



Uživatelský manuál

M▲GELL▲N™ MG6250



Obsah

1.	Popis	5
1.1.	Popis ústředny	5
1.2.	Dálkové ovládání systému pomocí klíčenek	6
1.3.	Popis bezdrátové klávesnice K32RF	6
1.4.	Popis ikonové klávesnice K37 (K32IRF)	7
1.5.	Akustická signalizace	8
1.6.	Dělení systému	8
1.7.	Historie poplachů – tlačítko  , klávesa MEM.....	8
1.8.	Historie událostí – pouze ústředna.....	8
1.9.	Zobrazení poruch – tlačítko  , klávesa TBL.....	8
2.	Ovládání systému – zapnutí / vypnutí	10
2.1.	Vypnutí systému	10
2.2.	Řádné zapnutí systému	11
2.3.	Zapnutí Plášť (STAY)	11
2.4.	Zapnutí NOC (SLEEP)	11
2.5.	Zapnutí FORCE	11
2.6.	Zapnutí s ručním přemostěním zón – BYPASS	11
2.7.	Jednotlačítkové zapínání	12
2.8.	Automatické zapnutí dle času	12
2.9.	Automatické zapnutí dle klidu	12
3.	Programování uživatelských kódů	13
3.1.	Master kód (Správce)	13
3.2.	Uživatelské kódy	13
3.3.	DURESS kód – kód pod nátlakem	13
4.	Ztráta klíčenky	14
5.	Hlasové zprávy, SMS	14
5.1.	Ovládání ústředny pomocí SMS	15
6.	Datum a čas	15
7.	Časy a tóny systému	15
8.	Nastavení bezdrátových klávesnic	16
8.1.	Zvonkohra	16
8.2.	Umlčení klávesnice	16
8.3.	Podsvit klávesnice	16
9.	Poplach PANIK	17
9.1.	PANIK (uživatelské vyvolání poplachu nebo přivolání pomoci)	17
9.2.	Požární zóna a požární poplach	17
10.	Údržba	17
11.	Popis nastavení Vašeho systému	18

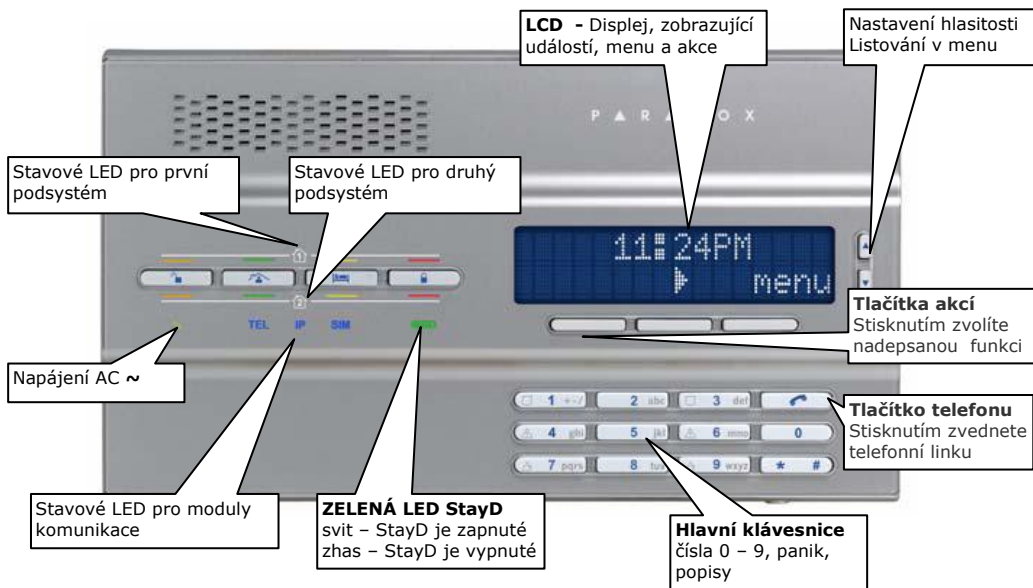
Úvod

MAGELLAN je zabezpečovací systém, jenž spojuje vysokou úroveň zabezpečení s oblíbenými uživatelskými funkcemi a elegantním designem. MAGELLAN se tak výrazně odlišuje od standardních zabezpečovacích systémů.

