

**EUROSAT CS**  
ZABEZPEČOVACÍ TECHNOLOGIE

## PGM82



## Instalační manuál

## Popis :

PGM82 obsahuje 8 programovatelných releových výstupů a je kompatibilní s ústřednami Paradox ( EVO192,EVOHD od verze 6.80 a MG5000/5500,SP5500/6000/7000 od verze 6.80).

Výstupy lze aktivovat nezávisle na aplikaci Insite Gold pomocí stisknutí tlačítka přímo na předním krytu nebo mohou být naprogramovány na sledování systémových událostí. Ruční aktivace nevyžaduje připojení sběrnice.

## Kompatibilita :

EVO192, EVOHD verze 6.80 a vyšší

MG5000, MG5050, SP5500, SP6000, SP7000 verze 6.80 a vyšší

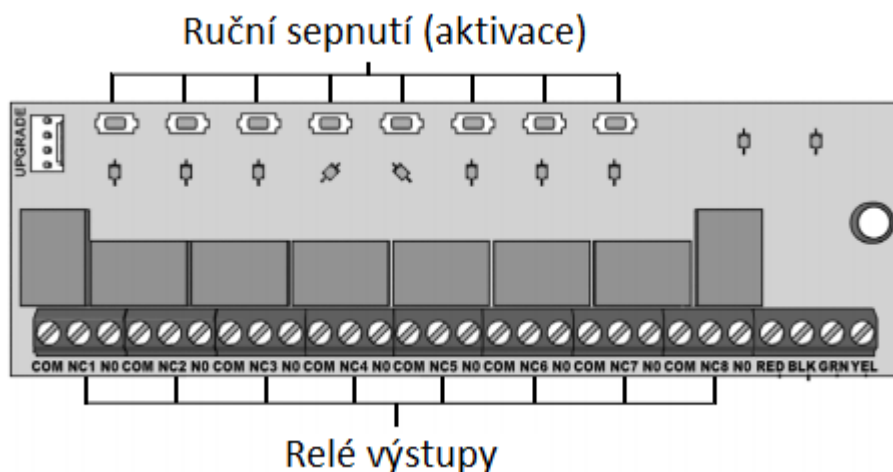
PGM4 verze 5.01 a vyšší

Babyware verze 5.1 a vyšší

Insite Gold iOS verze 1.5 a vyšší, Android verze 1.4 a vyšší

## Připojení na sběrnici :

Připojte do modulu 4 vodiče ( RED,BLK,GRN,YEL ) pro připojení sběrnice.



Manuální ( ruční ) aktivace PGM výstupu je nastavena na 15 minut ( továrně ) lze změnit.

## Aktualizace Firmwaru :

Modul PGM82 se aktualizuje FW přes program Infield který je součástí programu Babyware pomocí převodníku 306/307USB.


## LED indikace :

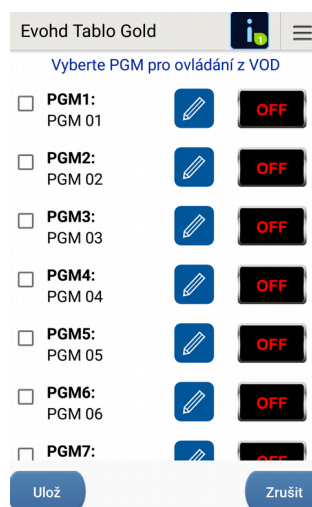
LED	Vypnuto ( nesvítí )	Zapnuto ( svítí )
PGM1 až PGM8	Deaktivovaný ( vypnutý )	Aktivovaný ( sepnutý )
Data	Bez dat	Modul připojený
Power	Bez napájení	10,5 až 16V bliká – nižší než 10,3 V

Při ztrátě napájení na ústředně jsou všechny LED vypnutý.

## Insite Gold :

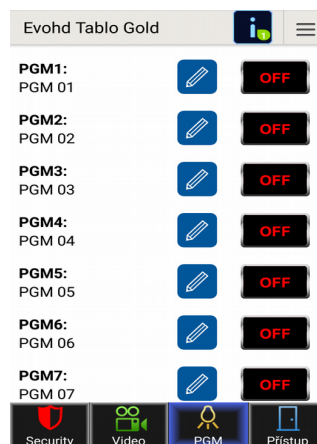
Přidání PGM do objektu

1. Otevřete aplikaci a objekt.
2. Stikněte  v objektu.
3. Vyberte PGM pro přidání.
4. Klikněte na Ulož.



Aktivace / deaktivace PGM

1. Otevřete aplikaci
2. V dolní části vyberte možnost PGM.
3. Stisknutím přepínače aktivujete / deaktivujete PGM
4. Po aktivaci PGM bude zobrazeno odpočítávání času sepnutí.



