíč bude fungovat s klávesnicemi s příponou DGP2 nebo DNE.

Jen PMC-3 paměťový klíč bude funkční s DGP2 a DNE klávesnicemi.

Zapojení externího teplotního senzoru



LCD klávesnice



DGP2-641BL V1.1
DGP2-641RB V2.0



DGP2-641 V1.1
DGP2-641R V2.0

Zobrazení sériového čísla na displeji klávesnice : zmáčkní a podrž [0], zadej [instalační kód] a zadej [000].

▲ = tovární nastavení

† Sekce / klávesa povolena jen s DGP2-641R/RB

OFF = zakázáno

‡ Sekce / klávesa povolena jen s DGP2-641 /BL

ON = povoleno

Sekce [001] : Přiřazení skupině			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Skupina 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Skupina 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Skupina 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Skupina 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	Skupina 5 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[6]	Skupina 6 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[7]	Skupina 7 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	Skupina 8 (jen u DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sekce [002] : Přiřazení dveří skupině †			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Přiřazení dveří skupině 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Přiřazení dveří skupině 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Přiřazení dveří skupině 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Přiřazení dveří skupině 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Přiřazení dveří skupině5(DGPNE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Přiřazení dveří skupině6(DGPNE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Přiřazení dveří skupině7(DGPNE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Přiřazení dveří skupině8(DGPNE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [003] : Parametry 1			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Zobrazení kódu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Zobrazení odchodového času	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Zobrazení příchodového času	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Režim utajení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	* Odchod z režimu utajení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	**Zobrazení času	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [004] : Parametry 2			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Umlčení klávesnice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Pípání při odchodu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Předpoplach dveře otevřeny †	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Zvonkohra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	#Poplach dveře otevřeny †	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[6]	##Dveře otevřeny poplach následně†	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	#Poplach dveře nuceně†	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	##Dveře nuceně poplach následně†	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Odchod z režimu utajení: ▲=zadání kódu, □=stisk klávesy; # Poplach dveře otevřeny : □ = tichý, ▲=hlasitý

**Zobrazení času: ▲= rr/mm/dd, □ = dd/mm/rr; ## Dveře otevřeny poplach následně: ▲=obnova poplach, □ =pípání časově

Sekce [005] : Hlasité upozornění			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Porucha systému a ztráta času	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Porucha komunikátoru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Porucha na sběrnici a modulu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Porucha na všech zónách	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Formát času	24h	12h
[8]	Nepoužito		

*PGM deaktivace: ▲= událostí, □ = časem

Sekce [006] : Parametry 3 ‡ (DGP2-641)			
Kláv.		OFF	ON
[1]	PGM	NO	NC
[2]	*PGM deaktivace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Časovač PGM	sek	min
[4]	PGM odsunuto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Tamper klávesnice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Sekce [006] : Parametry 3 † (DGP2-641R/RB)			
Kláv.		OFF	ON
[1]	*Karta spouští čas otevření dveří	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Poplach dveře zůstaly otevřené	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Nucené otevření poplach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	**PIN na klávesnici	<input checked="" type="checkbox"/>	
[5]	Tamper klávesnice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Znovuotevření	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Nepoužito		
[8]	Odchodové tlačítko REX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Karta spouští čas otevření dveří v : = nepovoleno, = sekundách

** PIN na klávesnici: tato volba je jen OFF

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

† Sekce / klávesa povolena jen s DGP2-641R/RB

‡ Sekce / klávesa povolena jen s DGP2-641 /BL

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

† Sekce / klávesa povolena jen s DGP2-641R/RB

Sekce [510]:Nahrání z paměťového klíče (PMC-3) do DGP2-641R/RB

Sekce [520]:Nahrání z DGP2-641R/RB do paměťového klíče (PMC-3).

PGM	Skupina událostí		Vlastnosti skupiny		Začátek		Konec	
	Sekce		Sekce		Sekce		Sekce	
Aktivace PGM	[009]‡	__ / __ / __	[010]‡	__ / __ / __	[011]‡	__ / __ / __	[012]‡	__ / __ / __
Deaktivace PGM	[013]‡	__ / __ / __	[014]‡	__ / __ / __	[015]‡	__ / __ / __	[016]‡	__ / __ / __

‡ Sekce / klávesa povolena jen s DGP2-641 /BL



Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055 a 070.

Programování popisů

- Sekce [101] až [148] - Zóna1 – Zóna 48
Sekce [200] - PARADOX SECURITY - nápis na displeji
Sekce [201] až [204] - První až čtvrtá skupina
Sekce [301] až [396] - Uživatel 1 – Uživatel 96

Každá sekce obsahu jeden maximálně 16-ti znakový popis.

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

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	

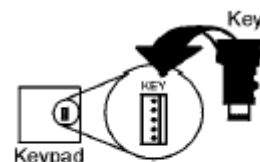
Použití paměťového klíče

[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.

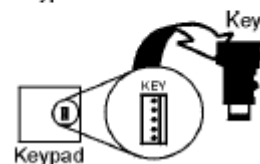
Nahrání dat z paměťového klíče do LCD klávesnice

- 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.



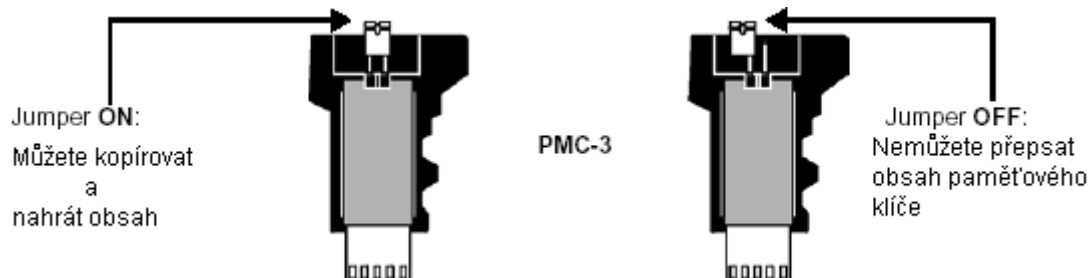
Nahrání dat z LCD klávesnice do paměťového klíče

- 1) zasuňte klíč do konektoru „KEY“. Zajistěte zda jumper proti zápisu je on.
- 2) zkopírujte data do klíče zadáním sekce **[520]** v programovacím modu klávesnice.
- 3) klávesnice vydá jedno potvrzující pípnutí, počkejte na druhé pípnutí a pak vysuňte klíč.



Vyjměte jumper na klíči pokud nechcete náhodně přepsat obsah.

Paměťový klíč (PMC-3)



Paměťový klíč bude fungovat s klávesnicemi s příponou DGP2 nebo DNE.

Jen PMC-3 paměťový klíč bude funkční s DGP2 a DNE klávesnicemi.

Sběrníkový voltmetr

Pro zjištění napětí v dané místě na sběrnici zmáčkněte kl. **[0]**, zadejte **[instalační kód]** a zmáčkněte **[ACC]**.
Napětí s AC by mělo být minimálně 12,5 V nebo v provozu na akumulátorem 10,5V.

48-zónová LED klávesnice



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

Sekce	Data	Popis	Továrně
[001]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	001 = LED A1
[002]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	002 = LED A2
[003]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	003 = LED A3
[004]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	004 = LED A4
[005]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	000
[006]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	000
[007]	___ (000až004)*	Zobrazení skupiny 1	000
[008]	___ (000až004)*	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.

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

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [009] : Parametry1			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Režim utajení	▲	□
[2]	Odchod z režimu utajení	▲	□
[3]	Umlčení	▲	□
[4]	Pípání klávesnice při odchodu	□	▲
[5]	Zvonkohra zóny při uzavření	▲	□
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Sekce [010] : Pípání klávesnice			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Při poruše na systému/ztráta času	▲	□
[2]	Při poruše komunikátoru	▲	□
[3]	Při poruše modulu/sběrnic	▲	□
[4]	Při poruše zóny	▲	□
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Sekce [011] : Parametry 2			
Kláv.		OFF	ON
[1]	PGM stav*	▲	□
[2]	Deaktivace PGM**	▲	□
[3]	Časovač PGM***	▲	□
[4]	Nepoužito		
[5]	Tamper klávesnice	▲	□
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

*- Typ PGM ▲ = NO, □ = NC ; **- Deaktivace PGM ▲ = Událostí, □ = Časem

***Časovač PGM ▲ = Sekundy, □ = Minuty.

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	
	sekce		sekce		sekce		sekce	
Aktivace PGM	[014]	_/_/_	[015]	_/_/_	[016]	_/_/_	[017]	_/_/_
Deaktivace PGM	[018]	_/_/_	[019]	_/_/_	[020]	_/_/_	[021]	_/_/_



Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055.

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

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 LED číslo zóně.

Při spojení klávesnice s ústřednou DGP848 odpovídají čísla LED číslům zón. Při zapojení s ústřednou DGP-NE96 je možné předadresovat 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.

ANC1 – LED tablo



DGP2-ANC1 V1.0

 Modul ANC1 – LED tablo je samostatný modul připojitelný na sběrnici, má své S/N číslo a dá se programovat pomocí Winloadu nebo klávesnice.

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Skupina 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Skupina 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Skupina 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Skupina 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	Skupina 5 (DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[6]	Skupina 6 (DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[7]	Skupina 7 (DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	Skupina 8 (DGP-NE96)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sekce [002] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Umlčení modulu*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Pípání při:porucha na systému	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Pípání při:porucha komunikátoru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Pípání při:porucha sběrnice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Porucha zóny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

*Umlčení modulu – podle kl.[2] až [5], musí být kl. [1] zakázána.

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

Venkovní sběrnicový PIR detektor (DG85)

DIGIGARD™
DG85



DG85 V1.1

Provozní režim

Detektor Digigard 85 může pracovat ve dvou režimech: sběrnicový nebo klasický reléový. Pokud povolíme jumper na režim reléový, detektor se bude chovat jako klasický „drátový“ detektor. V případě poplachu dojde k sepnutí relé na desce detektoru. Pokud nastavíme režim na sběrnicový, bude komunikace detektoru probíhat stejně jako např. u klávesnice po 4-vodičích. Poplachové a tamperové signály budou zasílány po sběrnici stejně jako u čidel DGP2-50,60,70. Programování detektoru probíhá buď pomocí sekcí nebo ručně nastavením DIP přepínačů, obrázek na straně 35.

Nastavení

DIP 1 přepínač : **OFF** = reléový režim
ON = sběrnicový režim (režim DGP2)

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Volba	Nastavení	Programování sekce ¹	Programování manuální ²
Proces detekce	Duální	[001] → [1] = OFF	DIP přepínač 2 = OFF
	Single ▲	[001] → [1] = ON	DIP přepínač 2 = ON
LED	Zakázáno	[001] → [2] = OFF	DIP přepínač 3 = OFF
	Povoleno ▲	[001] → [2] = ON	DIP přepínač 3 = ON
Indikace pohybu	Zakázáno	[001] → [3] = OFF	Povoleno když DIP přepínač 3 = ON
	Povoleno ▲	[001] → [3] = ON	
Tamper ³	Zakázáno ▲	[001] → [5] = OFF	N/A
	Povoleno	[001] → [5] = ON	N/A
Citlivost	▲ = 10 sekund	[002] → 000nízká - 010vysoká	Potenciometr 0-10 ⁴

¹- při použití ve sběrnicovém režimu

²- Při použití ve sběrnicovém režimu nebo reléovém režimu

³- tato volba je v reléovém režimu vždy povolena

⁴- 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.



Pro správnou funkci detektoru v instalaci zajistěte stejné nastavení DIP přepínačů a nastavení v programování sekce!



DGP2-50 V2.0



DGP2-60 V2.0



DGP2-70 V2.0

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry

Kláv.		OFF	ON
[1]	Proces indikace Dual/Single*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Indikace poplachu (LED na 5sek)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Indikace pohybu (červená LED) bliká	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Indikace klidu (zelená LED) bliká	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	Tamper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

* - proces indikace - duální, - jednoduchý

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

Bezdrátový přijímač MAGELLAN



MG-RCV3 V2.0




▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Dohled			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Nízké napětí baterie bezdrátu	▲	<input type="checkbox"/>
[2]	Sledování bezdrátu	▲	<input type="checkbox"/>
[3]	Časová jednotka sledování bezdrát*	▲	<input type="checkbox"/>
[4]	Nepoužito		
[5]	Tamper MAGELLAN	▲	<input type="checkbox"/>
[6]	PGM3 deaktivace**	▲	<input type="checkbox"/>
[7]	PGM4 deaktivace**	▲	<input type="checkbox"/>
[8]	Tamper na vysílačích	▲	<input type="checkbox"/>

* Časová jednotka sledování bezdrátového vysílače ▲=24 hodin, □=80 minut

** PGM je vždy zapnuto, aktivuje se u MG-REM1 stiskem tlačítka  pro PGM3 a stiskem tlačítka  pro PGM4 (je-li PGM4 k dispozici). Zmáčknutím vhodného tlačítka  aktivujeme PGM. Parametr [6][7] udává způsob deaktivace, ▲ = PGM bude automaticky deaktivováno po 2 sekundách, □=deaktivace proběhne po opětovné zmáčknutí tlačítka.