Systém je tvořen bezdrátovými detektory, které jsou vhodně rozmístěny v interiéru, chrání určený prostor a komunikují s ústřednou. K dispozici jsou pohybové detektory s odolností proti detekci domácích zvířat, dveřní magnetické kontakty, detektory tříštění skla a klíčenky s dálkovým ovládním nejčastěji používaných funkcí zabezpečovacího systému. Při narušení hlídaného objektu je okamžitě aktivována siréna, obdržíte hlasovou zprávu na Váš telefon a máte-li zajištěno stálé monitorování, vyšle MAGELLAN poplachovou zprávu na pult centrální ochrany.

1. Popis

1.1. Popis ústředny



Symbol + LED	Popis
+ oranžová	Svítil: Podsystem je vypnut - nehledá
+ zelená	Svítil: Podsystem je zapnut částečně - Plášť
+ žlutá	Svítil: Podsystem je zapnut částečně - NOC
+ červená	Svítil: Podsystem je zapnut plně
+ oranžová	Svítil: System je napájen ze sítě Zhasnutá: porucha AC na ústředně
TEL + modrá	Svítil: systém je připojen k pevné lince Bliká: probíhá komunikace Zhasnutá: nebyla detekována linka
SIM + modrá	Svítil: v modulu GPRS14 je vložena SIM Bliká: probíhá komunikace Zhasnutá: nebyla detekována síť

1.2. Dálkové ovládání systému pomocí klíčenek

Váš zabezpečovací systém Magellan MG6250 umožňuje přiřazení až 16 dálkových ovladačů, pomocí nichž můžete zapínat a vypínat střežení. Podržením tlačítka na 2 sec. zaktivujete požadovanou funkci.

Níže jsou vyobrazeny výchozí funkce jednotlivých tlačítek, Vaše instalační firma může toto nastavení změnit a přiřadit tlačítkům další funkce, např. ovládání garážových vrat apod.

REM1

REM15

REM2

REM3



- , **ARM** = zapnutí plné
- , **STAY** = zapnutí Plášť
- , **SLP** = zapnutí Noc
- , **OFF** = vypnutí
- = zobrazení stavu systému



1.3. Popis bezdrátové klávesnice K32RF

ARM – červená LED
SLEEP – žlutá LED
STAY – zelená LED
 svit – podsystem zapnut
 zhas – podsystem vypnut
 bliká – odchodové zpoždění
 rychle bliká – posledních 10 sec. zpoždění pro odchod
 rychle bliká - poplach

