

# MAGELLAN 6060

verze 1.04, 1.1, 1.2

## Rychlé programování

# MAGELLAN™



Instalační kód: 000000 / 0000

Hlavní master kód: 123456 / 1234



**VARIANT plus, spol. s r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 568 841 440**  
**technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)**  
[www.variant.cz](http://www.variant.cz)    [technik@variant.cz](mailto:technik@variant.cz)

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



Dokumentace vytvořena dne 10.2.2007  
poslední korekce dne --



VARIANT plus s.r.o.

## OBSAH

Obsah	2
Kódy	2
Poruchy	2
Pohyb v MENU klávesnice	3
Zadávání dat	4
Programování zón	5
Nastavení časových hodnot	7
Programovatelné výstupy PGM	7
Nastavení systému	10
Nastavení zapnutí / vypnutí	10
Nastavení zón	10
Přenos událostí na telefon	12
Dohled bezdrátových čidel	12
Nastavení komunikátoru	13
Přenosové kódy na PCO	13
Bezdrátové klíčenky	15
Systémová nastavení	16
Bezdrátové PGM	16
Instalační jednoklávesové příkazy	16
Bezdrátové detektory	17
Bezdrátový optickokouřový	18
Připojení externí sirény	19
Kloubový stojan WMB	19
Zapojení ústředny	20

**INSTALAČNÍ kód**

Sekce [181] | továrně 0000 | [0] + [INSTALAČNÍ kód] + [181] + nový kód |  
 Instalační kód slouží ke kompletnímu naprogramování ústředny. Instalační kód nelze použít pro ovládání ústředny. Instalačním kódem lze vstoupit do režimu programování pouze pokud systém není v hlídání. Lze jím měnit hodnotu Instalačního kódu a kódu údržby na sekcích [181] a [182]



**Kód ÚDRŽBY**

Sekce [182] | továrně 1111 | [0] + [INSTALAČNÍ kód] + [182] + nový kód |  
 Kód Údržby má stejné oprávnění a omezení jako Instalační kód. Navíc má blokován přístup do nastavení komunikátoru na sekcích [100] - [160] a nemůže měnit hodnoty žádných kódů ani sám sebe.

**Kód SPRÁVCE**

Kód Správce umožňuje plně ovládat systém a programovat uživatelské kódy. U uživatelského kódu se programuje PIN, hlasový popis uživatele pro jednodušší orientaci a případně se uživateli přiřadí bezdrátová klíčenka pro ovládání systému.

**Poruchy systému**

Pokud je v systému detekovaná porucha, je tento stav signalizován svitem LED  a na LCD symbolem . Stiskněte levé navigační tlačítko pod symbolem a přepněte se do zobrazování poruch a zobrazte si podrobnosti o poruše.

Porucha	Popis
Přemostění	V systému jsou přemostěny zóny. Tyto zóny jsou při zapnutí vyřazeny z hlídání. Zóny lze zobrazit a upravit.
Poplach v paměti	V systému byl poplach. Lze si nalistovat zóny, co byly v poplachu během posledního zapnutí i s časem a kódem, který poplach vypnul.
Slabá baterie ústředny	Záložní baterie pro MAGELLAN je odpojená, má malou kapacitu nebo je vadná.
Slabá baterie zvonku	Bezdrátový vysílač, který plní úlohu dveřního zvonku, má slabou baterii
Slabá baterie zóny	Bezdrátové čidlo má slabou baterii.
Porucha času	Zadejte čas dle nabídky.
Porucha AC	Vadné napájení AC, ústředna pracuje na baterii. Po 90 sec. se aktivuje úsporný režim.
Porucha hlídání čidel	Čidlo se nepřihlásilo do požadované doby.
Tamper ústředny	Je narušen tamper na ústředně
Porucha s PCO	Ústředna nepředala zprávu na PCO.
Porucha kom Hlasové zprávy	Hlasová zpráva nebyla předána.
Porucha na Pager	Nebyla předána zpráva na Pager
Porucha s PC	Ústředna se nedovolala na Winload
Porucha kom. o systému	Hlasová zpráva o stavu systému nebyla předána.

# Pohyb v MENU klávesnice

MAGELLAN lze programovat běžným způsobem po sekcích nebo je možné se v programování pohybovat přes MENU. V programování přes MENU lze zadávat pouze základní vlastnosti a nastavení. Pro všechny programové možnosti systému použijte tento manuál a programování po sekcích. V základním režimu je na LCD zobrazen u pravého navigačního tlačítka nápis MENU. Po stisknutí této volby se dále pohybujete v nastavení dle níže uvedeného stromu. Pokud ještě nedošlo ke změně Instalačního a kódu Správce není v řádce \* a \*\* požadován kód a vstup do tohoto programování není podmíněn zadáním kódu. Po změně těchto kódů na jinou než tovární hodnotu je již pro vstup do těchto částí požadován kód.

MENU	1-PREMOSTENI ZON 2-BUDIK 3-CAS A DATUM 4-NASTAVENI SYST *	nahrávání hlasových zpráv - <b>podtrženo</b> * - <b>musíte zadat kód</b> ** - <b>Pouze kód správce</b> <b>Pouze Instalační kód</b>
	<b>1-Jazyk</b> <b>2-Uživatel**-----</b> DAL / vyberte uživatele / zadejte kód / potvrďte kód / <u>nahrajte popis</u> / přiřadte klíčenku <b>3-Komunikátor</b> <b>Přenos na PCO</b> telefonní číslo 1 /DAL/ záložní telefon. /DAL/ ID číslo na PCO /DAL/ formát <b>Přenos hlasu</b> tel. číslo 1 /DAL/ tel. číslo 2 /DAL/ <u>nahrát zprávu o poplachu</u> <b>Přenos o syst.</b> tel. číslo 1 /DAL/ tel. číslo 2 /DAL/ <b>typ přenosu</b> /DAL/ <u>nahrát info zprávu</u>  <b>Přenos na Pager</b> tel. číslo 1 /DAL/ numerická zpráva na pager <b>Servisní telefon</b> telefon (při prohlížení poruch je u některých poruch nabídnuta tato možnost volat na servisní telefon a hlasově se domluvit)	<b>VYPNUTO</b> vyberte uživatele <b>PORUCHA</b> vyberte poruchu <b>LÉKAŘ</b> vyberte uživatele <b>ZONA NARUSENA</b> vyberte zónu
	<b>4-Časy a melodie</b> <b>Čas pro příchod 1</b> <b>Čas pro příchod 2</b> <b>Čas odchodu</b> <b>Aktivace sirény</b>	
	<b>5-Test systému</b> <b>Test zón</b> <b>Test klíčenek</b> <b>Test přenosu</b> <b>Test ústředny</b> pozor dojde k aktivaci sirény	
	<b>6-Prog zon</b> vyberte zónu / narušte a obnovte tamper pro zapsání čidla / <u>nahrajte popis</u> / definujte typ zóny	
	<b>7 – Nastav PGM</b> <b>Přidat PGM 1</b> <b>Přidat PGM 2</b> Bezdrátové PGM? – Upravit popis – Vyberte aktivační událost <b>Přidat PGM 3</b> (Lze programovat i po sekcích na str. 16) <b>Přidat PGM 4</b>	
	<b>8-Síla signálu</b> rušení přijímače z okolí / nalistujte zónu nebo bezdrátové PGM pro zjištění signálu	
	<b>9-Hesla</b> <b>Instalační kód</b> <b>Kód údržby</b> <b>Číslo pro WINLOAD</b> <b>Heslo pro WINLOAD</b>	
	<b>5-ZVONKOHRA</b> <b>6-PAMET POPLACHU</b> <b>7-HISTORIE</b> <b>8-VLASTNOSTI</b> <b>1-Rádío při zap</b> <b>2-Auto zapnutí</b> <b>3-Čas auto zapnutí</b> <b>4-Test klíčenek</b> <b>5-X10 nastaveni</b> <b>Dle času</b> <b>6-Podsvit</b> <b>Otevřením zóny</b> <b>7-Kontrast</b> <b>Klíčenkou</b> <b>8-Vyzvánění tel</b> <b>Odchodový čas</b> <b>9-Režim demo</b> <b>Při zapnutí</b> <b>Melodie</b> <b>Hlasitost</b>	
	<b>9-ČÍSLO VERZE</b>	

Podrobný postup nahrávání hlasových zpráv je uveden v Uživatelském manuálu pro MAGELLAN. Některé další funkce ústředny jsou rovněž popsány v Uživatelském manuálu (ovládání rádia, hlasová schránka, ovládání po telefonu, atd.).  
 Uživatelský manuál je v případě MAGELLANu nezbytný pro plné využití možností systému – čtěte!

# Zadávání dat

## Programování pomocí WINLOADu

Pomocí WINLOADu je možné MAGELLAN programovat přes telefonní linky nebo přímo pomocí modulu INTERFACE306. Přes telefonní linky je přenosová rychlost 300bps a přes INTERFACE306 je přenos 57 600bps.