Sekce	Popis
[030]	Zobrazení sériového čísla neznámého bezdrátu. Po vstupu na tuto sekci a zmáčknutí tameru na bezdrátu bude na displeji zobrazeno sériové číslo bezdrátu.
[040]	Zobrazení a/nebo smazání dálkového ovladače přiřazeného na sekci [201] až [208].
[041]	Zobrazení a/nebo smazání dálkového ovladače přiřazeného na sekci [209] až [216].
[601] až [616]	Zobrazení intenzity signálu detektorů a dveřních kontaktů.
[701] až [716]	Zobrazení stavu baterie u detektorů a dveřních kontaktů, tedy kolik týdnů baterie v čidle vydrží.
[801] až [816]	Zobrazení předchozího stavu baterie u detektorů a dveřních kontaktů, tedy kolik týdnů baterie v čidle vydržela.









Přiřazení detektorů a dveřních kontaktů

Po zadání sériového čísla vysílače je nutné provést aktivaci. Provedeme ji tak, že narušíme vysílač (pohyb před detektorem) nebo stiskneme ochranný kontakt vysílače.

Sekce	Vstup	Sériové číslo (detektor & dveřní kontakt)	Pohybový detektor	Dveřní kontaktů
[101]	001	___/___/___/___	[]	[]
[102]	002	___/___/___/___	[]	[]
[103]	003	___/___/___/___	[]	[]
[104]	004	___/___/___/___	[]	[]
[105]	005	___/___/___/___	[]	[]
[106]	006	___/___/___/___	[]	[]
[107]	007	___/___/___/___	[]	[]
[108]	008	___/___/___/___	[]	[]
[109]	009	___/___/___/___	[]	[]
[110]	010	___/___/___/___	[]	[]
[111]	011	___/___/___/___	[]	[]
[112]	012	___/___/___/___	[]	[]
[113]	013	___/___/___/___	[]	[]
[114]	014	___/___/___/___	[]	[]
[115]	015	___/___/___/___	[]	[]
[116]	016	___/___/___/___	[]	[]

Programování ovladače



Přiřazení ovladače provedeme tak, že po vstupu do sekce [201] - [216] zmáčknou a podrží nějaké tlačítko na dálkovém ovládání, nemačkám toto tlačítko dvakrát. O správné přiřazení budete informováni pípnutím na klávesnici.

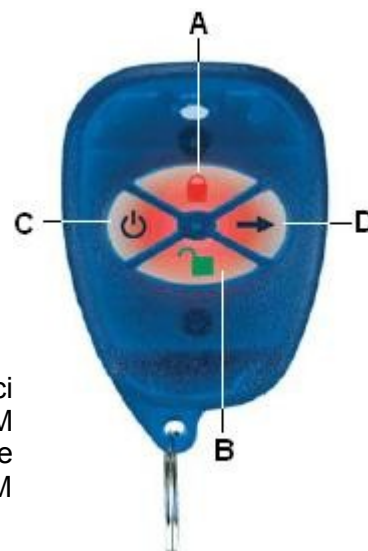
Přiřazení bezdrátových ovladačů	Přiřazení uživatelských kódů		Přiřazení tlačítek ovladače				
	Sekce	Číslo uživatele	Sekce	 / 	 / 	 / 	 / 
[201]	[301]	___/___	[401]	(/)	(/)	(/)	(/)
[202]	[302]	___/___	[402]	(/)	(/)	(/)	(/)
[203]	[303]	___/___	[403]	(/)	(/)	(/)	(/)
[204]	[304]	___/___	[404]	(/)	(/)	(/)	(/)
[205]	[305]	___/___	[405]	(/)	(/)	(/)	(/)
[206]	[306]	___/___	[406]	(/)	(/)	(/)	(/)
[207]	[307]	___/___	[407]	(/)	(/)	(/)	(/)
[208]	[308]	___/___	[408]	(/)	(/)	(/)	(/)
[209]	[309]	___/___	[409]	(/)	(/)	(/)	(/)
[210]	[310]	___/___	[410]	(/)	(/)	(/)	(/)
[211]	[311]	___/___	[411]	(/)	(/)	(/)	(/)
[212]	[312]	___/___	[412]	(/)	(/)	(/)	(/)
[213]	[313]	___/___	[413]	(/)	(/)	(/)	(/)
[214]	[314]	___/___	[414]	(/)	(/)	(/)	(/)
[215]	[315]	___/___	[415]	(/)	(/)	(/)	(/)
[216]	[316]	___/___	[416]	(/)	(/)	(/)	(/)

 - Tato kombinace není povolena u dálkového ovladače MG-REM1 a nemůže být programována.

[0]=Nepoužito	[8]= Panik 2*
[1]=Normální zastřežení	[9]= Panik 3*
[2]=Stay zastřežení	[A]= Požární reset
[3]=Stay bez zpoždění zastřežení	[B]= Funkční klávesa 1**
[4]=Nucené zastřežení	[C]= Funkční klávesa 2**
[5]=Odstřežení	[D]= Funkční klávesa 3**
[6]=Stay/Stay bez zpož. zastřežení	[E]= Funkční klávesa 4**
[7]= Panik 1*	[F]= Funkční klávesa 5**

*- Panik musí být povolen na ústředně.

**- PGM na Magellanu jsou továrně povolena a nastavena na aktivaci stiskem  a  PGM tlačítko (volba A,B,C,D,E,F) se používá pro aktivaci PGM na jiných modulech připojených do systému DGP. U systém DGP-848 se odkazuje na tabulku PGM (první číslo 8) u DGP-NE96 se odkazuje na tabulku PGM (Skupina událostí:048; Vlastnost skupiny:000; Začátek:001 a Konec:005).

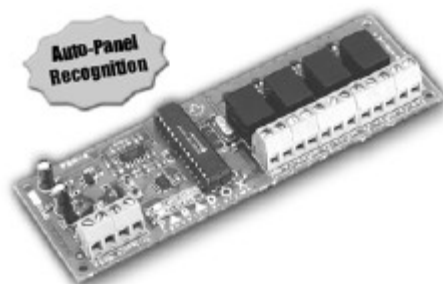


Hexadecimální programování

LCD klávesnice		
[0] až [9]	= hodnota 0 až 9	[DISARM] = D
[STAY]	= A	[BYP] = E
[FORCE]	= B	[MEM] = F
[ARM]	= C	[CLEAR] = konec bez uložení
[ENTER]	= uloží data	

Grafika klávesnice		
[0] až [9]	= hodnota 0 až 9	(Exit) = konec bez uložení
[#]	= A až F (postupně mačkej #)	(Save) = uloží data

4-PGM rozšiřující modul



APR3-PGM4 V2.0

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Nepoužito		
[2]	Pulsní výstup pro požární poplach	▲	□
[3]	Nepoužito		
[4]	Nepoužito		
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Sekce [002] : Parametry PGM			
Kláv.		OFF	ON
[1]	PGM1 deaktivace*	▲	□
[2]	PGM1 časovač**	▲	□
[3]	PGM2 deaktivace*	▲	□
[4]	PGM2 časovač**	▲	□
[5]	PGM3 deaktivace*	▲	□
[6]	PGM3 časovač**	▲	□
[7]	PGM4 deaktivace*	▲	□
[8]	PGM4 časovač**	▲	□

*- PGM deaktivace ▲=událostí, □= časovaně.

** - PGM časovač ▲=sekundy, □= minuty.

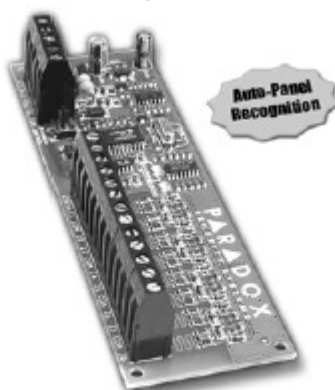
Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[003]	_/ /	Časovač PGM1	005	000až255 podle [2] v sekci [002]
[012]	_/ /	Časovač PGM2	005	000až255 podle [4] v sekci [002]
[021]	_/ /	Časovač PGM3	005	000až255 podle [6] v sekci [002]
[030]	_/ /	Časovač PGM4	005	000až255 podle [8] v sekci [002]

PGM	Skupina událostí		Vlastnosti skupiny		Začátek		Konec	
	Sekce		Sekce		Sekce		Sekce	
Aktivace PGM1	[004]	_/ /	[005]	_/ /	[006]	_/ /	[007]	_/ /
Aktivace PGM2	[013]	_/ /	[014]	_/ /	[015]	_/ /	[016]	_/ /
Aktivace PGM3	[022]	_/ /	[023]	_/ /	[024]	_/ /	[025]	_/ /
Aktivace PGM4	[031]	_/ /	[032]	_/ /	[033]	_/ /	[034]	_/ /
Deaktivace PGM1	[008]	_/ /	[009]	_/ /	[010]	_/ /	[011]	_/ /
Deaktivace PGM2	[017]	_/ /	[018]	_/ /	[019]	_/ /	[020]	_/ /
Deaktivace PGM3	[026]	_/ /	[027]	_/ /	[028]	_/ /	[029]	_/ /
Deaktivace PGM4	[035]	_/ /	[036]	_/ /	[037]	_/ /	[038]	_/ /



Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít všechny skupinu událostí.

8-zónový expander



APR3-ZX8 V2.0

▲ = tovární nastavení
 OFF = zakázáno
 ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tamper (ON=Vstup 8(Z8) je tamper)	▲	□
[2]	PGM deaktivace *	▲	□
[3]	Typ PGM**	▲	□
[4]	PGM časovač***	▲	□
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

*- PGM deaktivace ▲=událostí, □= časované. **- Typ PGM ▲=N.O. □=N.C.

***- PGM časovač ▲=sekundy, □= minuty.

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

*- Pro nastavení časové základny zmáčkní a nebo tlačítko pro výběr hodnoty od 000 do 002 a pak zmáčkní [ENTER]. 000=15msek.,001= 1 sek., 002 = 1minuta.

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[018]	__/_/	Časovač PGM	005	000až255 podle [4] v sekci [001]

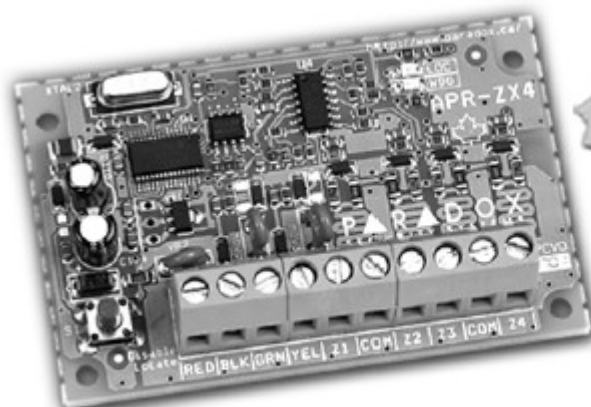
PGM	Skupina událostí		Vlastnosti skupiny		Začátek		Konec	
	Sekce		Sekce		Sekce		Sekce	
Aktivace PGM	[019]	__/_/	[020]	__/_/	[021]	__/_/	[022]	__/_/
Deaktivace PGM	[023]	__/_/	[024]	__/_/	[025]	__/_/	[026]	__/_/



Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít skupinu událostí 000 až 055.

Sekce	Popis
[030]	Test PGM : aktivuje PGM na 8 sekund

4-zónový expander



APR3-ZX4 V1.0

▲ = tovární nastavení
 OFF = zakázáno
 ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry

Kláv.		OFF	ON
[1]	Tamper (ON=Vstup 4(Z4) je tamper)	▲	□
[2]	Nepoužito		
[3]	Nepoužito		
[4]	Nepoužito		
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Rychlost vstupu	Čas základna (000-002)*	Hodnota času (000-255)	Továrně
Vstup 001	[002]	///	600ms
Vstup 002	[004]	///	600ms
Vstup 003	[006]	///	600ms
Vstup 004	[008]	///	600ms
Vstup 005 (ATZ 001)	[010]	///	600ms
Vstup 006 (ATZ 002)	[012]	///	600ms
Vstup 007 (ATZ 003)	[014]	///	600ms
Vstup 008 (ATZ 004)	[016]	///	600ms

*- Pro nastavení časové základny zmáčkní a nebo tlačítko pro výběr hodnoty od 000 do 002 a pak zmáčkní [ENTER]. 000=15msek.,001= 1sek., 002 = 1minuta.

1-zónový expander



DGP2-ZX1 V2.0

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

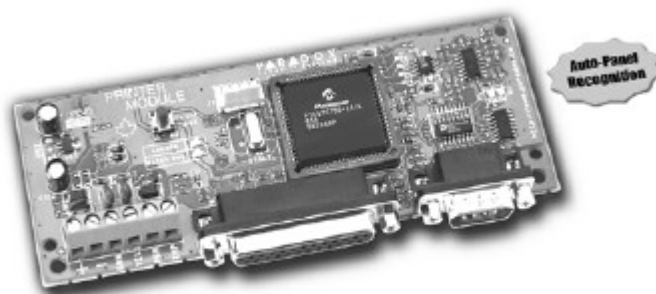
ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tamper	▲	□
[2]	Nepoužito		
[3]	Nepoužito		
[4]	Nepoužito		
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Rychlost vstupu	Čas základna (000-002)*	Hodnota času (000-255)	Továrně
Vstup 001	[002]	__/__/	600ms

*- Pro nastavení časové základny zmáčkní a nebo tlačítko pro výběr hodnoty od 000 do 002 a pak zmáčkní [ENTER]. 000=15msek.,001= 1sek., 002 = 1minuta.