~ LED AC
 svit – napájení ze sítě
 zhas – síť nepřítomná

StayD
 svit – Povoleno StayD
 zhas – StayD neaktivní

[Φ]
 svítí při dobíjení záložní baterie klávesnice

[TBL] – zobrazení poruch
 svit – v systému je porucha
 zhas – systém bez poruch

[MEM] – paměť poplachů
 svit – zóna která vyvolala poplach je uložena

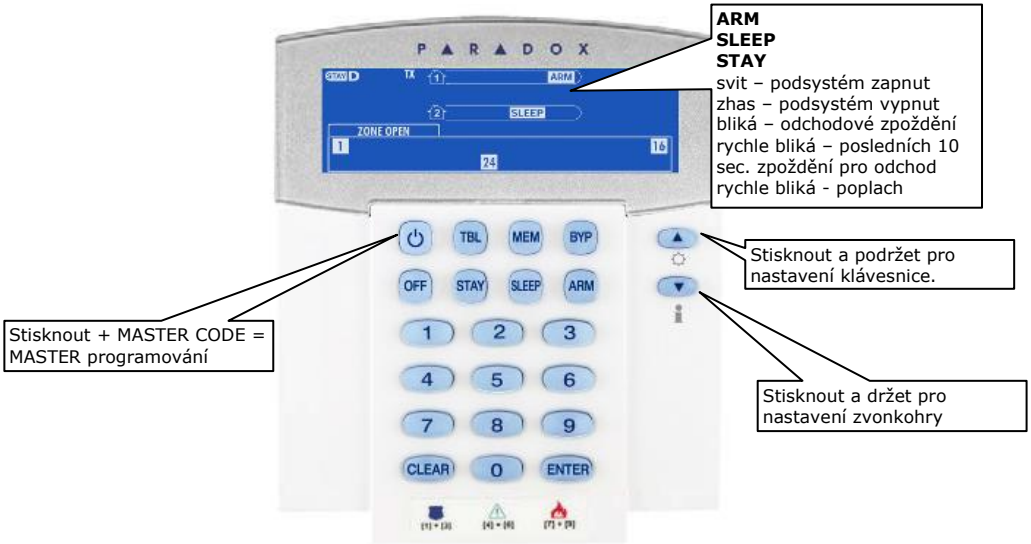
Zobrazování stavu zón
 LED [1]- [16] odpovídají číslům zón 1 - 16.
 svit – zóna otevřena
 zhas – zóna v klidu
 bliká – zóna v poplachu

OFF – červená LED
 svit – systém vypnut (není žádné zapnutí ARM, SLEEP nebo STAY)
 zhas – systém zapnut (ARM, SLEEP, STAY)

stiskněte a držte pro nastavení podsvitu

Klávesnice může zobrazovat narušené zóny automaticky nebo je v úsporném režimu a zobrazuje pouze zóny v poplachu a v čase pro příchod. Zobrazování plného stavu zón je až po stisku klávesy [i]. Zobrazování stavu zón je aktivní po dobu 30sec. a potom se klávesnice opět přepne do úsporného režimu. Na režim zobrazování se informujte u vaší instalační firmy. Do úsporného režimu se klávesnice přepne automaticky při ztrátě napájení.

1.4. Popis ikonové klávesnice K37 (K32IRF)



Ikonky na displeji



StayD	On = StayD je zapnuté	ENTER CODE	Zadejte Váš uživatelský kód
TROUBLE	Pokud TROUBLE svítí je v systému porucha. Postupujte dle oddílu 1.10.	ALARM	Pokud bliká, tak je v systému poplach
EXIT DELAY	Bliká když běží čas pro odchod	~AC	Systém je napájen ze sítě
ENTRY DELAY	Bliká když běží čas pro příchod	NO~AC	Vadné napájení ze sítě. Provoz na baterii
MEMORY	Zóny, které během posledního poplachu byly narušené jsou uloženy. Oddíl 1.8.	PRE-ALARM DELAY	Odeběhá čas před poplachem
BYPASS	Jsou vyřazeny (bypassovány) zóny	ZONE OPEN	Zóna, která svítí je otevřena
CHIME	Svítí při programování Zvonkohry	ZONE IN ALARM	Zóna, která svítí je v poplachu
	Podsystem 1 a 2	TX	bliká = komunikuje s ústřednou
OFF	Svítí pokud je daný podsystem vypnutý	LOW BATTERY	vybitá baterie
STAY	Svítí pokud je zapnuto STAY		
SLEEP	Svítí pokud je zapnuto na NOC		
ARM	Svítí pokud je v hlídání		

1.5. Akustická signalizace.

Po každém stisku klávesy je platnost signalizována jedním pípnutím. Akustická signalizace upozorňuje v určitých režimech na platnost prováděné operace následovně:

Potvrzení (píp - píp - píp - píp)

Zadáte-li ústředně příkaz nebo data a ta je akceptuje, potvrdí provedení příkazu nebo zápis dat krátkým přerušovaným zapípáním (zapnutí, vypnutí, programování kódu atd.).

Odmítnutí (píípíípíípííp)


Zadáte-li ústředně nesprávný příkaz nebo data a ta je odmítne, je odmítnutí příkazu nebo zápisu dat signalizováno nepřerušovaným delším pípnutím.