Pozor na heslo a číslo ústředny pro spojení s WINLOADem. **Vždy je potřeba zadat Vaše hodnoty kódů pro zamezení neoprávněného vstupu do ústředny.**

sekce [108]      **Číslo ústředny pro WL**  
 sekce [109]      **Heslo ústředny pro WL**

Postup připojení a popis je uveden v manuálu pro WINLOAD.

## Programování přes klávesnici

MAGELLAN lze pohodlně a přehledně programovat přes vestavěnou klávesnici.

Vstup do programovacího režimu:

- stisknete a podržte [0]
- **zadejte [Instalační kód] nebo [Kód údržby]**
- zadejte tři místa sekce
- zadejte data

**klávesa [\*] – pro odchod bez uložení dat / smazat**

**klávesa [#] – pro uložení**

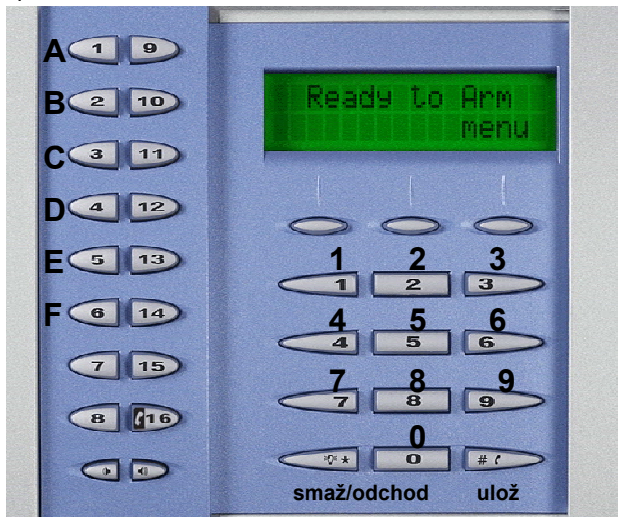
Data lze zadávat třemi způsoby:

### Zadávání desítkových hodnot

Po zadání sekce ústředna čeká na zadání příslušného počtu čísel. Všechny hodnoty jsou zadávány klávesami 0 až 9. Po zadání posledního čísla je sekce uložena a dojde k přechodu na další sekci.

### Zadávání hexa hodnot

Zadávají se dvoumístná čísla v intervalu 00 – FF. Na následujícím obrázku je popis kláves pro zadávání znaků. Po zadání posledního čísla je sekce uložena a dojde k přechodu na další sekci.



**POZOR: [0] je prázdná pozice! Při zadávání hexa A je potřeba zadat A ne 0.**

### Výběrové programování

Klávesy 1 až 8 představují nastavování konkrétních funkcí systému. Opakovaným stiskem kláves 1 - 8 a vypsaním / zrušením čísla na LCD se příslušná funkce povoluje / zakazuje. Po nastavení příslušných kláves v sekci dojde stiskem klávesy [#] k uložení naprogramovaných hodnot a posunutí na následující sekci.

**Číslo se vypisuje na LCD**

**Místo čísla je \***

**nastavení je ON**

**nastavení je OFF**

## Programování pomocí MEMORY KEY – PMC-3

Program z ústředny MAGELLAN lze kompletně přehrát do paměťové karty. S touto paměťovou kartou je možné programovat další ústřednu. Těto vlastnosti lze využít například pro předprogramování kódů na PCO. V ústředně si nastavíte pouze data pro PCO, která se budou opakovat a potom si program nahrajete do MEMORY KEY. Po stažení těchto z dat MEMORY KEY do nové ústředny na objektu je komunikace na PCO nastavena a doprogramuje se pouze nastavení zón a vlastností ústředny pro danou instalaci.

Na MEMORY KEY je jumper, pomocí kterého lze blokovat zápis a tím ochránit uložená data.

**Jumper ON** Čtení i zápis povolen.

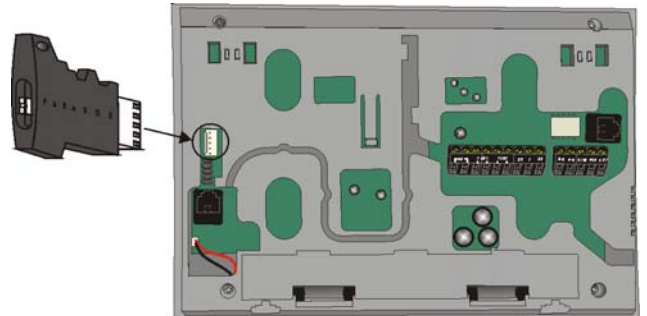
**Jumper OFF** Přepsání obsahu je blokováno. Je možné pouze přehrát data z MEMORY KEY do ústředny.

### Z MEMORY KEY do MAGELLANu

1. Odpojte ústřednu od napájení AC i batt.
2. Připojte MEMORY KEY na 5 pinový konektor.
3. Připojte napájení.
4. Stiskněte [ok] a dojde k přehraní dat MEMORY KEY do ústředny.

### Z MAGELLANu do MEMORY KEY

1. Odpojte ústřednu od napájení.
2. Zkontrolujte, zda je propojen jumper na MEMORY KEY
3. Připojte MEMORY KEY na 5 pinový konektor.
4. Připojte napájení.
5. Stiskněte [dal] a potom [ok] - dojde k přehraní dat z ústředny do MEMORY KEY.
6. Pro zajištění dat proti přepsání vytáhněte jumper.



### POZOR!

Data v MEMORY KEY jsou vázána na Instalační kód. Instalační kód zdrojového MAGELLANu musí být stejný s Instalačním kódem v cílovém MAGELLANu. Pokud se Instalační kódy neshodují k přenosu dat z MEMORY KEY do cílového MAGELLANu nedojde.

## Upgrade firmveru – UIP 256

Pomocí programátoru UIP 256 je možné přehrát v ústředně MAGELLAN firmware na aktuální verzi. Pokud máte například instalovaný MAGELLAN 1.0 a potřebujete používat klíčenky MG-REM2 je potřeba přehrát firmware alespoň na verzi 1.1. Pro upřesnění této operace nás prosím kontaktujte.

**Tovární nastavení v programovacích tabulkách je zvýrazněno „tučně“.**

# Programování zón

stiskněte a držte [0]	<b>Definice zóny</b> <b>000 – zóna zakázána</b> 001 – Zpožděná 1 002 – Zpožděná 2 003 – Podmínečně zpožděná 004 – Podmínečně zpožděná Plášťová (STAY) 005 – Okamžitá 006 – Okamžitá Plášťová (STAY) 007 – Okamžitá požární 008 – Zpožděná požární 009 – 24h hlídací 010 – 24h hold-up <i>technologická</i> 011 – 24h bzučák 012 – 24h plyn <i>technologická</i> 013 – 24h horko <i>technologická</i> 014 – 24h voda <i>technologická</i> 015 – 24h chlad <i>technologická</i>																				
↓																					
zadejte Instalační kód nebo kód Údržby																					
↓																					
zadejte tři čísla sekce [001] – [016] pro zónu 1 - 16																					
↓																					
zadejte číslo pro <b>definici zóny</b>																					
↓																					
zadejte ve výběrovém programování <b>nastavení zóny</b>	<b>Nastavení zóny</b> 1 – Automat. vyřazení zóny 2 – Bypass povolen 3 – nepoužito																				
↓																					
ulož [ENTER]																					
	<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>Typ poplachu</td> <td>6 – Zóna INTELLIZONE</td> </tr> <tr> <td>off</td> <td>off</td> <td>Hlasitý</td> <td>7 – Zpoždění přenosu na PCO</td> </tr> <tr> <td>off</td> <td>on</td> <td>Hlasitý pulzní</td> <td><b>8 – Nucená zóna (FORCE)</b></td> </tr> <tr> <td>on</td> <td>off</td> <td>Tichý</td> <td></td> </tr> <tr> <td>on</td> <td>on</td> <td>Pouze přenos</td> <td></td> </tr> </table>	4	5	Typ poplachu	6 – Zóna INTELLIZONE	off	off	Hlasitý	7 – Zpoždění přenosu na PCO	off	on	Hlasitý pulzní	<b>8 – Nucená zóna (FORCE)</b>	on	off	Tichý		on	on	Pouze přenos	
4	5	Typ poplachu	6 – Zóna INTELLIZONE																		
off	off	Hlasitý	7 – Zpoždění přenosu na PCO																		
off	on	Hlasitý pulzní	<b>8 – Nucená zóna (FORCE)</b>																		
on	off	Tichý																			
on	on	Pouze přenos																			

## Vlastnosti zón

Sekce	Zóna - popis	Definice zón	Nastavení zón (on/off)							
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>001</b>	zóna 1	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>002</b>	zóna 2	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>003</b>	zóna 3	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>004</b>	zóna 4	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>005</b>	zóna 5	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>006</b>	zóna 6	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>007</b>	zóna 7	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>008</b>	zóna 8	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>009</b>	zóna 9	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>010</b>	zóna 10	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>011</b>	zóna 11	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>012</b>	zóna 12	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>013</b>	zóna 13	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>014</b>	zóna 14	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>015</b>	zóna 15	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>016</b>	zóna 16	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