Tiskový modul



APR3-PRT1 V2.2

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Skupina 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Skupina 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Skupina 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Skupina 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Skupina 5 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Skupina 6 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Skupina 7 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Skupina 8 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [002] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Tisk stavu zóny 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Tisk stavu zóny 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Tisk stavu zóny 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Tisk stavu zóny 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Tisk stavu zóny 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Tisk stavu zóny 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Tisk stavu zóny 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [003] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Tisk stavu zóny 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Tisk stavu zóny 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Tisk stavu zóny 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Tisk stavu zóny 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Tisk stavu zóny 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Tisk stavu zóny 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Tisk stavu zóny 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [004] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Tisk stavu zóny 18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Tisk stavu zóny 19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Tisk stavu zóny 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Tisk stavu zóny 21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Tisk stavu zóny 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Tisk stavu zóny 23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Tisk stavu zóny 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [005] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Tisk stavu zóny 26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Tisk stavu zóny 27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Tisk stavu zóny 28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Tisk stavu zóny 29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Tisk stavu zóny 30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Tisk stavu zóny 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Tisk stavu zóny 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [006] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Tisk stavu zóny 34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Tisk stavu zóny 35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Tisk stavu zóny 36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Tisk stavu zóny 37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Tisk stavu zóny 38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Tisk stavu zóny 39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Tisk stavu zóny 40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [007] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 41	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 42	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 43	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 44	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 45	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 46	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 47	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 48	▲	□

Sekce [009] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 57 (DGP-NE96)	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 58 (DGP-NE96)	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 59 (DGP-NE96)	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 60 (DGP-NE96)	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 61 (DGP-NE96)	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 62 (DGP-NE96)	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 63 (DGP-NE96)	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 64 (DGP-NE96)	▲	□

Sekce [011] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 73 (DGP-NE96)	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 74 (DGP-NE96)	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 75 (DGP-NE96)	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 76 (DGP-NE96)	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 77 (DGP-NE96)	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 78 (DGP-NE96)	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 79 (DGP-NE96)	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 80 (DGP-NE96)	▲	□

Sekce [013] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 89 (DGP-NE96)	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 90 (DGP-NE96)	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 91 (DGP-NE96)	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 92 (DGP-NE96)	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 93 (DGP-NE96)	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 94 (DGP-NE96)	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 95 (DGP-NE96)	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 96 (DGP-NE96)	▲	□

Sekce [015] : Parametry tiskárny			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Paralelní port	▲	□
[2]	Nepoužito		
[3]	Ignorování off-line stavu	▲	□
[4]	Ignorování stavu došel papír	▲	□
[5]	Ignorování stavu chyba tiskárny	▲	□
[6]	Ignorování stavu tisk zaneprázdněna	▲	□
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

Sekce [008] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 49 (DGP-NE96)	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 50 (DGP-NE96)	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 51 (DGP-NE96)	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 52 (DGP-NE96)	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 53 (DGP-NE96)	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 54 (DGP-NE96)	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 55 (DGP-NE96)	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 56 (DGP-NE96)	▲	□

Sekce [010] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 65 (DGP-NE96)	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 66 (DGP-NE96)	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 67 (DGP-NE96)	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 68 (DGP-NE96)	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 69 (DGP-NE96)	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 70 (DGP-NE96)	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 71 (DGP-NE96)	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 72 (DGP-NE96)	▲	□

Sekce [012] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk stavu zóny 81 (DGP-NE96)	▲	□
[2]	Tisk stavu zóny 82 (DGP-NE96)	▲	□
[3]	Tisk stavu zóny 83 (DGP-NE96)	▲	□
[4]	Tisk stavu zóny 84 (DGP-NE96)	▲	□
[5]	Tisk stavu zóny 85 (DGP-NE96)	▲	□
[6]	Tisk stavu zóny 86 (DGP-NE96)	▲	□
[7]	Tisk stavu zóny 87 (DGP-NE96)	▲	□
[8]	Tisk stavu zóny 88 (DGP-NE96)	▲	□

Sekce [014] : Automatický tisk skupiny událostí			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tisk různých událostí	▲	□
[2]	Tisk zastřežení/odstřežení	▲	□
[3]	Tisk poplachu/obnov	▲	□
[4]	Tisk tamperu/obnov	▲	□
[5]	Tisk poruch/obnov	▲	□
[6]	Tisk speciálních událostí	▲	□
[7]	Tisk přístupových událostí	▲	□
[8]	Nepoužito		

Sekce [016] : Automatický tisk stavu zón			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Sériový port	▲	□
[2] & [3]	Rychlost v Baudech		
	[2] [3]		
	OFF OFF	2400 Baud	
	ON OFF	9600 Baud	
	OFF ON	19200 Baud	
	ON ON	57600 Baud	
[4] až [8]	Nepoužito		

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [017] : PGM Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Deaktivace PGM*	▲	□
[2]	Typ PGM**	▲	□
[3]	Časovač PGM***	▲	□
[4]	Nepoužito		
[5]	Tamper klávesnice	▲	□
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

*- Deaktivace PGM ▲=událostí časem □=časem; **- Typ PGM ▲=NO □=NC

***- Časovač PGM ▲=sekundy □=minuty

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[018]	_/_/_	Časovač PGM	005	000až255 podle [3] v sekci [017]

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




Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít skupinu událostí 000 až 055.

Manuální tisk

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[027]	_/_/_	Různé události (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[028]	_/_/_	Různé události (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[029]	_/_/_	Různé události (začátek)	000	000 až 255 **
[030]	_/_/_	Různé události (konec)	000	000 až 255 **
[031]	_/_/_	Zastřežení/odstřežení (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[032]	_/_/_	Zastřežení/odstřežení (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[033]	_/_/_	Zastřežení/odstřežení (začátek)	000	000 až 255 **
[034]	_/_/_	Zastřežení/odstřežení (konec)	000	000 až 255 **
[035]	_/_/_	Poplach/obnova (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[036]	_/_/_	Poplach/obnova (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[037]	_/_/_	Poplach/obnova (začátek)	000	000 až 255 **
[038]	_/_/_	Poplach/obnova (konec)	000	000 až 255 **
[039]	_/_/_	Tamper/obnova (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[040]	_/_/_	Tamper/obnova (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[041]	_/_/_	Tamper/obnova (začátek)	000	000 až 255 **
[042]	_/_/_	Tamper/obnova (konec)	000	000 až 255 **
[043]	_/_/_	Porucha/obnova (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[044]	_/_/_	Porucha/obnova (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[045]	_/_/_	Porucha/obnova (začátek)	000	000 až 255 **
[046]	_/_/_	Porucha/obnova (konec)	000	000 až 255 **

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[047]	/ /	Speciální událost (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[048]	/ /	Speciální událost (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[049]	/ /	Speciální událost (začátek)	000	000 až 255 **
[050]	/ /	Speciální událost (konec)	000	000 až 255 **
[051]	/ /	Přístupové události (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[052]	/ /	Přístupové události (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[053]	/ /	Přístupové události (začátek)	000	000 až 255 **
[054]	/ /	Přístupové události (konec)	000	000 až 255 **
[055]	/ /	Všechny události (skupina událostí)	000	000 až 255 **
[056]	/ /	Všechny události (vlastnost skupiny)	000	000 až 255 **
[057]	/ /	Všechny události (začátek)	000	000 až 255 **
[058]	/ /	Všechny události (konec)	000	000 až 255 **

 ** - Manuální tisk na APR3-PRT1 programujeme stejně jako události PGM. Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít skupinu událostí 000 až 055.

Sekce	Popis
[060]	Test PGM : aktivuje PGM na 8 sekund

Hlasový modul pro vzdálené ovládání



APR3-ADM2 V2.0

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[001]	_/ _/	Počet zvonění	008	000 až 255
[002]	_/ _/	Přemostění záznamníku	000	000 až 255 sekund
[003]	_/ _/	Čas PGM (dle [004] kl. [4]) Při hodnotě 000 lze aktivovat/deaktivovat ručně stiskem # a pak 0.	005	000 až 255 dle [004] kl. [4]

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

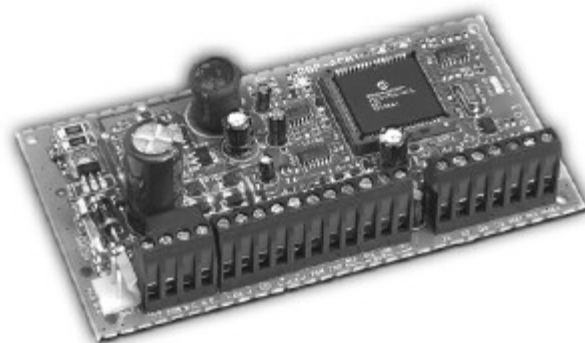
ON = povoleno

Sekce [004] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Nepoužito		
[2]	Nepoužito		
[3]	PGM výstup	▲	□
[4]	Časovač PGM*	▲	□
[5]	Nepoužito		
[6]	Nepoužito		
[7]	Nepoužito		
[8]	Nepoužito		

*Časovač PGM ▲ = sek., □ = min.

Sekce [005] : Dělení			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Skupina 1	□	▲
[2]	Skupina 2	□	▲
[3]	Skupina 3	□	▲
[4]	Skupina 4	□	▲
[5]	Skupina 5 (DGP-NE96)	□	▲
[6]	Skupina 6 (DGP-NE96)	□	▲
[7]	Skupina 7 (DGP-NE96)	□	▲
[8]	Skupina 8 (DGP-NE96)	□	▲

Přístupový modul



DGP2-ACM1P V2.0

▲ = tovární nastavení

OFF = zakázáno

ON = povoleno

Sekce [001] : Dělení			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Skupina 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Skupina 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Skupina 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]	Skupina 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	Skupina 5 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Skupina 6 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Skupina 7 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]	Skupina 8 (DGP-NE96)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*= verze 2.0 a vyšší, **= verze 1.1 a vyšší, ***= verze 1.02 a vyšší

Sekce [002] Parametry 1			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tamper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]	Dobíjecí proud akumulátoru: ON=700mA OFF =350mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]	Červená LED kopíruje skupinu: ON=červená LED indikuje stavy zastřežená skupina, čas příchod a odchod, poplach a požární poplach. OFF=zakázána indikace červenou LEDkou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Bzučák kopíruje červenou LED (když [3] ON)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	Karta spouští čas otevření dveří od – do: ON=trvalé otevření dveří se aktivuje po prvním otevření kartou. Dveře zůstanou otevřeny až do času zavření OFF=trvalé otevření dveří se aktivuje automaticky v čas otevření a trvá do času zavření.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]	Deaktivace dveřního zámku: ON=Dveřní zámek je deaktivován v okamžiku kdy dojde k otevření a zavření dveří. Magnetický kontakt CT je narušen a obnoven. OFF=Dveřní zámek je deaktivován v okamžiku kdy dojde k otevření dveří a magnetický kontakt na CT je narušen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Zelená LED indikace vstupu: ON=zelená LED indikuje aktivaci dveřního zámku a možnost otevření dveří OFF=indikace aktivace dveřního zámku zelenou LED zakázána	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	Tlačítko pro odchod (REX): ON=otevření klikou, po narušení zóny REX dojde k aktivaci dveřního zámku s možností otevření dveří OFF=aktivace zámku, po narušení zóny REX je systém připraven na otevření dveří klikou, ale dveřní zámek neaktivuje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [003] Parametry 2			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Detekce nezavřených dveří: ON=detekce nezavřených dveří je povolena. V případě, že dveře nebyly zavřeny, systém reaguje dle nastavení OFF=detekce nezavřených dveří je zakázána. Další nastavování reakcí na nezavřené dveře je zakázáno.	▲	□
[2]	Dveře nezavřeny-pípání před poplachem: ON=před uplynutím času do poplachu ACCESS (sekce[008]) bude čtečka pípáním signalizovat nutnost zavřít dveře. Čas po který má pípat před ukončením času do poplachu, je nastaven v sekci [009] OFF=pípání před poplachem zakázáno.	□	▲
[3]	Dveře nezavřeny -poplach: ON=hlasitý; nezavření dveří a uplynutí času dveře nezavřeny do poplachu způsobí hlasitý poplach ACCESS. Rychle pípa bzučák čtečky a událost je uložena do paměti. OFF=tichý; nezavření dveří a uplynutí času dveře nezavřeny do poplachu způsobí tichý poplach,kdy je událost pouze uložena do paměti	□	▲
[4]	Dveře nezavřeny-konec poplachu (jen při sekce [003] kl.[3]ON): ON= za čas; pípání trvá po nastavený čas Doba pípání zůstaly otevřeny sekce [010] OFF=při uzavření dveří; pípání trvá do doby než dojde k uzavření dveří.	▲	□
[5]	Detekce násilně otevřených dveří: ON=pokud jsou dveře otevřeny bez předchozího přiložení karty nebo bez narušení čidla pro odchod REX, je vyvolán poplach Násilné otevření dveří. OFF=Detekce násilného otevření dveří je zakázána. Další nastavení reakcí na násilné otevření dveří je zakázáno. Pokud je zóna CT zařazena v EZS sekce [3038] kl.[5], je vyhlášen poplach v EZS a dojde k přenosu na PCO. Poplach v EZS se chová dle všech nastavení a vlastností příslušné zóny. Není-li zóna zařazena do EZS, je událost uložena a je generován poplach ACCESS dle nastavení.	▲	□
[6]	Násilné otevření – druh poplachu: ON=hlasitý; pípa bzučák, dojde k uložení do paměti OFF=tichý; uložení do paměti	□	▲
[7]	Násilné otevření – konec poplachu (jen při sekce [003] kl.[6]ON): ON=za čas;pípání trvá po čas nastavený v sekci [011] OFF=pípání trvá do uzavření dveří.	▲	□
[8]	Zpětná vazba čtečky : ON=světelná i zvuková OFF=jen světelná	▲	□

Sekce [004] Parametry PGM			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Deaktivace PGM: ON = časem , OFF = událostí	▲	□
[2]	Typ PGM: ON = NC, OFF = NO	▲	□
[3]	Časovač PGM (hodnota je zadána v sekci [012]): ON = minuty OFF = sekundy	▲	□
[4]	Nepoužito		
[5]	Zadání kódu na čtečce PosiPin: ON=povoleno OFF=zakázáno	▲	□
[6]	Zpětná vazba při lokalizaci modulu: ON=světelná i zvuková OFF=jen světelná *	▲	□
[7]	Otevření dveří při požárním poplachu: ON=povoleno OFF=zakázáno *	▲	□
[8]	Hlídnání akumulátoru a AC** : ON=zakázáno OFF=povoleno	▲	□

*= verze 2.0 a vyšší, **= verze 1.1 a vyšší, ***=verze 1.02 a vyšší




Pokud nepoužijete akumulátor a zdroj na tomto modulu (budete napájet modul ze sběrnice), pak v sekci [004] kl.[8] dejte zakázat.