Kliknutím na tužku je možné změnit popisek PGM a dobu sepnutí PGM ( tovární hodnota je 15minut ), nebo úplně vypnout deaktivaci časem.

Popisek PGM bude uložen i v ústředně EVO.

U MG/SP ústředěn se ukládá popisek pouze v aplikaci nedojde k změně názvu PGM v ústředně. Pojmenování PGM si musí tedy každý uživatel udělat sám v aplikaci.

## Programování s EVO ústřednou :

1. Zadejte sekci **0901 – 0932**
2. Zadejte 8 místné sériové číslo modulu a třímístné číslo výstupu.
3. Zadejte 3 místnou skupinu událostí, vlastnost skupiny a začátek a konec pro aktivaci PGM.
4. Zadejte 3 místnou skupinu událostí, vlastnost skupiny a začátek a konec pro deaktivaci PGM.
5. Definujte dobu sepnutí PGM výstupu ( 001 – 255 x1sec/min ). Tovární hodnota je 15 minut.
6. Nastavte možnosti PGM, viz. tabulka

volba	Popisek	OFF	ON
1	PGM deaktivace ( OFF deaktivace událostí , ON PGM čas )	vypnuto	<b>zapnuto</b>
2	PGM základní čas ( OFF vteřiny, ON minuty )	vypnuto	<b>zapnuto</b>
3	Flexibilní deaktivace ( OFF čas PGM, ON čas PGM nebo událost )	<b>vypnuto</b>	zapnuto
4	PGM výchozí stav ( OFF - NO normálně otevřený, ON - NC normálně zavřený )	<b>vypnuto</b>	zapnuto
5	PGM časová hodnota ( OFF – podle volby 2, ON – hodina )	<b>vypnuto</b>	zapnuto
6 – 8	Pro budoucí použití	-	-

### Tučně tovární hodnoty

## Programování s MG/SP ústřednou :

1. Zadejte sekci **236 – 251**
2. Zadejte 3 místnou skupinu událostí, podskupinu pro aktivaci PGM.  
Tovární hodnoty sekcí jsou 00 / 00 / 00 mimo tyto sekce :  
sekce **244** - výchozí hodnoty aktivace jsou nastaveny na 08 / 99 / 01  
sekce **246** - výchozí hodnoty aktivace jsou nastaveny na 08 / 99 / 01
3. Zadejte 3 místnou skupinu událostí, podskupinu pro deaktivaci PGM.  
Tovární hodnoty sekcí jsou 00 / 00 / 00 mimo tyto sekce :  
sekce **245** - výchozí hodnoty deaktivace jsou nastaveny na 08 / 99 / 01  
sekce **247** - výchozí hodnoty deaktivace jsou nastaveny na 08 / 99 / 01
4. Zadejte sekci **269 – 276** a definujte dobu sepnutí PGM výstupu ( 001 – 255 x1sec/min )
5. Zadejte sekci **349 – 356** na popisek PGM.
6. Nastavte možnosti PGM, viz. tabulka

volba	Popisek	OFF	ON
1	PGM základní čas ( OFF vteřiny, ON minuty )	vypnuto	<b>zapnuto</b>
2	PGM výchozí stav ( OFF - NO normálně otevřený, ON - NC normálně zavřený )	<b>vypnuto</b>	zapnuto
3	PGM dohled ( neplatí pro SP4000 )	vypnuto	<b>zapnuto</b>
4	PGM aktivace ( OFF – stálý, ON – pulzní )	<b>vypnuto</b>	zapnuto
5	PGM pulz každých 30sec. Pokud je zastřeženo	<b>vypnuto</b>	zapnuto
6	PGM pulz jen při poplachu	<b>vypnuto</b>	zapnuto
7	PGM pulz při každém poplachu ( OFF - podsystém 1, ON – podsystém 2 )	<b>vypnuto</b>	zapnuto
8	Flexibilní deaktivace PGM ( OFF* - čas PGM, dvě aktivační události, ON – čas PGM nebo deaktivace událostí, podle toho co nastane dřív )	<b>vypnuto</b>	zapnuto

### Tučně tovární hodnoty

\* Pokud je naprogramováno čas PGM ( volba OFF ) , deaktivaci událost lze použít jako druhou aktivační událost.

### Technické parametry :

Napájení	11 – 16V DC
Proudový odběr	315mA ( všechny PGM aktivní )
Počet výstupu PGM	8 relé 4A /24V
Provozní teplota bez kondenzace	-20°C až 50°C
Vlhkost	95% maximálně
Rozměry boxu	16.5 cm x 10.2cm x 2.5cm

Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu.

I přes veškerou snahu a péči při zpracování tohoto dokumentu firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby, omyly a následky z nich plynoucí.

Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění. Stav k 1.1.2018.