K zóně programované v sekcích [001] - [016] přiřadíte konkrétní bezdrátové čidlo zadáním SN čísla čidla na sekce [021] - [036].

sekce	SN číslo čidla	popis	
SN uvnitř bezdrátového čidla			
021	zóna 1	____/____/____/____/____/____	
022	zóna 2	____/____/____/____/____/____	
023	zóna 3	____/____/____/____/____/____	
024	zóna 4	____/____/____/____/____/____	
025	zóna 5	____/____/____/____/____/____	
026	zóna 6	____/____/____/____/____/____	
027	zóna 7	____/____/____/____/____/____	
028	zóna 8	____/____/____/____/____/____	
029	zóna 9	____/____/____/____/____/____	
030	zóna 10	____/____/____/____/____/____	
031	zóna 11	____/____/____/____/____/____	
032	zóna 12	____/____/____/____/____/____	
033	zóna 13	____/____/____/____/____/____	
034	zóna 14	____/____/____/____/____/____	
035	zóna 15	____/____/____/____/____/____	bezdrát / vstup 1
036	zóna 16	____/____/____/____/____/____	bezdrát / vstup 2
058	Dveřní zvonek 1	____/____/____/____/____/____	
059	Dveřní zvonek 2	____/____/____/____/____/____	

Pozn: Čidla lze k zóně přiřadit i narušením tamperu postupem uvedeným v MENU na straně 3. (MENU – 4 – 6)

Pokud je na klíčence uvedeno SN číslo je možné uživateli tuto klíčenkou přiřadit zadáním tohoto SN čísla na příslušnou sekci. V době vytváření manuálu nebylo SN číslo na klíčenkách uvedeno.

sekce	uživatel	SN číslo klíčenky	popis
041	01	____/____/____/____/____/____	
042	02	____/____/____/____/____/____	
043	03	____/____/____/____/____/____	
044	04	____/____/____/____/____/____	
045	05	____/____/____/____/____/____	
046	06	____/____/____/____/____/____	
047	07	____/____/____/____/____/____	
048	08	____/____/____/____/____/____	
049	09	____/____/____/____/____/____	
050	10	____/____/____/____/____/____	
051	11	____/____/____/____/____/____	
052	12	____/____/____/____/____/____	
053	13	____/____/____/____/____/____	
054	14	____/____/____/____/____/____	
055	15	____/____/____/____/____/____	
056	16	____/____/____/____/____/____	

Pozn: Klíčenkou lze zapsat přímo uživateli stisknutím tlačítka klíčenky. Postup je uveden v MENU na straně 3. (MENU – 4 – 2)

## Nastavení časových hodnot systému

Sekce	Tři číslice (0-255)	Popis	Tovární nastavení
060	__/__/ sekundy	Čas zpoždění pro příchod 1 (zpožděná zóna 1)	045 sec
061	__/__/ sekundy	Čas zpoždění pro příchod 2 (zpožděná zóna 2)	045 sec
062	__/__/ sekundy	Čas zpoždění pro odchod	060 sec
063	__/__/ minuty	Doba aktivace sirény	004 min.
064	__/__/ x 15 minut	Automatické zapnutí dle klidu – doba klidu	000 = zakázáno
065	__/__/ sekundy	Časové okno u INTELLIZONY (min. 10 sec.)	045 sec.
066	__/__/ sekundy	Čas zpoždění po odchodu	000 = Bez zpoždění
067	__/__/ počet	Vyřazení zóny po opakovaných poplaších	005 (000 zakázáno)
068	__/__/ sekundy	Doba aktivace PGM 1	005 sec.(000=deakt. udál.)
069	__/__/ sekundy	Doba aktivace PGM 2	005 sec.(000=deakt. udál.)
070	__/__/ minuty	Zpoždění hlášení o poruše AC	015 min.
071	__/__/ dny	Automatický testovací přenos	000 = zakázáno
072	__/__/ počet	Počet zvonění do zvednutí <b>ČR povoleno 2-6</b>	008 zvonění (000=zakázáno)
073	__/__/ sekundy	Doba poruchy tel.linky	032 sec.
074	__/__/ sekundy	Režim obejití záznamníku (min.=10 sekund)	030 sec.
075	__/__/ sekundy	Zpoždění pro přenos poplachu na PCO	000 = zakázáno
076	__/__/ sekundy	Prodleva mezi pokusy o vytočení tel. čísla	020 sec. (max. 130 sec.)
077	__/__/ sekundy	Zpoždění pro přenos zprávy Pager / Hlasové	005 sec.
078	__/__/ sekundy	Zpoždění vypnutí Panik z klíčenky	020 sec.
079	__/__/ počet	Počet opakování hlasové zprávy na tel číslo	003 opakování
080	__/__/ dny	Nepoužíváno – počet dní bez zapnutí systému	000 = zakázáno
081	__/__/	Melodie - zpoždění pro příchod	003 (001 – 007) 000 = ticho
082	__/__/	Melodie – zpoždění pro odchod	002 (001 – 007) 000 = ticho

Sekce	HH : MM (00-23) : (00-59)	Popis	Tovární nastavení
084	__/:__	Automatický testovací přenos (určení času)	Zakázáno
085	__/:__	Automatické zapnutí dle času	Zakázáno

## Programovatelné výstupy PGM

Sekce	PGM	Skupina událostí	Událost
086	<b>PGM 1 aktivační událost</b> (továrně - skupina událostí 07, událost 99 = aktivace klíčenkou řádek B)	__/___	__/___
087	<b>PGM 1 deaktivální / druhá aktivační událost při deaktivaci časem</b> (továrně – neprogramováno)	__/___	__/___
088	<b>PGM 2 aktivační událost</b> (továrně – skupina událostí 08, událost 99 = aktivace klíčenkou řádek C)	__/_-	__/_-
089	<b>PGM 2 deaktivální / druhá aktivační událost při deaktivaci časem</b>	__/___	__/___

Skupina událostí	Událost
00 Zóna v klidu	01-16 = Zóny 1 až 16
01 Zóna otevřená	99 = Jakákoliv zóna
02 Stav systému	00 = -- 01 = -- 02 = Tichý poplach 03 = Poplach bzučák 04 = Hlasitý poplach 05 = Pulzní poplach 06 = Poplach do vypnutí kódem 07 = Poplach ukončen (po čase sirény / vypnuto kódem) 08 = Aktivováno houknutí sirény 09 = Deaktivováno houknutí sirény 10 = Sepnuto telefonní relé 11 = Systém vypnut 12 = Systém v hlídání 13 = Spuštěn čas zpoždění pro příchod 99 = Libovolná událost z výše uvedených ↑
05 Neodesílané zprávy na PCO	00 = Porucha tel. linky 01 = -- 02 = Zapnuto bez příchodového zpoždění 03 = Zapnutí Pláště 04 = Nucené zapnutí 05 = --- 06 = Porucha komunikace s PC 09 = Porucha baterie ve zvonku 1 10 = Baterie ve zvonku 1 v pořádku 11 = Porucha baterie ve zvonku 2 12 = Baterie ve zvonku 2 v pořádku 13 = Stisk kláves [1]+[9] levé klávesnici 14 = Stisk kláves [2]+[10] levé klávesnici 15 = Stisk kláves [3]+[11] levé klávesnici 16 = Stisk kláves [4]+[12] levé klávesnici 17 = Stisk kláves [5]+[13] levé klávesnici 18 = Stisk kláves [6]+[14] levé klávesnici 19 = Stisk kláves [7]+[15] levé klávesnici 20 = Stisk kláves [8]+[16] levé klávesnici 21 = Ovládání po telefonu – platný pokus 22 = Ovládání po telefonu - odmítnuto 23 = Tamper vyvolal poplach 24 = Porucha dohledu bezdrátových čidel vyvolala poplach 99 = Libovolná událost z výše uvedených ↑
06 Zapnutí / vypnutí bezdrátovým vysílačem	01 – 16 = Uživatel 01 – 16 99 = Libovolný uživatel
07 Aktivace PGM – řádek „B“ (uvedeno v Tabulce příkazů pro klíčenku str. 15)	01 – 16 = Uživatel 01 – 16 99 = Libovolný uživatel
08 Aktivace PGM – řádek „C“ (uvedeno v Tabulce příkazů pro klíčenku str. 15)	01 – 16 = Uživatel 01 – 16 99 = Libovolný uživatel
10 Programování Přemostění zón	01 – 16 = Uživatel 01 – 16 99 = Libovolný uživatel
12 Aktivováno zpoždění přenosu na PCO	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
13 Zapnuto uživatelským kódem	01 - 16 = Uživatelský kód 01 - 16 99 = Libovolný kód
14 Speciální zapnutí	00 = Auto zapnutí dle času 01 = Automatické zapínání (spuštěn čas pro odchod) 02 = Auto zapnutí dle klidu 03 = Částečně zapnuto (Plášť, Nuceně, Přemostění) 04 = Jednotlačítkové zapnutí 05 = Zapnuto z WINLOADU 99 = Libovolná událost z výše uvedených ↑
15 Vypnuto uživatelským kódem	01 - 16 = Uživatelský kód 01 - 16 99 = Libovolný kód
16 Vypnuto po poplachu	01 - 48 = Uživatelský kód 001 - 048 99 = Libovolný kód
17 Vypnutí poplachu	01 - 48 = Uživatelský kód 001 - 048 99 = Libovolný kód
18 Speciální vypnutí	00 = Zrušeno automatické zapnutí 01 = Vypnuto z WINLOADU 02 = Vypnutí po poplachu z WINLOADU 03 = Vypnutí poplachu z WINLOADU 04 = Ukončena tiseň lékař 99 = Libovolná událost z výše uvedených ↑