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[005]	/ /	Přenos porucha AC	000	000až255x1minuta;000=okamžitě
[006]	/ /	Čas aktivace dveřního zámku	005	001 až 255 sekund
[007]	/ /	Prodloužená aktivace dveřního zámku	015	001 až 255 dle [006]
[008]	/ /	Dveře nezavřeny-čas do poplachu	060	001 až 255 sekund
[009]	/ /	Dveře nezavřeny-pípání před poplachem	015	001 až 255 sekund
[010]	/ /	Dveře nezavřeny-doba poplachu	005	001 až 255 sekund
[011]	/ /	Dveře násilně otevřeny-doba poplachu	005	001 až 255 sekund
[012]	/ /	Čas PGM (souvisí s [004] kl. [3])	005	000 až 255 sekund

Sekce [013]:Trvalé otevření dveří										
	Od	Do	Dny							
			Ne	Po	Ut	St	Čt	Pa	So	Pr
Interval A:	1	2	3	4	5	6	7	8
Interval B:	1	2	3	4	5	6	7	8

 U přístupového modulu verze 2.0 a vyššího může být čas Do nastaven dřívější než čas Od. Potom dveře zůstanou nezavřeny až do příštího času Do.


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

 Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít skupinu událostí 000 až 055.

Sekce [022] : Nouzový režim			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Nouzový režim	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Nouzový přístup	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Nouzový režim signalizace ON=světelná i zvuková OFF=jen světelná	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]až[8]	Nepoužito		

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[023]	/ /	Nouzový režim otevření*	000	001 až 024hodin; 000=zakázáno

Sekce	Popis
[030]	Test PGM : aktivuje PGM na 8 sekund
[040]	Zobrazení sériového čísla karty*** : Zobrazení čísla karty včetně SITE kódu

 Když je přístupový modul přepnut v módu zobrazení čísla karty dveřní, připojení dveří není funkční.

Sekce	Popis
[061]	Přiřazení nouzové přístupové karty 1*
[062]	Přiřazení nouzové přístupové karty 2*
[063]	Přiřazení nouzové přístupové karty 3*
[064]	Přiřazení nouzové přístupové karty 4*



Přiřazení karty se provede tak, že po vstupu na danou sekci přiložíte kartu ke čtečce třikrát za sebou.

Sekce	Popis
[070]	Smazání všech nouzových přístupových karet *
[071]	Smazání nouzové přístupové karty 1 *
[072]	Smazání nouzové přístupové karty 2 *
[073]	Smazání nouzové přístupové karty 3 *
[073]	Smazání nouzové přístupové karty 4 *



Zadáním přiřazené sekce dojde k vymazání přístupové karty (karet).

Pozor: Zadání kódu na čtečce PosiPin (jen u DGP-NE96)

Zadání kódu na PosiPin sekce [004] kl.[5] souvisí s programování přístupu na ústředně DGP-NE96 a to konkrétně se sekcí [2251] až [2282] a klávesou [3] volbou karta a kód. Pokud je tato volba povolena musí se načíst karta a po té zadat pin (načtené karty) a to na čtečce CR-R885.

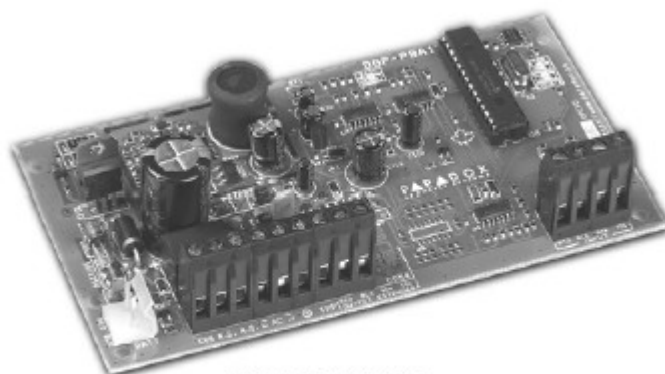


Při použití běžné proximity čtečky s přístupovým modulem DGP2-ACM1P zakaž klávesu [3] na sekcích [2251] až [2282] u ústředny DGP-NE96.

Konfigurace čtečky PosiPIN s klávesnicí (CR-R885) pro použití s DGP-NE96

- 1.Zmáčkní a podrž [CLEAR] na 4 sekundy (uslyšíte pípnutí a zelená LED svítí)
- 2.Zadej PosiPIN [INSTALAČNÍ KÓD] (továrně:000000) a zmáčkní [ENTER] (uslyšíte pípnutí a zelená LED bliká)
- 3.Zadej sekci [002] a zmáčkní [ENTER] (uslyšíte pípnutí a zelená LED přestane blikat)
- 4.Zmáčkní [0] a pak [ENTER] (uslyšíte pípnutí a zelená LED bliká)
- 5.Zmáčkní a podrž [CLEAR] na 4 sekundy pro vyskočení z programovacího módu čtečky (uslyšíte odmítavé pípnutí a zelená LED zhasne).

Napájecí zdroj



DGP2-PS17 V1.0

▲ = tovární nastavení
 OFF = zakázáno
 ON = povoleno

Sekce [001] : Parametry			
Kláv.		OFF	ON
[1]	Tamper	▲	□
[2]	Nabíjení akumulátoru	350mA	850mA
[3]	Deaktivace PGM	Událostí	Časem
[4]	Časovač PGM	sek.	min.
[5]až[8]	Nepoužito	▲	□

 Při dobíjení akumulátoru 850mA je vyžadován 40VA transformátor. Při dobíjení akumulátoru 850mA a použití 20VA transformátoru může dojít k poškození systému.

Sekce	Data	Popis	Továrně	Hodnota
[002]	/ /	Zpoždění přenosu poruchy AC	000	000 až 255minut; 000=okamžitě
[003]	/ /	Časovač PGM	005	000až255 (podle kl.[4] v sekci [001])

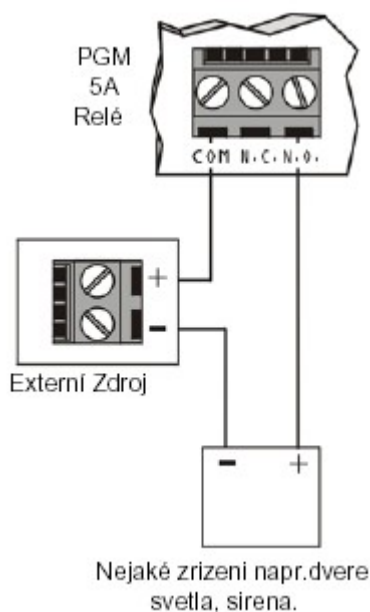
PGM	Skupina událostí		Vlastnosti skupiny		Začátek		Konec	
	Sekce		Sekce		Sekce		Sekce	
Aktivace PGM	[004]	/ /	[005]	/ /	[006]	/ /	[007]	/ /
Deaktivace PGM	[008]	/ /	[009]	/ /	[010]	/ /	[011]	/ /

 Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 43. Pro tento modul lze využít skupinu událostí 000 až 055.

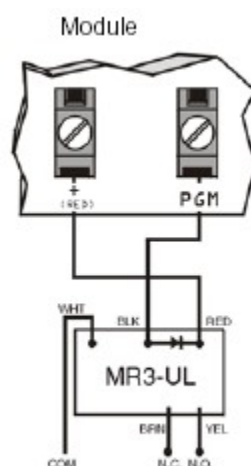
Sekce	Popis
[020]	Test PGM : Aktivuje PGM na 8 sekund

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 DGP2-ACM1P a DGP2-PS17):

Dobíjení a test akumulátoru, každých 60 sekund.

Zelená RX LED (jen MG-RCV3):

Blikání: Tiskový modul přenáší data přes sériový port

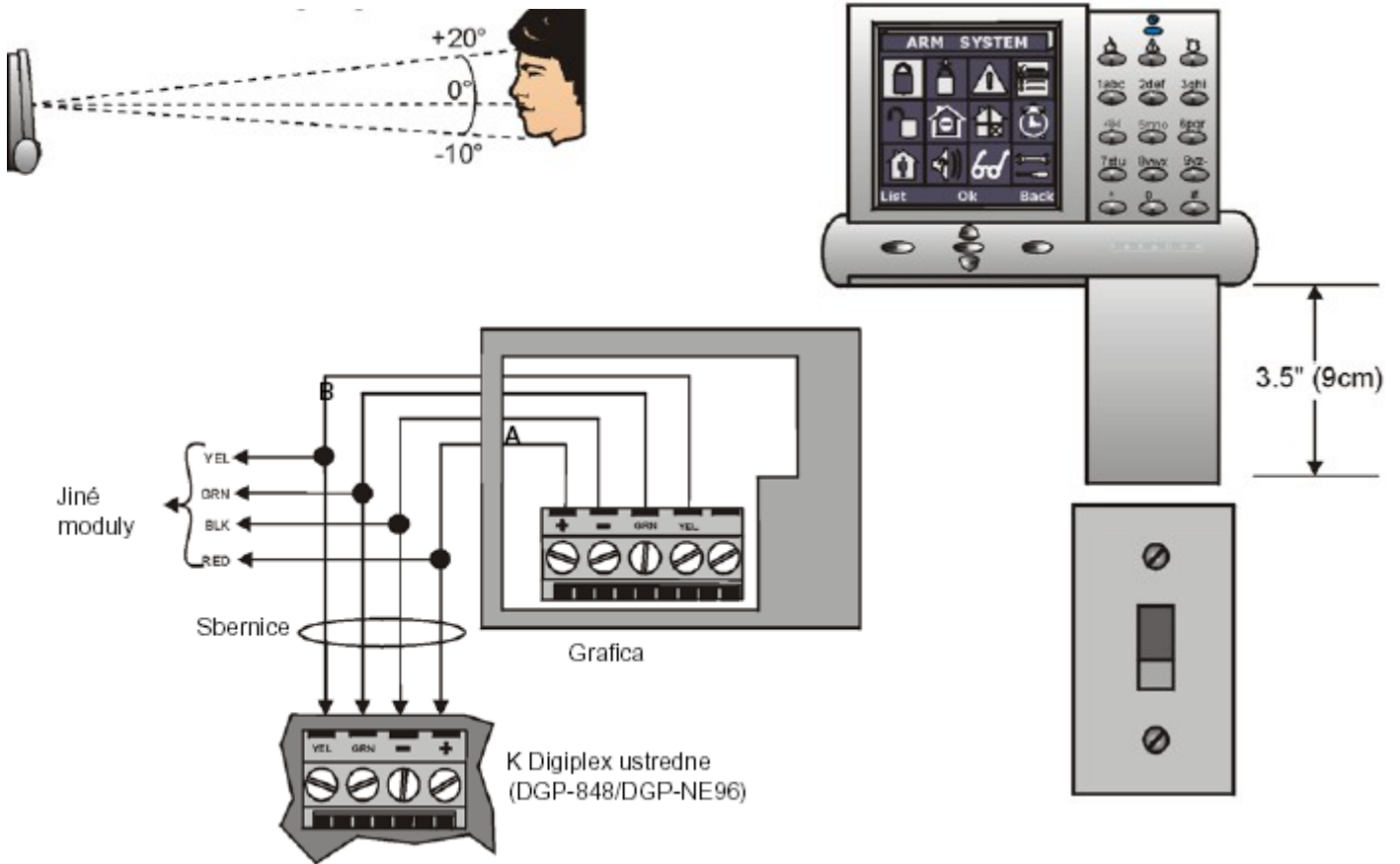
Zelená PULSE LED (jen APR-ADM2):

Bude svítit pokaždé když modul APR3-ADM2 používá telefonní komunikátor. **PULSE** LED zůstane svítit po celou dobu používání telefonního komunikátoru.