19 Přemostění zóny	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
20 Zóna v poplachu	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
21 Požární poplach	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
22 Obnova zóny po poplachu	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
23 Obnova požární zóny	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
24 Speciální poplach	00 = Panik 1 – tíseň 01 = Panik 2 – lékař 02 = Panik 3 – požární 03 = Poplach po odchodu 04 = Global shut down 05 = Zadán kód pod nátlakem (kód 16) 99 = Jakákoliv událost z výše uvedených ↑
25 Automatické vyřazení zóny	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
26 Narušení tamperu	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
27 Obnova tamperu	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
28 Vznik poruchy	01 = Vadné AC (po době zpoždění) 02 = Vadná baterie 03 = Ztráta času 04 = Narušení tamper ústředny 05 = Porucha komunikace s PCO 06 = Porucha komunikace hlasového přenosu 07 = Porucha komunikace na Pager 08 = Rušení bezdrátového přijímače 99 = Jakákoliv událost z výše uvedených ↑
29 Odstranění poruchy	00 = Telefonní linka je připojena 01 = AC připojeno 02 = Baterie v pořádku 03 = Zadán čas 04 = Tamper ústředny v pořádku 05 = / 06 = / 07 = / 08 = Bezdrátový přijímač již není rušen 99 = Jakákoliv událost ↑
30 Bezdrátové čidlo má slabou baterii	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
31 Bezdrátové čidlo má dobrou baterii	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
32 Porucha hlídání bezdrátového čidla	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
33 Bezdrátové čidlo se přihlásilo	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
34 Speciální	00 = K ústředně připojeno napájení 01 = Testovací přenos na PCO 02 = Programování přes WINLOAD začátek 03 = Programování přes WINLOAD konec 04 = Zadání instalačního kódu a vstup do programu 05 = Odchod z instalačního programování 06 = Čas „nepoužíváno“ uplynul 99 = Jakákoliv událost z výše uvedených ↑
35 Panik - Lékař	01 - 16 = Uživatelský kód 01 – 16 99 = Libovolný kód
36 Narušení technologické zóny	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
37 Slabý signál bezdrátového čidla – úroveň 1	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
38 Slabý signál bezdrátového čidla – úroveň 2	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
39 Slabý signál bezdrátového čidla – úroveň 3	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
40 Slabý signál bezdrátového čidla – úroveň 4	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
48 Zpoždění požárního poplachu	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna
49 Zpoždění požárního poplachu přerušeno	01-16 = Zóny 1 až 16 99 = Jakákoliv zóna

# Nastavení systému

Sekce [090] Nastavení systému				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Délka kódů	<input type="checkbox"/>	6 čísel	<input type="checkbox"/> 4 čísla
[2]	Akustická signalizace poruchy (neplatí pro AC)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Zamčení kódu správce (master kód)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Uživatelský kód 16 je	<input type="checkbox"/>	Běžný kód	<input type="checkbox"/> Kód pod nátlakem
[5]	Hlídnání tamperu ústředny	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Přemostění zón pouze po zadání kódu	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	PGM 1	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/> NC
[8]	PGM 2	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/> NC

Sekce [091] Nastavení systému				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Panik 1 (lékař) (stisk kláves 1 + 3)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Panik 2 (tíseň) (stisk kláves 4 + 6)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Panik 3 (požár) (stisk kláves 7 + 9)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Panik 1 je	<input type="checkbox"/>	Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý
[5]	Panik 2 je	<input type="checkbox"/>	Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý
[6]	Panik 3 je	<input type="checkbox"/>	Tichý	<input type="checkbox"/> Hlasitý
[7]	PGM 1 kopíruje stav	<input type="checkbox"/>	aktiv / deakt PGM 1	<input type="checkbox"/> X10 výstup 7
[8]	PGM 2 kopíruje stav	<input type="checkbox"/>	aktiv / deakt PGM 2	<input type="checkbox"/> X10 výstup 8

Sekce [092] Nastavení zapnutí / vypnutí				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Auto zapnutí dle času	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Auto zapnutí dle klidu	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Způsob auto zapnutí	<input type="checkbox"/>	Rádné	<input type="checkbox"/> Plášt'
[4]	Nenarušena zpožděná zóna- auto zapnutí Pláště	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Rádné zapnutí automaticky na Nucené	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Plášt' zapínat Nuceně (s přemostěním otev. zón)	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Jednotlačítkové Rádné / Nucené zapnutí	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	Jednotlačítkové zapnutí Pláště	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

Sekce [093] Nastavení zapnutí / vypnutí				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	--	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
[2]	--	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
[3]	Houknutí bell při zap / vyp klíčenkou	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Zapnutí klíčenkou bez odchodového zpoždění	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
!![5]!!	Vypnutí kódem posílat na PCO	<input type="checkbox"/>	Vždy	<input type="checkbox"/> Pouze po poplachu
!![6]!!	Zkrácení času pro odchod po narušení zp. zóny	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Podmínečně zpožděnou na Zpožděnou 2 pokud je Zpožděná 1 přemostěna	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	Rádio při zapnutém systému	<input type="checkbox"/>	Je ticho	<input type="checkbox"/> Aktivovat

Sekce [094] Nastavení zón				
kl	Popis	OFF		ON
[1]		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
[2]	Zprávu o obnově zóny na PCO poslat	<input type="checkbox"/>	Po čase sirény	<input type="checkbox"/> Po zavření zóny
[3] [4]	Definice tamperu	[3]	[4]	
		OFF	OFF	Hlídnání tamperu zakázáno
		OFF	ON	vypnuto i zapnuto = Porucha + přenos na PCO
		ON	OFF	vypnuto = Porucha+tichý poplach+přenos na PCO zapnuto = Poplach dle definice zóny
ON	ON	vypnuto = Porucha+hlasitý poplach+přenos na PCO zapnuto = Poplach dle definice zóny		
[5]	Tamper je přemostěn se zónou	<input type="checkbox"/>	Ano	<input type="checkbox"/> Ne
[6] [7]	Dohled bezdrátových čidel	[6]	[7]	
		OFF	OFF	Hlídnání dohledu zakázáno
		OFF	ON	vypnuto i zapnuto = Porucha + přenos na PCO
		ON	OFF	vypnuto = Porucha+tichý poplach+přenos na PCO zapnuto = Poplach dle definice zóny
ON	ON	vypnuto = Porucha+hlasitý poplach+přenos na PCO zapnuto = Poplach dle definice zóny		
[8]	Hlídnání je Přemostěno se zónou	<input type="checkbox"/>	Ano	<input type="checkbox"/> Ne

Sekce [095] Nastavení zón			
kl	Popis	OFF	ON
[1]	Zóna 15 je	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Bezdrátová</b>
[2]	Zóna 16 je	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Bezdrátová</b>
[3]	Pokud je povoleno tak vstup 1 a 2 je	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>zkrat / rozpojeno</b>
[4] od v. 1.2	15s prodleva před sirénou – Plášť (STAY)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>
[5]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Povoleno</b>
[6]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [096] Nastavení systému			
kl	Popis	OFF	ON
[1] [2]	Melodie dveřního zvonku 1	[1]	[2]
		<b>OFF</b>	<b>OFF</b> <b>Melodie 1</b>
		OFF	ON Melodie 2
		ON	OFF Melodie 3
[3] [4]	Melodie dveřního zvonku 2	[3]	[4]
		OFF	OFF Melodie 1
		<b>OFF</b>	<b>ON</b> <b>Melodie 2</b>
		ON	OFF Melodie 3
[5]	Letní / zimní čas (pozor dle USA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>
[6]	Akustická signalizace poruchy AC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>
[7]	Interval dohledu bezdrátových čidel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>24 hod</b>
[8]	Detekce rušení bezdrátu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>

Sekce [097] nepoužito			
kl	Popis	OFF	ON
[1]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekce [098] Nastavení komunikátoru			
kl	Popis	OFF	ON
[1] [2]	Monitorování telefonní linky	[1]	[2]
		<b>OFF</b>	<b>OFF</b> <b>Monitorování zakázáno</b>
		OFF	ON Porucha
		ON	OFF Pokud je armováno vyvolá hlasitý poplach
[3]	Přepnutí na pulzní vytáčení po 5ti pokusech	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>
[4]	Zpětné volání (pro WINLOAD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Zakázáno</b>
[5]	Vytočení záložního tel. čísla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Po 8mi pokusech</b>
!![6]!!	<b>Pokud není detekován oznamovací tón</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>za 16 sec. položit</b>
[7]	Telefonní číslo vytáčet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Pulsně
[8]	Pulsní poměr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>1:2</b>

Sekce [099] Nastavení komunikátoru			
kl	Popis	OFF	ON
[1]	Tel. číslo 2 pro PCO je	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Běžné tel 2</b>
[2]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Záložní číslo</b>
[3]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[6]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[8]		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Přenos událostí na PCO a Pager

Sekce [100] Směr volání				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Volat telefonní číslo PCO 1 při - zapnuto / vypnuto	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Volat telefonní číslo PCO 2 při - zapnuto / vypnuto	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Volat Pager při - zapnuto / vypnuto	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Volat telefonní číslo PCO 1 při - poplach / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Volat telefonní číslo PCO 2 při - poplach / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Volat Pager při - poplach / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

Sekce [101] Směr volání				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Volat telefonní číslo PCO 1 při - tamper / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Volat telefonní číslo PCO 2 při - tamper / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Volat Pager při - tamper / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Volat telefonní číslo PCO 1 při - porucha / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Volat telefonní číslo PCO 2 při - porucha / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Volat Pager při - porucha / obnova	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

Sekce [102] Směr volání				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Volat telefonní číslo PCO 1 při - speciální přenos	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Volat telefonní číslo PCO 2 při - speciální přenos	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Volat Pager při - speciální přenos	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]		<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

## Dohled bezdrátových čidel

Sekce [103] Dohled bezdrátových čidel				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Dohled zóny 1	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Dohled zóny 2	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Dohled zóny 3	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Dohled zóny 4	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Dohled zóny 5	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Dohled zóny 6	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Dohled zóny 7	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	Dohled zóny 8	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

Sekce [104] Dohled bezdrátových čidel				
kl	Popis	OFF		ON
[1]	Dohled zóny 9	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	Dohled zóny 10	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	Dohled zóny 11	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	Dohled zóny 12	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[5]	Dohled zóny 13	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[6]	Dohled zóny 14	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[7]	Dohled zóny 15	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[8]	Dohled zóny 16	<input type="checkbox"/>	Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno



Poplach v systému – přenosové kódy na PCO								
sekce	data	popis	sekce	data	popis	sekce	data	popis
<b>Poplach na zóně</b>			<b>Obnova zóny</b>			<b>Speciální kódy o poplachu</b>		
[131]	/	Zóna 1	[135]	/	Zóna 1	[139]	/	Panik 1
	/	Zóna 2		/	Zóna 2		/	Panik 2
	/	Zóna 3		/	Zóna 3		/	Panik 3
	/	Zóna 4		/	Zóna 4		/	Poplach po odchodu
[132]	/	Zóna 5	[136]	/	Zóna 5	[140]	/	Auto vyřazení zóny
	/	Zóna 6		/	Zóna 6		/	Nátlak (kód 16)
	/	Zóna 7		/	Zóna 7		/	Lékař
	/	Zóna 8		/	Zóna 8		/	
[133]	/	Zóna 9	[137]	/	Zóna 9			
	/	Zóna 10		/	Zóna 10			
	/	Zóna 11		/	Zóna 11			
	/	Zóna 12		/	Zóna 12			
[134]	/	Zóna 13	[138]	/	Zóna 13			
	/	Zóna 14		/	Zóna 14			
	/	Zóna 15		/	Zóna 15			
	/	Zóna 16		/	Zóna 16			

Tamper v systému – přenosové kódy na PCO								
sekce	data	popis	sekce	data	popis	sekce	data	popis
<b>Tamper narušen</b>			<b>Obnova tamperu</b>					
[141]	/	Zóna 1	[145]	/	Zóna 1			
	/	Zóna 2		/	Zóna 2			
	/	Zóna 3		/	Zóna 3			
	/	Zóna 4		/	Zóna 4			
[142]	/	Zóna 5	[146]	/	Zóna 5			
	/	Zóna 6		/	Zóna 6			
	/	Zóna 7		/	Zóna 7			
	/	Zóna 8		/	Zóna 8			
[143]	/	Zóna 9	[147]	/	Zóna 9			
	/	Zóna 10		/	Zóna 10			
	/	Zóna 11		/	Zóna 11			
	/	Zóna 12		/	Zóna 12			
[144]	/	Zóna 13	[148]	/	Zóna 13			
	/	Zóna 14		/	Zóna 14			
	/	Zóna 15		/	Zóna 15			
	/	Zóna 16		/	Zóna 16			

Poruchy a speciální přenos – přenosové kódy na PCO								
sekce	data	popis	sekce	data	popis	sekce	data	popis
<b>Porucha v systému</b>			<b>Porucha odstraněna</b>			<b>Speciální kódy</b>		
[149]	/		[152]	/	Opravena tel. linka	[155]	/	Připojeno napětí
	/	Porucha AC		/	Opraveno AC		/	Přenosový test
	/	Porucha baterie ústř		/	Baterie ústředny OK		/	
	/	Porucha času		/	Zadán čas		/	Spojení s PC off
[150]	/	Tamper ústředny	[153]	/	Tamper ústřed. OK	[156]	/	Prog. z kláv. ON
	/	Porucha komunikace		/			/	Prog. z kláv. OFF
	/	Slabá baterie v čidle		/	Dobrá baterie v čidle		/	Nepoužíváno
	/	Porucha hlídání čidla		/	Hlídání čidel OK		/	
[151]	/	Rušení přijímače	[154]	/	Není rušení			
	/			/				
	/			/				
	/			/				

# Bezdrátové klíčenky

## Přiřazení klíčenky uživateli



Přiřazení klíčenky uživateli se provede v programování pomocí MENU (str. 3)

**MENU – 4 Nastavení systému – 2 Uživatelé - / vyberte uživatele / zadejte kód / potvrďte kód / nahrajte popis / přiřaďte klíčenku**  
(klíčenku přiřaďte stiskem libovolného tlačítka)

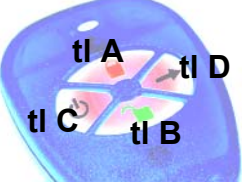
## Seznam příkazů, které lze poslat z klíčenky

hexa	popis	hexa	popis
0	tlačítko zakázáno	8	Panik 1 (musí být povoleno v sekci [091])
1	Řádné zapnutí	9	Panik 2 (musí být povoleno v sekci [091])
2	Zapnutí pláště	A	Panik 3 (musí být povoleno v sekci [091])
3	Zapnutí pláště bez příchodu	B	Aktivace PGM (Skupina událostí 7 v tabulce pro PGM)
4	Nucené zapnutí	C	Aktivace PGM (Skupina událostí 8 v tabulce pro PGM)
5		D	Zapnutí / vypnutí rádia
6		E	Listování mezi uloženými stanicemi rádia
7		F	Lékař

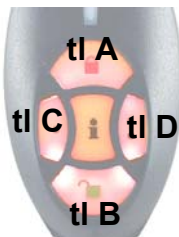
## Přiřazení příkazů tlačítkům klíčenky


sekce	uživatel	 A	C	D	C+D	sekce	uživatel	 A	C	D	C+D
[161]	1	/	/	/	/	[169]	9	/	/	/	/
[162]	2	/	/	/	/	[170]	10	/	/	/	/
[163]	3	/	/	/	/	[171]	11	/	/	/	/
[164]	4	/	/	/	/	[172]	12	/	/	/	/
[165]	5	/	/	/	/	[173]	13	/	/	/	/
[166]	6	/	/	/	/	[174]	14	/	/	/	/
[167]	7	/	/	/	/	[175]	15	/	/	/	/
[168]	8	/	/	/	/	[176]	16	/	/	/	/

**MG-REM1**



**MG-REM2**



Tlačítko  (B) na klíčence MG-REM1 a MG-REM2 je továrně nastaveno na vypnutí systému a toto nastavení nelze měnit.

**Přepínání klíčenky MG-RCT1 do systému OMNIA / MAGELLAN**  
Stiskem a podržením tlačítek A + D zhruba na 5sec. se klíčenka střídavě přepíná pro systém MAGELLAN / OMNIA. Pokud po stisknutí a podržení tlačítek LED blikne 1x je klíčenka MAGELLAN, pokud LED blikne 2x je klíčenka OMNIA.

## Popis MG – REM2

### Obousměrná klíčenka

MG-REM2 je 5ti tlačítková vodě odolná klíčenka, která komunikuje s ústřednou **MAGELLAN 6060 v1.10** a vyšší. Klíčenka má zabudovaný vysílač pro ovládání ústředny a přijímač pro zpětné zobrazování stavu ústředny a kontrolu provedení příkazů.

Zpětná kontrola je optická, podsvícením plastového obdélníčku a zvuková pípáním.



### Baterie

Jedna 3V lithiová baterie (CR2032)

### Signalizace

Po stisknutí tlačítka se symbolem [i] je podsvitem a zvukem signalizován stav systému.