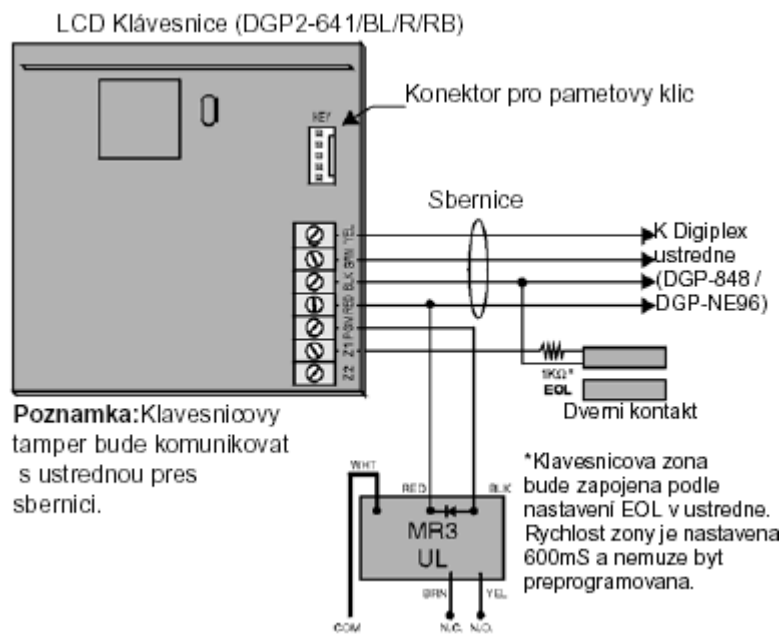


Vždy odpojte AC a akumulátor od ústředny před připojením modulů ke sběrnici.

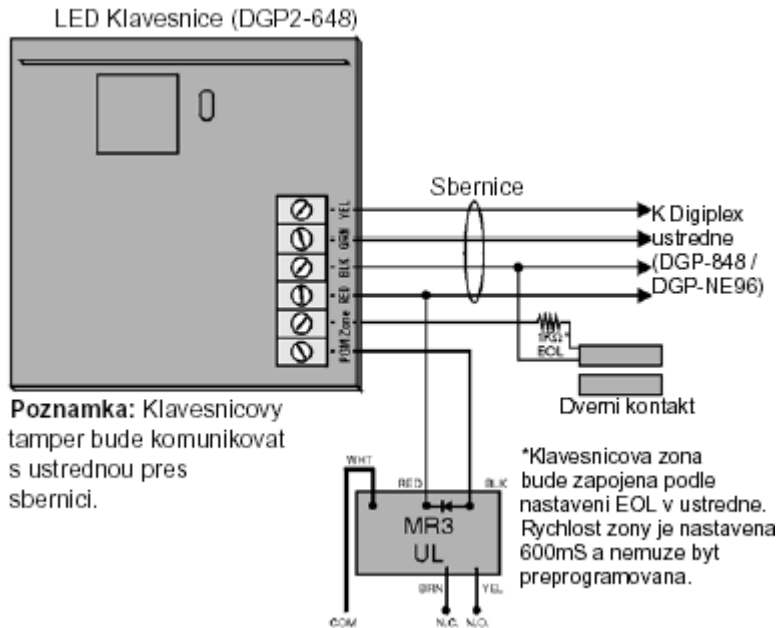
Klávesnice Grafika



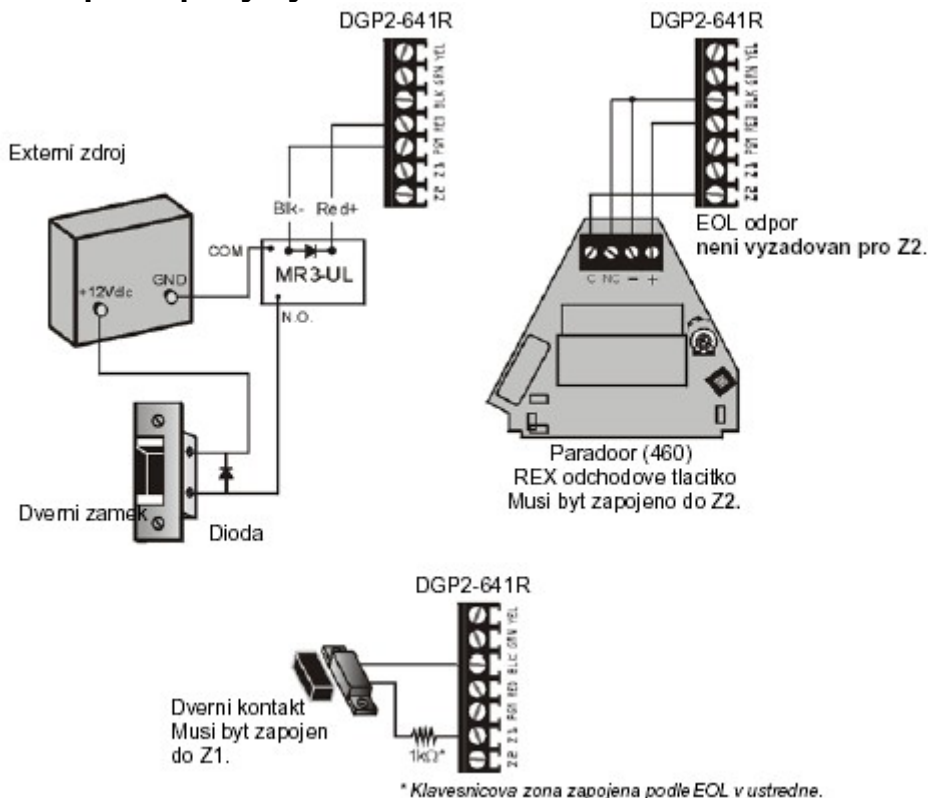
LCD klávesnice DGP2-641/BL/R/RB



LED klávesnice DGP2-648



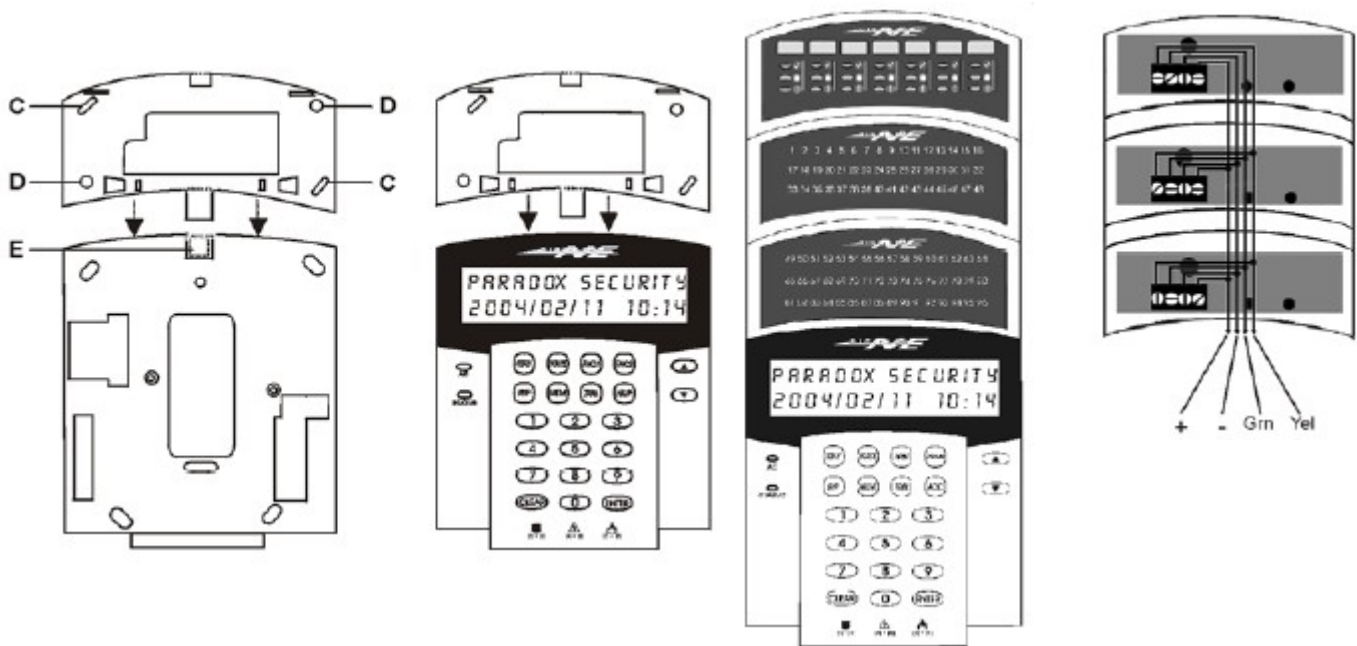
DGP2-641R/RB přístupový systém



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

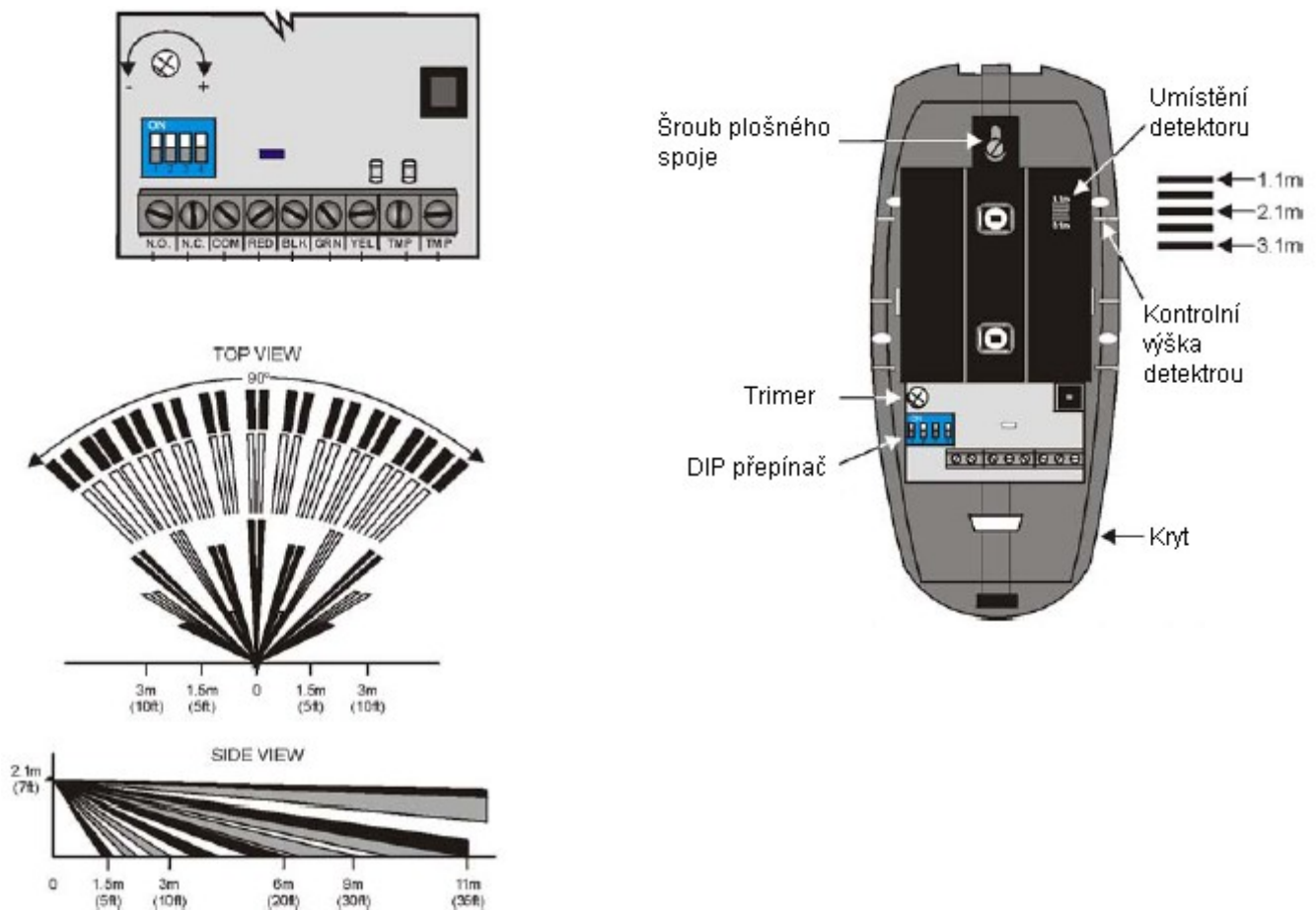
Jestliže nepoužijete odchodové tlačítko REX, musíte propojit svorku Z2 a BLK.