Stiskněte [ i ]	
<b>Oranžové blikání</b>	vysílání signálu
<b>Dlouhé písknutí</b>	signál nebyl přijat
Po vysílání je signalizován stav systému	
<b>Zelený svit + písk, písk</b>	systém v klidu
<b>Bez svitu + písk, písk</b>	systém není v klidu
<b>Červený svit + písk</b>	systém v hlídání
<b>Červené blikání + písk,písk,písk,písk</b>	poplach

# Bezdrátové PGM MG-2WPGM

**Lze přihlásit pouze k ústředně MG6060 verze 1.2 nebo vyšší**

Bezdrátové PGM moduly MG-2WPGM jsou vybaveny jedním PGM výstupem v provedení relé 5A a jedním vstupem zóny.

Napájení	6Vac (500mA) – 16Vac (200mA)	Teplota	0°C - 50°C	
	5Vdc (500mA) – 20Vdc (200mA)		Dosah	35m v budově
Jumper	ON - zóna je NO	Frekvence	433MHz	
	OFF – zóna je NC	Kompatibilita	MG6060 verze 1.2 a vyšší	
		Relé	NO / NC 5A	
Indikace LED	zelená LED RX	Dioda bliká, pokud je přijímán signál z ústředny MG6060		
	červená LED TX	Dioda bliká, pokud je vyslán signál do ústředny MG6060		
	žlutá LED RSSI	bliká dvakrát	signál mezi ústřednou a PGM je v pořádku	
		bliká jednou	signál mezi ústřednou a PGM je slabý	
zelená LED u RELÉ	neblinká	signál z ústředny není vůbec detekován		
			pokud LED svítí je relé sepnuté	

## Nastavení PGM výstupu

### Programování pomocí MENU – strana 3

Přihlášení bezdrátového PGM do systému	MENU – 4 NASTAVENI SYST – 7 NASTAV PGM – PŘIDAT PGM
Kontrola síly signálu MENU	4 NASTAVENI SYST – 8 Síla signálu

Aktivace / Deaktivace PGM			
Sekce	PGM	Skupina událostí	Událost
210	PGM 1 aktivační událost	/ /	/ /
211	PGM 1 deaktivální / druhá aktivační událost při deaktivaci časem	/ /	/ /
212	PGM 2 aktivační událost	/ /	/ /
213	PGM 2 deaktivální / druhá aktivační událost při deaktivaci časem	/ /	/ /
214	PGM 3 aktivační událost	/ /	/ /
215	PGM 3 deaktivální / druhá aktivační událost při deaktivaci časem	/ /	/ /
216	PGM 4 aktivační událost	/ /	/ /
217	PGM 4 deaktivální / druhá aktivační událost při deaktivaci časem	/ /	/ /

Pro programování použijte tabulku událostí pro PGM na straně 8

### Sekce [218] Bezdrátové PGM použito jako dohled ústředny

pomocí MENU – Aktivační událost pro PGM vyberte – Dohled ústředny

kl	Popis	OFF	ON
[1]	PGM 1	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[2]	PGM 2	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[3]	PGM 3	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno
[4]	PGM 4	<input type="checkbox"/> Zakázáno	<input type="checkbox"/> Povoleno

Při této volbě již nelze kombinovat s aktivační / deaktivální událostí. PGM je určeno pouze pro dohled nad ústřednou. Při vypnutém stavu je nepřítomnost ústředny vyhlášena za 80 min. Při zapnutém systému je nepřítomnost vyhlášena za 3 min. Při příchodovém čase a při poplachu je nepřítomnost ústředny vyhlášena za 45 sec. Pro eliminaci falešných poplachů je přítomnost ústředny v uvedeném intervalu kontrolována 3x a relé je aktivováno, pouze pokud ani jeden z těchto pokusů o navázání komunikace není úspěšný. PGM je deaktivováno v okamžiku obnovení spojení s ústřednou.

Sekce	(000-008)	Popis	hodnoty času	Tovární nastavení
240	/ / /	Doba aktivace bezdrátového PGM 1	<b>000 – deaktivace událostí,</b>	000
241	/ / /	Doba aktivace bezdrátového PGM 2	001 – 1s, 002 – 5s, 003 – 15s, 004 – 30s,	000
242	/ / /	Doba aktivace bezdrátového PGM 3	005 – 1min, 006 – 5min, 007 – 15min,	000
243	/ / /	Doba aktivace bezdrátového PGM 4	008 – 30 min	000

## Nastavení zóny

Zóna se programuje standardním způsobem. Na pozici bezdrátového detektoru zapište SN číslo MG-2WPGM. Jumperem definujte zda je zóna NC nebo NO. Zóna se zapojuje bez odporu.



# Systemová nastavení

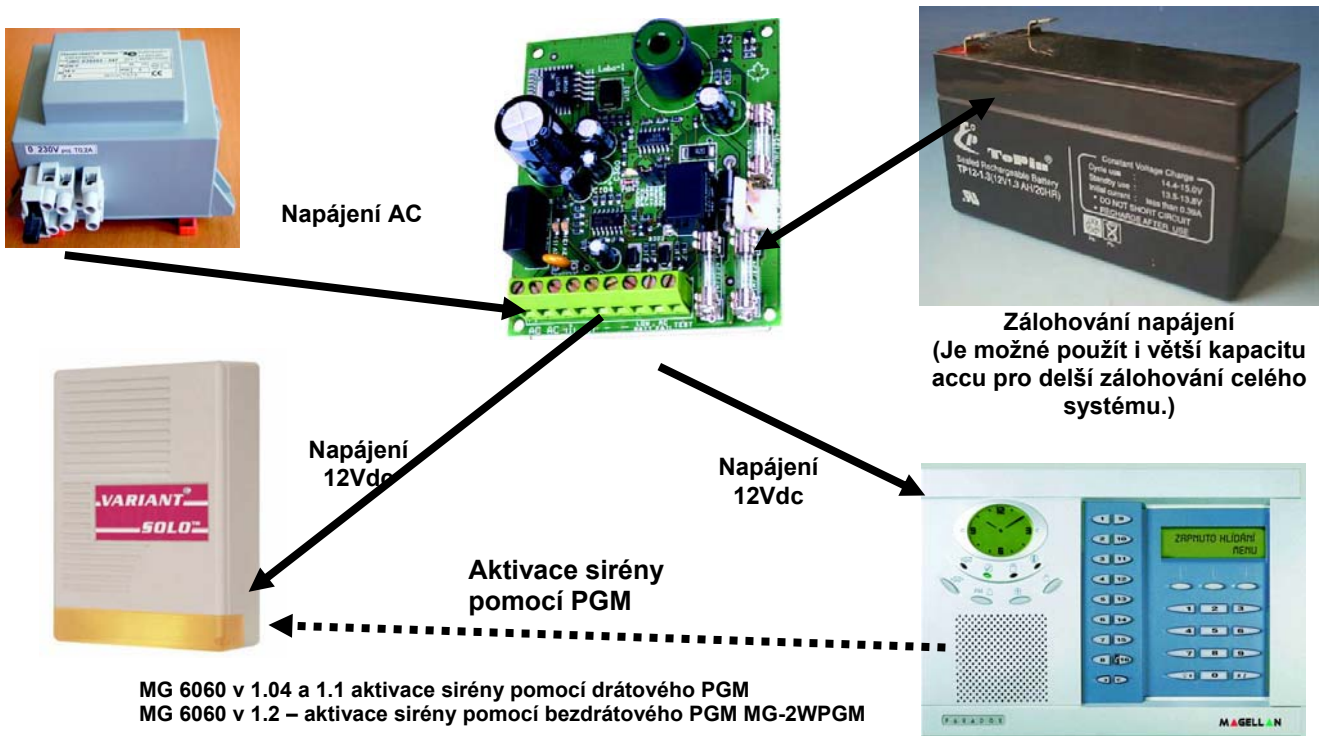
Sekce	Tři číslice (0-255)	Popis	Tovární nastavení
180	___/___/___	Zamčení resetu ústředny zadáním hodnoty 147	000 = reset povolen
181	___/___/___/___/___/___	Instalační kód	000000
182	___/___/___/___/___/___	Kód údržby	111111
200		Zadáním sekce dojde k nastavení kódu Správce na tovární hodnoty 123456. (musí být povoleno [180])	
201		Zadáním sekce dojde ke kompletnímu nastavení ústředny na tovární hodnoty. (musí být povoleno [180])	

## Instalační jednoklávesové příkazy

Stiskněte a podržte [0] + [Instalační kód] a stiskněte na **levé** klávesnici příslušné tlačítko

klávesa	příkaz	popis
[1]	<b>Přenosový test</b>	Dojde k přenosu kódu na PCO ze sekce [150] – Přenosový test na PCO
[2]	<b>Ukončení komunikace</b>	Položí telefonní relé a ukončí všechny komunikace po telefonu
[3]	<b>Odpověď WINLOADU</b>	Zvedne telefonní relé a čeká na komunikaci s WINLOADEM pře modul ADP-1
[4]	<b>Volání WINLOADU</b>	Vytočí telefonní číslo na WINLOAD a snaží se o navázání komunikace.
[5]	<b>Instalační test</b>	Při každém narušení zóny dojde k houknutí sirény. Pro opuštění testovacího režimu stiskněte opět [5].

## Zapojení venkovní sirény pomocí PGM na ústředně



# Bezdrátové detektory

(Rychlé programování detektorů – podrobný popis v Instalačním manuálu pro MAGELLAN)

**!!!! Po změně jumperů resetujte vysílač - vyjměte baterie, stiskněte a pusťte tamper, počkejte 60 sec. a baterie vložte !!!!**

!!! Výměna baterií – vyjměte baterie – stiskněte a uvolněte tamper – počkejte 60 sec. – vložte nové baterie – počkejte 60 sec. !!!

Dodržujte vzdálenost mezi jednotlivými vysílači minimálně 50 cm. Vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem musí být minimálně 2 m. Maximální vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem je pro každé prostřední individuální a je třeba pro každý vysílač zvlášť změřit intenzitu signálu. Při výběru místa berte v úvahu možné zdroje rušení přenosu (počítače, vysílače, plechové desky).


**Po vložení baterií do čidla počkejte 60 sec. na ukončení startovacího tesu. Testování baterií je každých 12 hodin.**

**Po naprogramování čidla do systému narušte detektor a tamper pro synchronizaci přenosu!!**


MAGELLAN		MG-PMD1P	
	Pro systém	MAGELLAN / OMNIA	
	Sensor	Duální	
	Zvířata	imunita do 18 kg	
	Záběr	11 x 11m, 88,5°	
	Čočka	Měnitelná	
	Výška instalace	1,8 – 2,7 m	
	Napájení	3x AA alkalické	
	Životnost batt	cca 4 roky	
	Teplota	0°C - 50°C	
	Dosah s MG-RCV3 / MG5000		cca 70 m v budově
Dosah s SPC 1759MG		cca 50 m v budově	
Dosah s MG 6060		cca 35 m v budově	
Detekce pohybu 2x do 5 min. = 3 min. mrtvý režim bez detekce Otevření / zavření tamperu = 3 min. detekuje vše – test chůzí			
<b>LED signalizuje</b>			
Poplach – svit 2 sec., Slabá baterie – napětí na baterii kleslo pod 3,1V a dioda na to upozorní blikáním v 5 sec. intervalu, Vysílání – rychlé blikání			
<b>Jumper</b>			
J1	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Interval dohledu 12 hod	pouze OMNIA
J1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Interval dohledu 12 min	
J2	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	přijímač je MAGELLAN / 1759MG	
J2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	přijímač je OMNIA / SPC 1759EX	
J3	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Nízká citlivost PIR	
J3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vysoká citlivost PIR	
J4	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Single režim	
J4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dual režim – odolnější proti faleš poplachům	
J5	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	LED funkční	
J5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	LED vypnuta	

MAGELLAN		MG-PMD75	
	Pro systém	MAGELLAN / OMNIA	
	Sensor	2x Duální	
	Zvířata	imunita do 40 kg	
	Záběr	11 x 11m, 90°	
	Čočka	nelze měnit	
	Výška instalace	1,8 – 2,7 m	
	Napájení	3x AAA alkalické	
	Životnost batt	cca 2 roky	
	Teplota	0°C - 50°C	
	Dosah s MG-RCV3 / MG5000		cca 70 m v budově
Dosah s SPC 1759MG		cca 50 m v budově	
Dosah s MG 6060		cca 35 m v budově	
Detekce pohybu 2x do 5 min. = 3 min. mrtvý režim bez detekce Otevření / zavření tamperu = 3 min. detekuje vše – test chůzí			
<b>LED signalizuje</b>			
Poplach – svit 2 sec., Slabá baterie – napětí na baterii kleslo pod 3,1V a dioda na to upozorní blikáním v 5 sec. intervalu, Vysílání – rychlé blikání			
<b>Jumper</b>			
J1	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Interval dohledu 12 hod	pouze OMNIA
J1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Interval dohledu 12 min	
J2	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	přijímač je MAGELLAN / 1759MG	
J2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	přijímač je OMNIA / SPC 1759EX	
J3	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Single režim	
J3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dual režim – odolné proti faleš pop	
J4	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Vysoká citlivost PIR	
J4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nízká citlivost PIR	
J5	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	LED funkční	
J5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	LED vypnuta	

MAGELLAN		MG-DCT1	
	Pro systém	MAGELLAN / OMNIA	
	Senzor	2x jazýčkové relé	
	Vstup	1x externí kontakt	
	Napájení	3x AAA alkalické	
	Životnost batt	cca 3 roky	
	Teplota	0°C - 50°C	
	Tamper	ano	
	Dosah s MG-RCV3 / MG5000		cca 70 m v budově
Dosah s SPC 1759MG		cca 50 m v budově	
Dosah s MG 6060		cca 35 m v budově	
<b>LED uvnitř čidla signalizuje</b>			
Slabá baterie – napětí na baterii kleslo pod 3,1V a dioda na to upozorní blikáním v 5 sec. intervalu, Vysílání – rychlé blikání			
<b>Jumper</b>			
J1	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	Interval dohledu 12 hod	pouze OMNIA
J1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Interval dohledu 12 min	
J2	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	přijímač je MAGELLAN / 1759MG	
J2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	přijímač je OMNIA / SPC 1759EX	

MAGELLAN		MG-DCT2	
	Pro systém	MAGELLAN / OMNIA	
	Senzor	1x jazýčkové relé	
	Napájení	1x CR 2450	
	Životnost batt	cca 2 roky	
	Teplota	0°C - 50°C	
	Tamper	ano	
Dosah s MG-RCV3 / MG5000		cca 40 m v budově	
Dosah s SPC 1759MG		cca 30 m v budově	
Dosah s MG 6060		cca 20 m v budově	
<b>Jumper</b>			
J2	<input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	přijímač je MAGELLAN / 1759MG	
J2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	přijímač je OMNIA / SPC 1759EX	
Interval dohledu je pevně 12 hod			