ANC1 - LED tablo



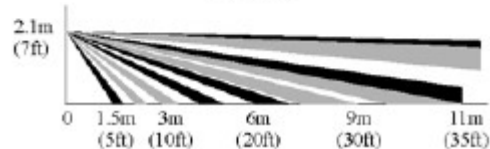
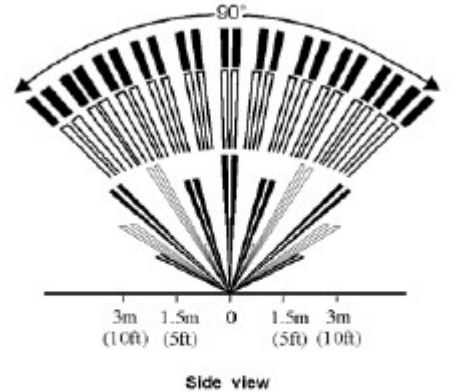
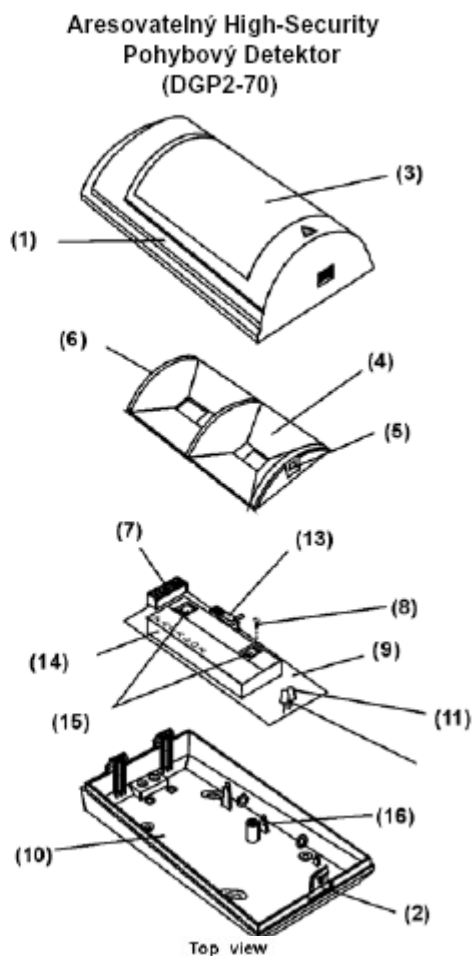
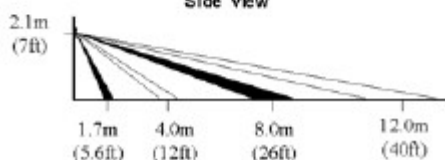
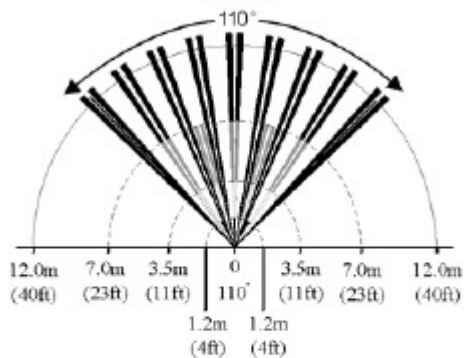
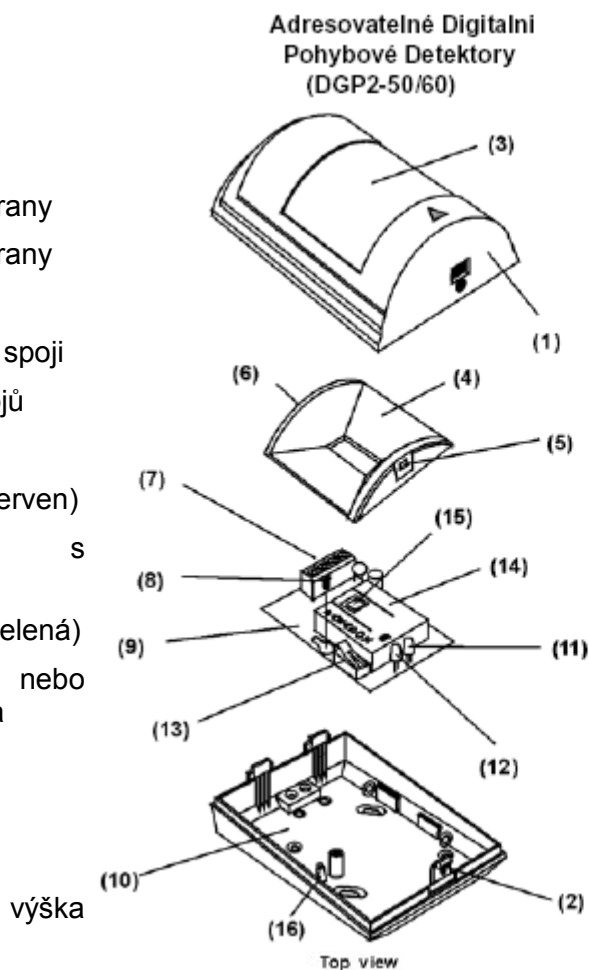
Odstraňte plastový čtverec z klávesnice v horní části E.

Venkovní sběrnice PIR detektor (DG85)



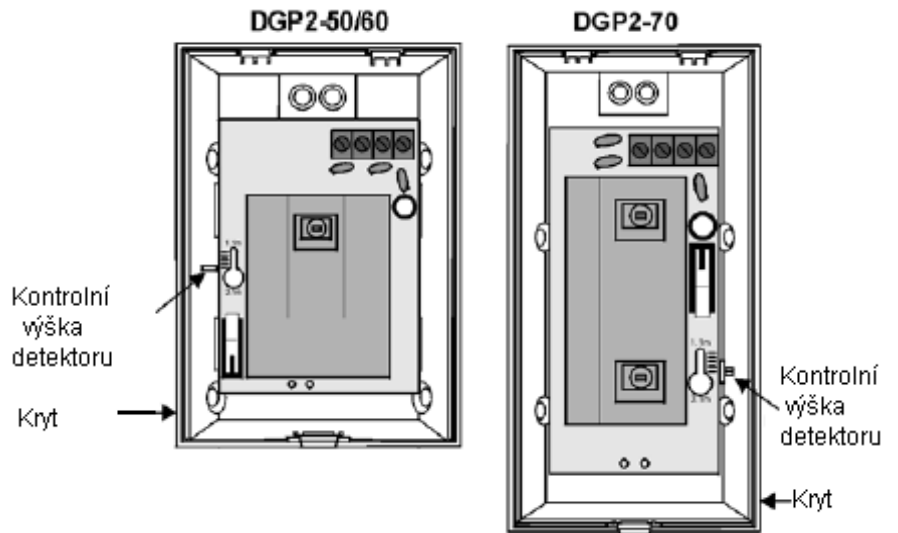
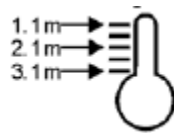
Sběrníkové PIR detektory (DGP2-50/60/70)

- 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)
- blikání:nekomunikuje s ústřednou
- 12.indikace ochrany(zelená)
- bliká:při tamperu nebo zadání sériového čísla
- 13.Tamper
- 14.Kovový štít
- 15.Senzor
- 16.Kontrolní detektor

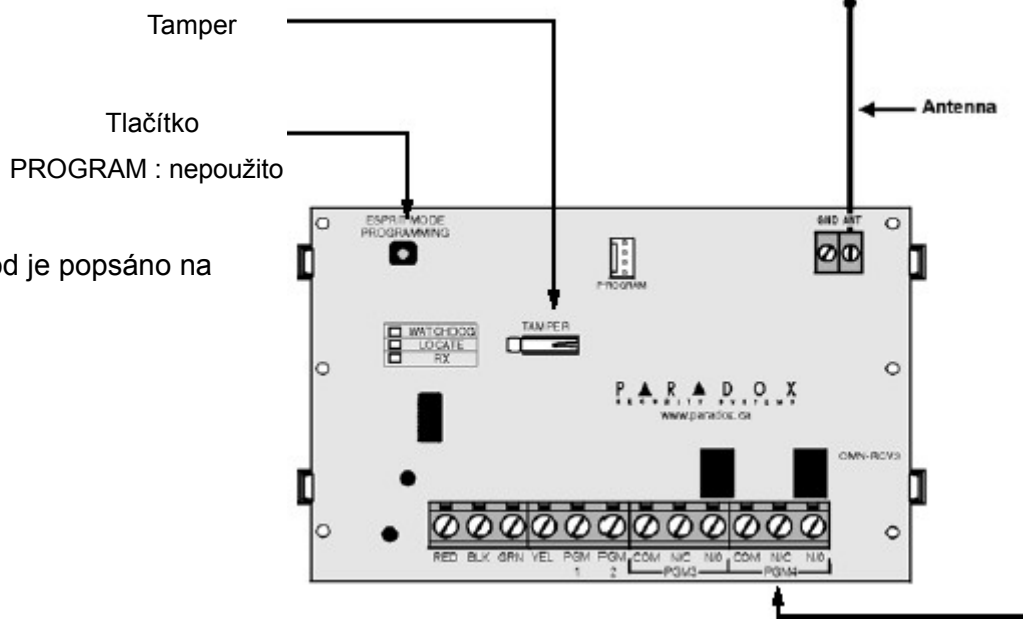


Optimální výška pro umístění detektorů DGP2-50/60/70 je 2,1m. Pokud bude instalační výška nižší nebo naopak vyšší je nutné optimálně nastavit detektor a to tak že posuneme desku plošných spojů. Tuto desku plošných spojů na které je umístěn senzor posuneme podle umístění detektoru a kontrolní výšky detektoru.

Umístění detektoru



Bezdrátový přijímač Magellan (MG-RCV3)

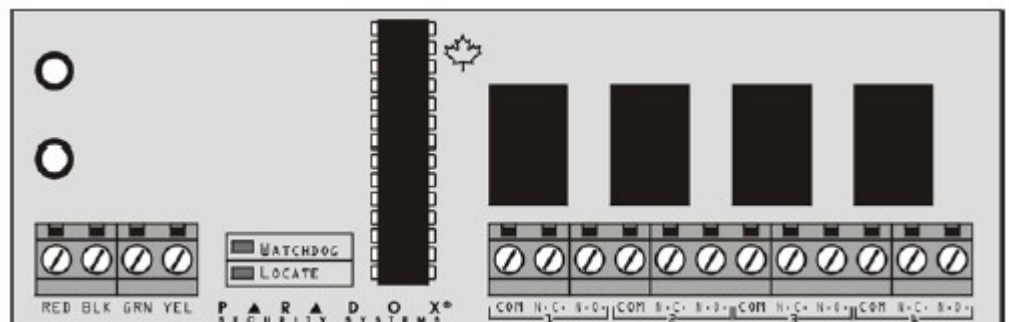


Chování LED diod je popsáno na straně 32.

PGM4
je volitelné

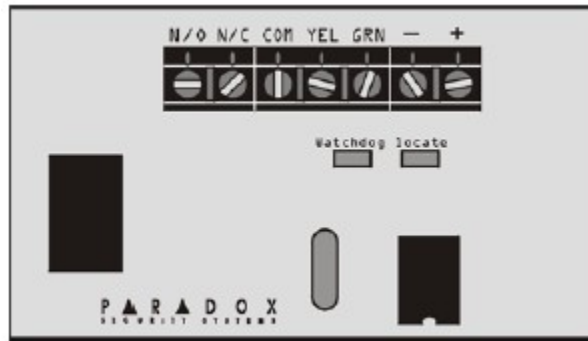
4-PGM rozšiřující modul (APR3-PGM4)

Chování LED diod je popsáno na straně 32.

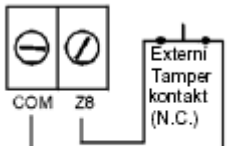


1-PGM rozšiřující modul (APR3-PGM1)

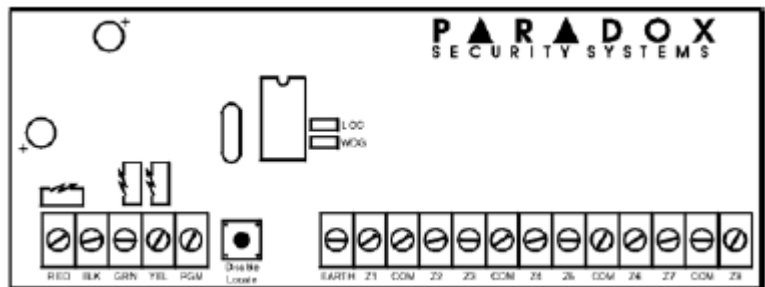
Chování LED diod je popsáno na straně 32.



8-zónový expander (APR3-ZX8)



Vstup Z8 může být použit jako Tamper klávesa [1]: Sekce [001]

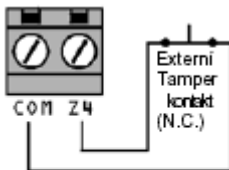


Chování LED diod je popsáno na straně 32.

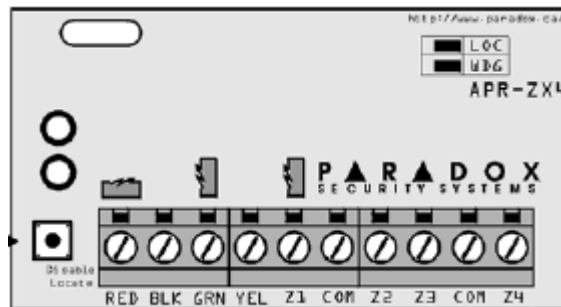


Zmáčknutím „Disable Locate“ bude zakázána žádost „Locate“přicházející od ústředny

4-zónový expander (APR3-ZX4)



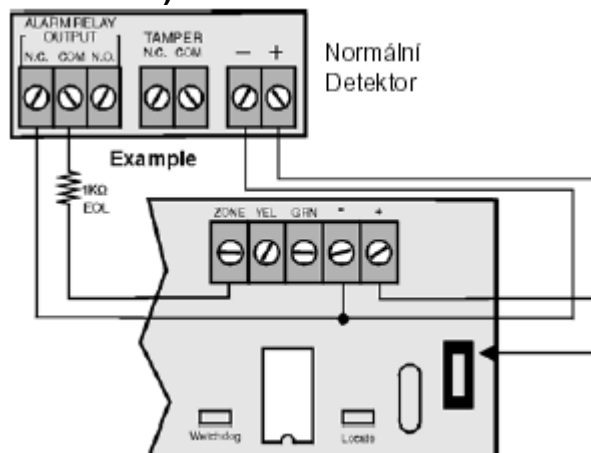
Vstup Z4 může být použit jako tamper klávesa [1]: Sekce [001].



Chování LED diod je popsáno na straně 32.

1-zónový expander (APR3-ZX1)

N.C. kontakt s EOL



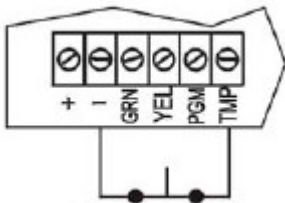
Normální Detektor

Tamper: použít pro uvolnění „Locate“.

Tiskový modul (APR3-PRT1)

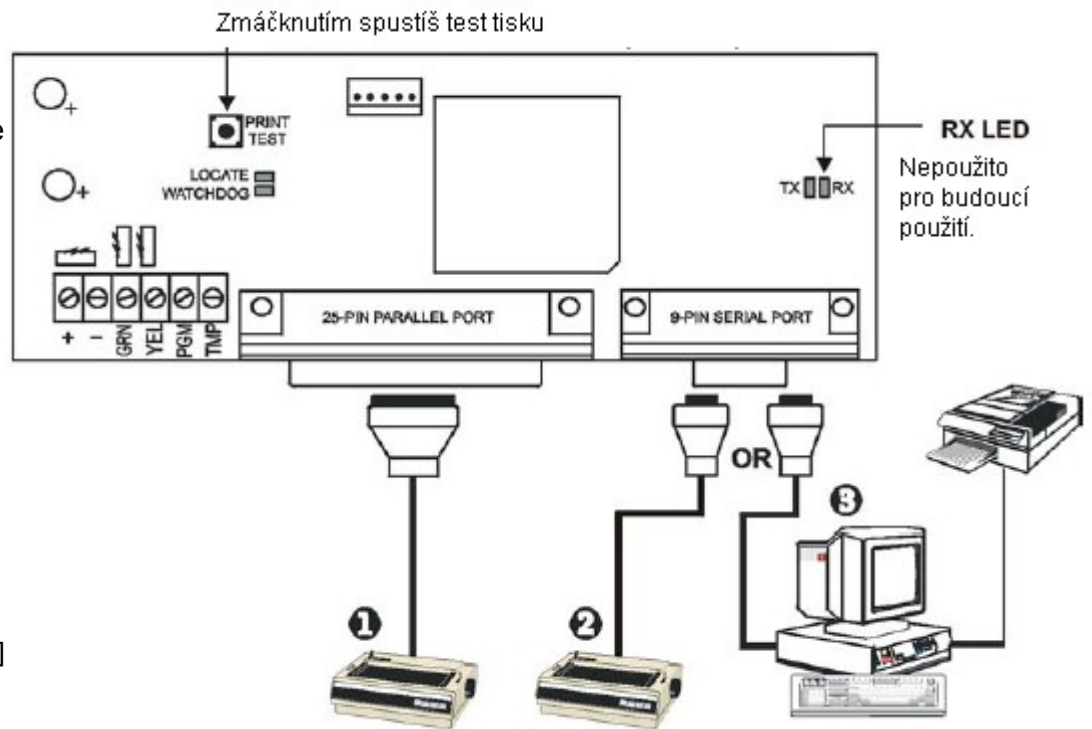
Chování LED diod je popsáno na straně 32.

Zapojení Tamper



Externí kontakt (N.C.)

Povolení tamperu kl.[5] sekce[017]

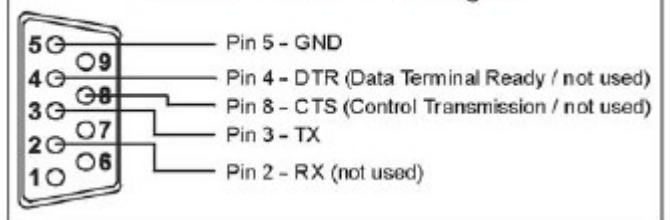


❶ 25-pin Paralelní port : pro připojení tiskárny s minimálně 80 sloupci.

❷ 9-pin Sériový port : pro připojení tiskárny s minimálně 80 sloupci.

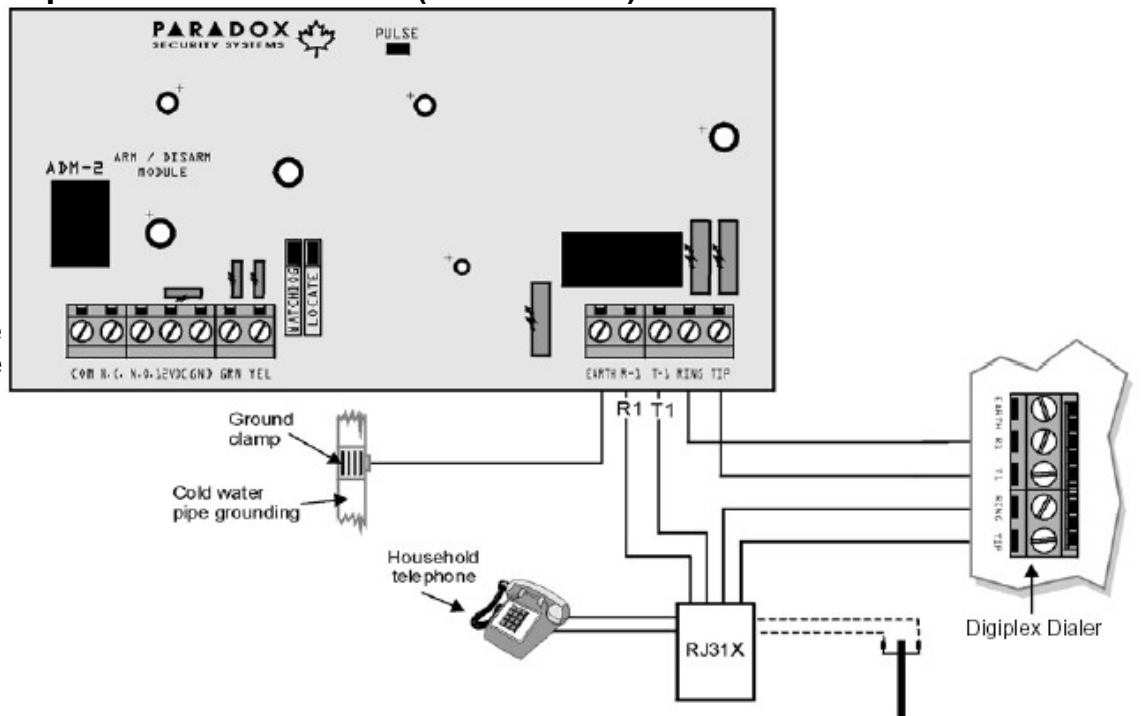
❸ 9-pin Sériový port : pro připojení COM portu na PC. Události jsou vidět na monitoru a mohou se tisknout na tiskárně připojené k PC.

DB-9 Serial Port Pin-out Diagram



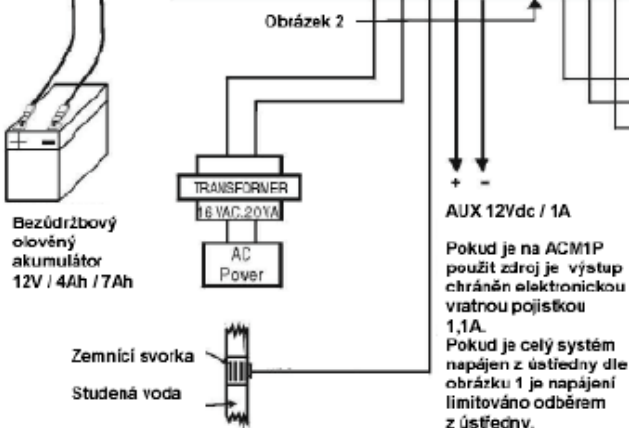
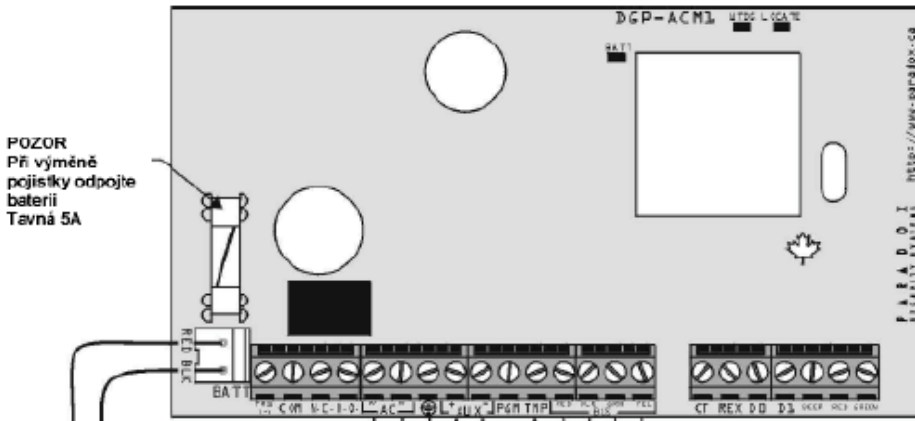
Hlasový modul pro vzdálené ovládání (APR3-ADM2)

Chování LED diod je popsáno na straně 32.



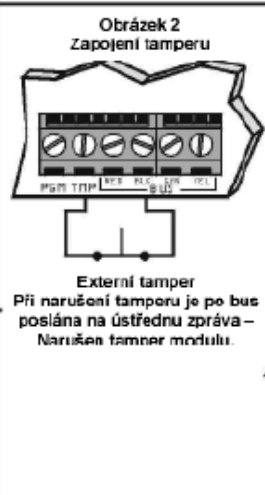
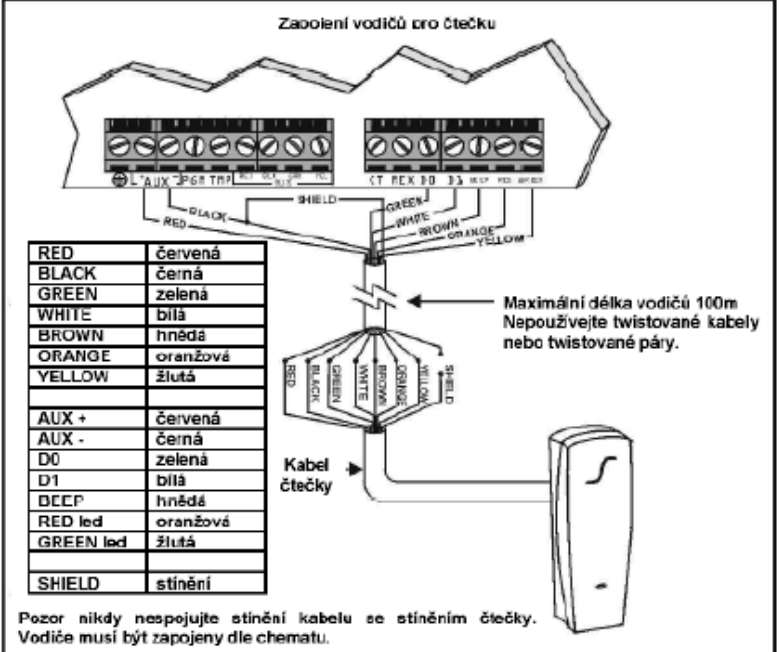
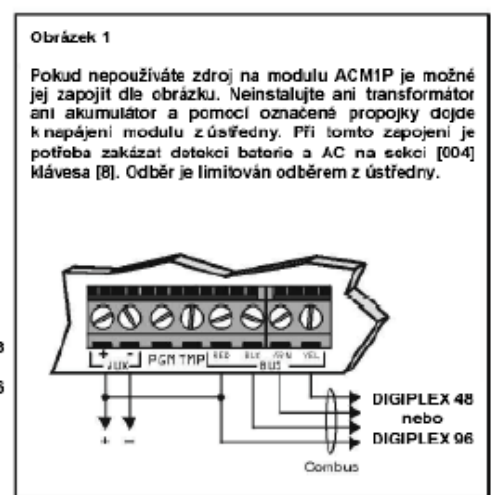
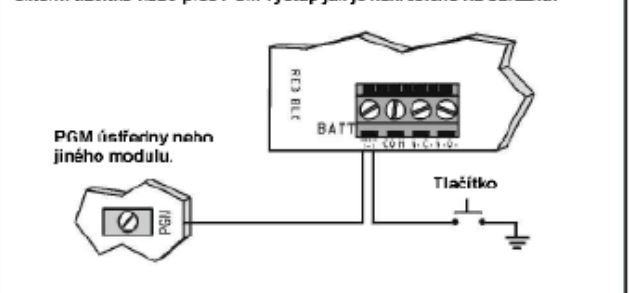
Přístupový modul (DGP2-ACM1P)

POZOR
Při výměně
pojistky odpojte
baterii
Tavná 5A



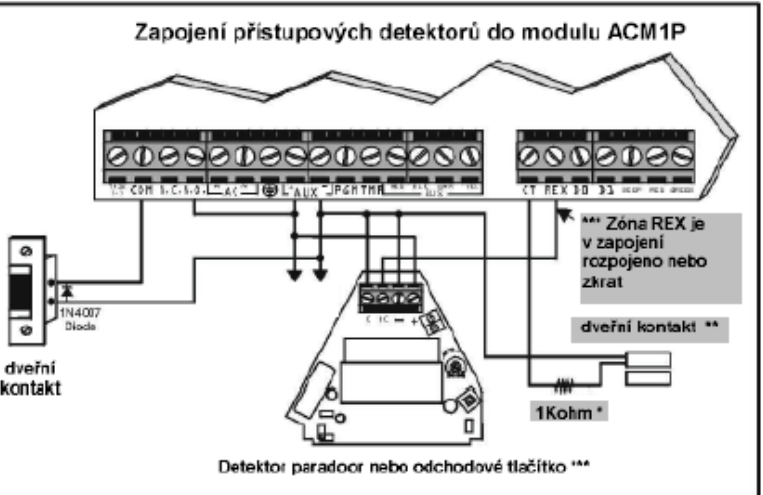
AUX 12Vdc / 1A
Pokud je na ACM1P použit zdroj chráněn elektronickou vstavnou pojistkou 1,1A.
Pokud je celý systém napájen z ústředny dle obrázku 1 je napájení limitováno odběrem z ústředny.