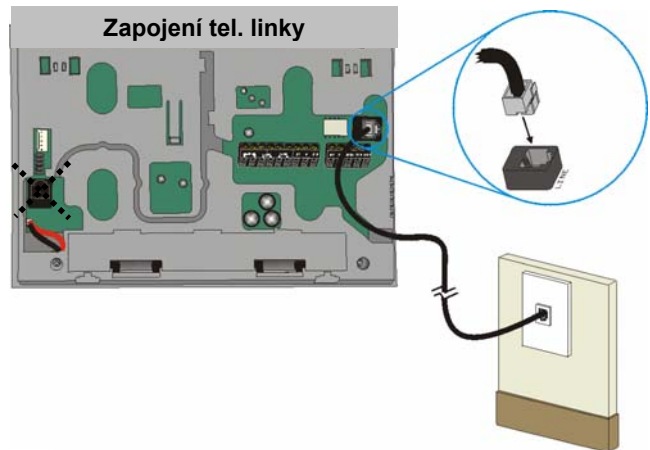
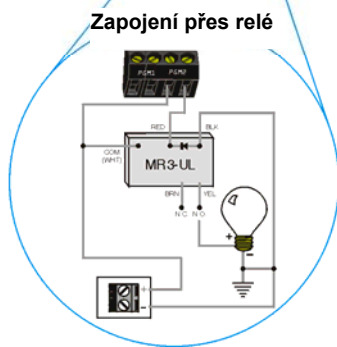
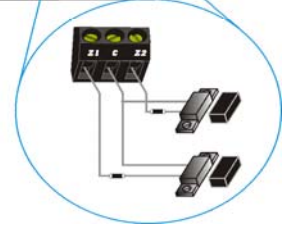
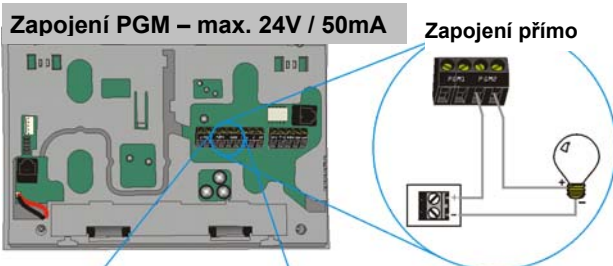
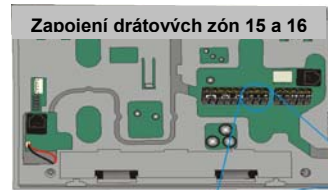
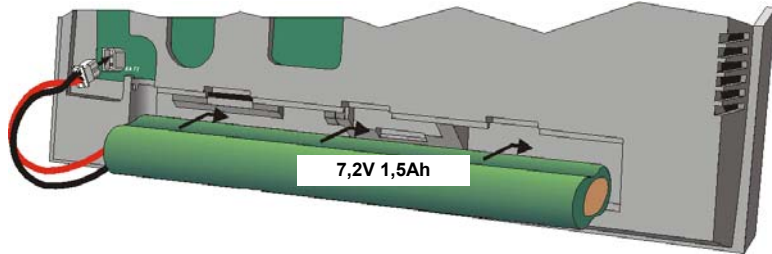
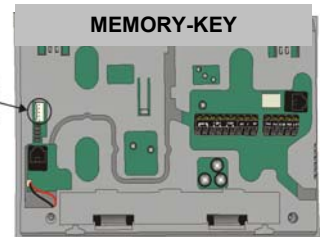
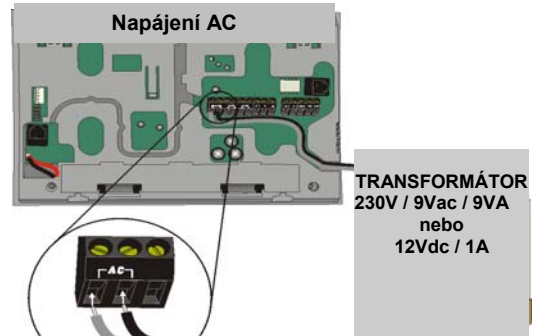
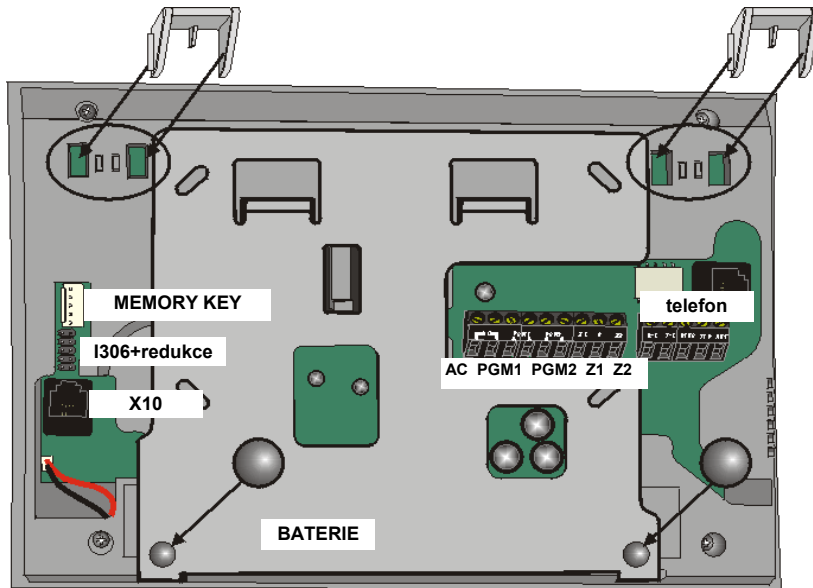
MAGELLAN MG-DCTXP2		
	<b>Pro systém</b>	MAGELLAN
	<b>Senzor</b>	jazyčkové relé
	<b>Pracovní vzdálenost</b>	1 cm
	<b>Vstup</b>	1x univerzální
	<b>Napájení</b>	2x AAA alkalické
	<b>Životnost batt</b>	cca 3 roky
	<b>Teplota</b>	0°C - 50°C
	<b>Tamper</b>	ano
<b>Dosah s MG-RCV3 / MG5000</b>		cca 60 m v budově
<b>Dosah s SPC 1759MG</b>		cca 45 m v budově
<b>Dosah s MG 6060</b>		cca 30 m v budově
<b>LED uvnitř čidla signalizuje</b>		
<b>Slabá baterie</b> – napětí na baterii kleslo pod 3,1V a dioda na to upozorní blikáním v 5 sec. intervalu,		
<b>Vysílání</b> – rychlé blikání		
<b>Přenos vstupu</b>		
Je možné nezávisle přenášet jak stav magnetického kontaktu tak stav univerzálního vstupu. Pro magnetický kontakt je uvedeno sériové číslo SN, pro univerzální vstup je uvedeno sériové číslo o jednu vyšší SN+1.		
<b>Přihlášení SN – magnetického kontaktu</b>		
Otevřete detektor a jednou stiskněte a držte tamper asi po dobu 1 sec. pro přihlášení do přijímače		
<b>Přihlášení SN+1 – univerzálního vstupu</b>		
Otevřete detektor a dvakrát stiskněte tamper během 1 sec. pro přihlášení do přijímače.		
<b>Jumper</b>		
J1 <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	<b>NO</b> – magnetický i univerzální kontakt otevřeno – přenos „zóna otevřena“ zavřeno – přenos „zóna zavřena“	
J1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>NC</b> – magnetický i univerzální kontakt zavřeno – přenos „zóna otevřena“ otevřeno – přenos „zóna zavřena“	
J2 <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	nepoužito	
J2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

MAGELLAN MG-PMD85		
	<b>Pro systém</b>	pouze MAGELLAN
	<b>Senzor</b>	2x Duální
	<b>Zvířata</b>	imunita do 40 kg
	<b>Záběr</b>	11 x 11m, 90°
	<b>Čočka</b>	nelze měnit
	<b>Výška instalace</b>	1,8 – 2,7 m
	<b>Napájení</b>	3x AA alkalické
	<b>Životnost batt</b>	cca 2 roky
	<b>Teplota</b>	-35°C - 50°C
	<b>Krytí</b>	IP 55
<b>Dosah s MG-RCV3 / MG5000</b>		cca 70 m v budově
<b>Dosah s SPC 1759MG</b>		cca 50 m v budově
<b>Dosah s MG 6060</b>		cca 35 m v budově
Detekce pohybu 2x do 5 min. = 3 min. mrtvý režim bez detekce Otevření / zavření tamperu = 3 min. detekuje vše – test chůzí		
<b>LED signalizuje</b>		
<b>Poplach</b> – svít 2 sec., <b>Slabá baterie</b> – napětí na baterii pod 3,1V a dioda bliká v 5 sec. intervalu, <b>Vysílání</b> – rychlé blikání		
<b>Jumper</b>		
J1 <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	<b>LED funkční</b>	
J1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	LED vypnuta	
J2 <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	<b>Single režim</b>	
J2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dual režim – odolnější proti faleš poplachům	
<b>Trimr</b>	„-“ 000 – minimální citlivost, „+“ 010 - citlivé Po sundání předního krytu bliká LED a signalizuje na jakou úroveň je nastavena citlivost. Počet bliknutí odpovídá číslu citlivosti.	

MAGELLAN MG-SD-738		
	<b>Pro systém</b>	MAGELLAN
	<b>Senzor</b>	opticko-kouřový
	<b>Napájení</b>	1x 9V
	<b>Teplota</b>	0°C - 40°C
	<b>Relativní vlhkost</b>	10% - 85% nekond
	<b>Životnost batt</b>	cca 1 rok
	<b>Výkon sirény</b>	85dB/m
	<b>NESMÍ BÝT</b> jako zpožděná požární zóna <b>MUSÍ BÝT</b> jako okamžitá požární zóna	
<b>Dosah s MG-RCV3 / MG5000</b>		cca 60 m v budově
<b>Dosah s SPC 1759MG</b>		cca 45 m v budově
<b>Dosah s MG 6060</b>		cca 30 m v budově
<b>LED signalizuje</b>		
Při napájení blikne přibližně každých 45 sec.		
<b>Test přenosu</b>		
Stiskněte a podržte tlačítko na čelní straně detektoru na 5 sec.. Po této době se pulzně aktivuje siréna. Tento test prověří funkčnost elektroniky a vysílače. Tímto způsobem se také detektor přihlašuje do přijímače.		
<b>Celkový test čidla</b>		
Pro kompletní otestování čidla použijte aerosolový sprej SOLO Aerosol A3-027. Asi z 10 cm foukněte malé množství aerosolu do detekční komory. Do 10 sec. detektor vyvolá poplach. Poplach trvá po dobu přítomnosti aerosolu v detekčním prostoru.		
<b>Detekce slabé baterie</b>		
Slabá baterie je signalizována houknutím každou minutu.		

MAGELLAN MG-2WPGM		
	<b>Pro systém</b>	MAGELLAN 5000 MAGELLAN 6060 od v1.2
	<b>Napájení</b>	AC 6V(160mA)-16V(45mA) DC 5V(160mA)-20V(45mA)
	<b>Teplota</b>	0°C - 50°C
	<b>Vstup</b>	NO / NC nevyvážený
	<b>Výstup</b>	relé NO/NC 5A, 30V
<b>Dosah s MG 6060</b>		cca 35 m v budově
<b>Dosah s MG 5000</b>		cca 70 m v budově
<b>LED signalizuje</b>		
<b>RX LED</b> – při příjmu signálu bliká (zelená)		
<b>TX LED</b> – při vysílání signálu bliká (červená)		
<b>RSSI LED</b> – signalizuje sílu signálu bliká dvakrát – signál v pořádku bliká jednou – signál je slabý neblinká – signál není vůbec detekován		
<b>Relay LED</b> – pokud je relé sepnuto svítí (zelená)		
<b>Jumper</b>		
J <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/>	vstup zóny je v klidu NO	
J <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	vstup zóny je v klidu NC	

# Zapojení a popis ústředny



## Připojení MG6060 k PC s programem Winload