Externí ovládání výstupního relé pro dveřní kontakt
Dveřní zámek je ovládán přes relé modulu. Relé modulu je aktivováno po přiložení karty nebo po zadání kódu. Relé je možné aktivovat i přivedením záporného napětí na svorku TRIGG. Přizemnění této svorky je možné přes externí tlačítko nebo přes PGM výstup jak je nakresleno na obrázku.

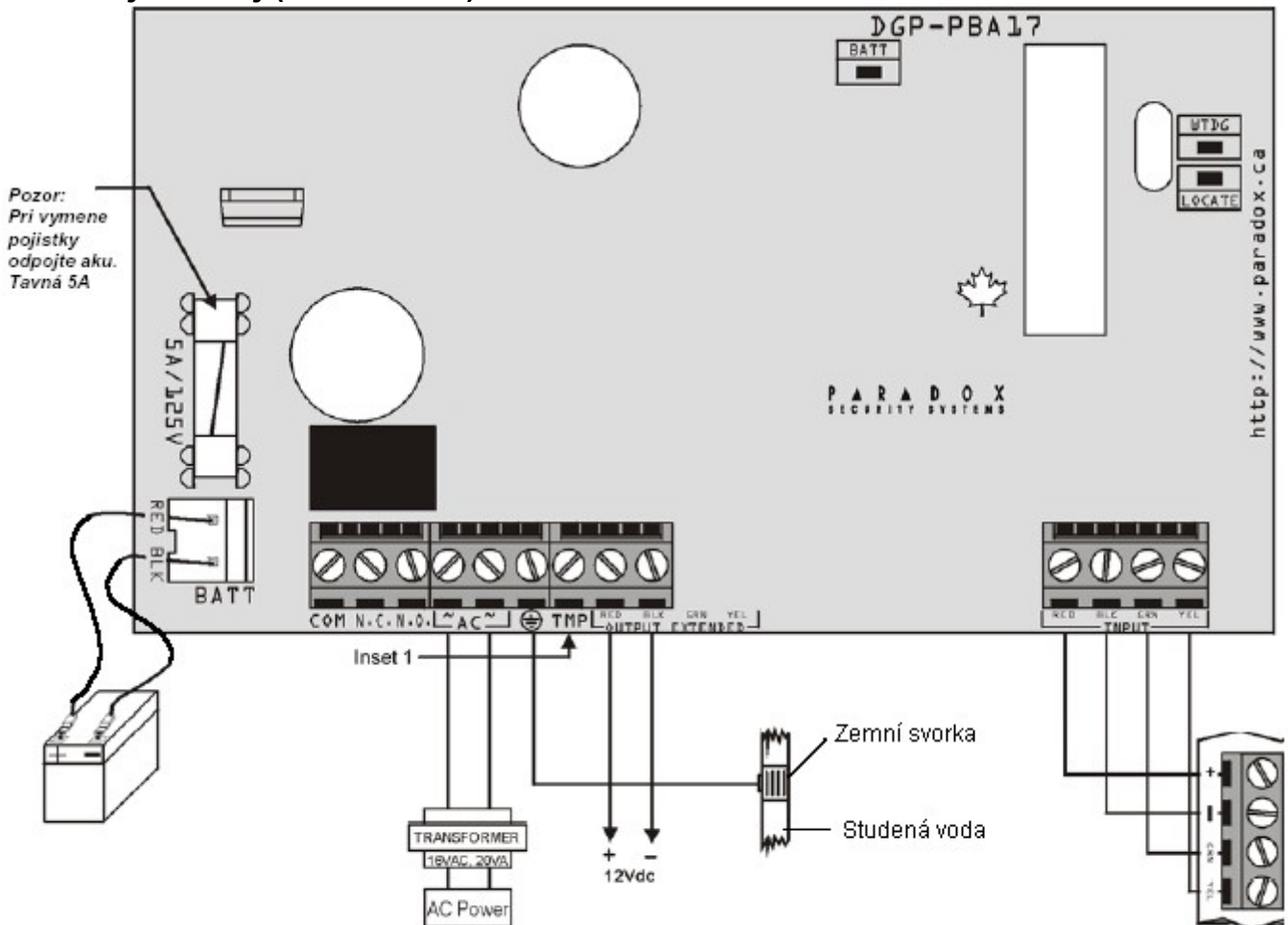


* Pokud jsou v ústředně povoleny EOL odpory zapojte tento 1Kohm odpor.
** Tento výstup musí být vždy ošetřen. Nikdy vstup CT nenechávejte prázdný.
*** Tento výstup musí být vždy ošetřen. Pokud nepoužíváte detektor zkratujte výstup na zem.

Doporučujeme relé dveřního zámku opatřit diodou v závěrném směru proti záporným napětíovým špičkám. POZOR nepodceňujte tyto špičky jsou v extrémním případě schopné prorazit tranzistor.



Posilující zdroj (DGP2-PS17)

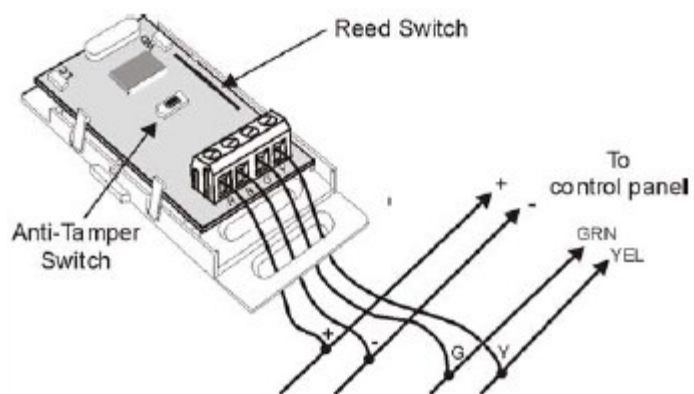
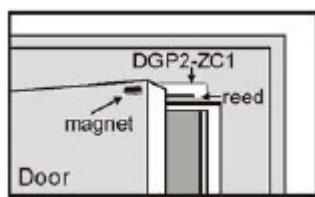


Transformátor: 16VAC 20VA : AUX dává: 600mA, max. 700mA; Použitý proud pro AKU: 350mA

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

Použitý výstup 12Vdc je chráněn elektronickou vratnou pojistkou 1,1A.

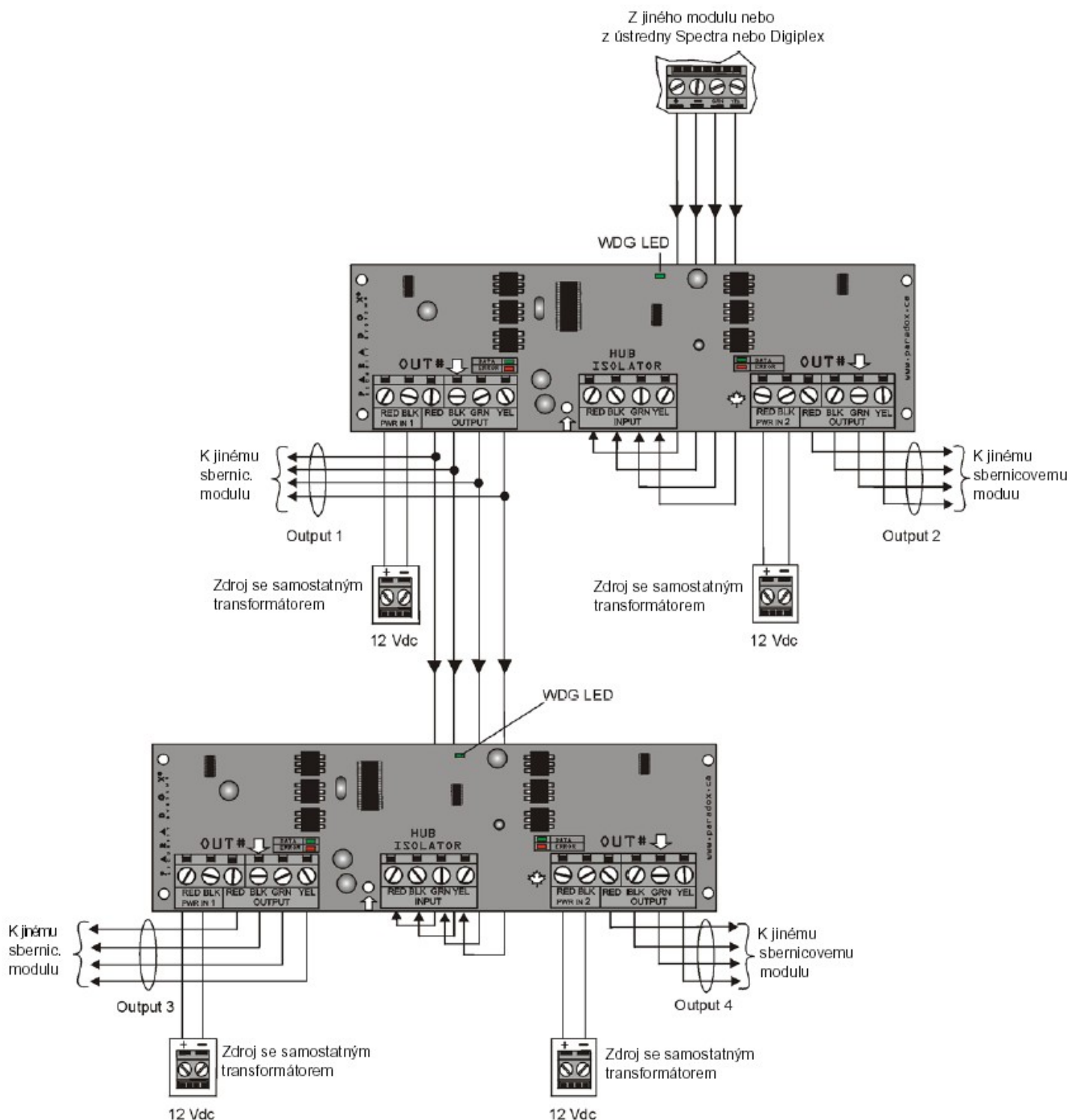
Modul dveřního kontaktu (DGP2-ZC1)



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.

Modul pro rozdělení a oddělení sběrnice (APR3-HUB2)



Led indikace:

- | | |
|-----------|--|
| WDG LED | - blikání znamená normální provoz |
| ERROR LED | - blikání znamená chyby sítě |
| DATA LED | - blikání znamená komunikaci mezi moduly a ústřednou |

Značení poruch

- WDG neblinká - ověřte zda je připojen zdroj napájení na vstup (INPUT) HUBU
- ERROR blinká - ověřte zda je připojen zdroj napájení k výstupu (OUT) HUBU
- ověřte zda není zkrat na drátech GRN a BLK na výstupech
- ověřte zda není zkrat u modulů připojených na výstupy (OUT)
- odstraňte relátka, drátová propojení a všechny ne sběrnicevé moduly zapojené na výstup (OUT) HUBU.

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 NEware/Winload ON	010	010
			Programování NEware/Winload OFF	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

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
		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.
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
		Zapnuto přes hlasový modul	008	008	
255	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

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
		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.
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
		Vypnuto přes hlasový modul	008	008	
255	Jakékolik 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 vyzařeza	000	Zóna číslo	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

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
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.		
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	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 On (spojeno)	004	004
			Winload Off (rozpojeno)	005	005
			Instalační program ON	006	006
		Instalační program OFF	007	007	
255	Jakákoliv 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

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
		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
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 intellizona	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 ON	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

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
			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 Sběrnice moduly pro DGP a to nastavení Magellanu MG-RCV3.