1.6. Dělení systému

Zabezpečovací systém lze rozdělit na dva nezávislé podsystémy. Lze tak pomocí jedné ústředny hlídat dva samostatné objekty nebo rozdělit 1 objekt na 2 podsystémy s vlastním režimem a ovládáním. Rozdělení a naprogramování podsystémů provede instalační firma, se kterou tyto možnosti konzultujte. Je-li systém rozdělen, všechny zóny a uživatelské kódy mohou být přiřazeny do podsystému 1, podsystému 2 nebo do obou podsystémů.

Není-li systém rozdělen, chová se celý jako podsystém 1 (celý systém je potom třeba programovat jako podsystém 1).

1.7. Historie poplachů – tlačítko , klávesa MEM

Došlo-li v době zapnutého systému k vyhlášení poplachu, uloží se zóny, ve kterých nastal poplach, do paměti a rozsvítí se na ústředně symbol  na klávesnicích klávesa MEM. Po vypnutí poplachu lze tuto paměť prohlížet.

Klávesnice - Stiskněte MEM a podsvítí se čísla, která odpovídají zónám, které byly v poplachu narušeny. Pro návrat z režimu prohlížení paměti stiskněte klávesu CLEAR.

Ústředna - Stiskněte tlačítko **menu**, nalistujte volbu **05-Paměť poplach** a potvrďte stiskem **ok**. Šípkami [**▲**][**▼**] listujte v zónách, které byly během poplachu narušeny. Pro návrat z režimu prohlížení paměti stiskněte klávesu **exit**.


Tímto krokem zpětně zjistíte, které části objektu byly narušeny případným pachatelem. Ústředna smaže tuto paměť v okamžiku, kdy dojde k dalšímu zapnutí systému do stavu hlídání.

1.8. Historie událostí – pouze ústředna


Stiskněte tlačítko **menu**, nalistujte volbu **06-Historie** a potvrďte stiskem **ok**. Šípkami [**▲**][**▼**] listujte v logu událostí, uložených v paměti ústředny. Pro návrat z režimu prohlížení stiskněte klávesu **exit**.

1.9. Zobrazení poruch – tlačítko , klávesa TBL

Bezpečnostní systém nepřetržitě kontroluje svůj stav a při vzniku poruchy zobrazí tento stav na klávesnici a pokud je naprogramováno, pošle zprávu o poruše i na PCO.

Poruchy ústředny jsou rozděleny do 11 skupin. Pokud je v systému přítomna porucha, na ústředně se rozsvítí symbol , na klávesnicích klávesa TBL.

Prohlížení poruch:

Pro zobrazení poruch na ústředně stiskněte klávesu pod symbolem  a na displeji se vypíše konkrétní porucha. Je-li jich v systému více zároveň, listujte mezi nimi šípkami [**▲**][**▼**].

Na klávesnici stiskněte klávesu [**TBL**] a svítící klávesy zobrazí odpovídající skupiny poruch, které se vyskytují v systému. Pro odchod z režimu poruch stiskněte [**CLEAR**].

Skupina poruch	Poruchy systému
[1] Porucha baterie	Slabý akumulátor
	Akumulátor odpojen
	Porucha baterie dveřního zvonku
	Porucha baterie dveřního zvonku
[2] Porucha času	V ústředně došlo ke ztrátě času. Zadání času: Stiskněte klávesy [menu] - [08] - vložte master kód - [04] - [ok] a zadejte hodnoty.
[3] Přetížené napájení	Napájecí napětí ústředny je příliš vysoké optimální hodnota je 7,5VDC .
[4] Porucha napájení	Porucha napájení ústředny
	Porucha napájení RF modulu
[5] Bezdrát porucha dohledu	Bezdrátové čidlo se nepřihlásilo do požadované doby. Stiskem klávesy pod symbolem [ok] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo se nepřihlásilo do požadované doby.
[6] Porucha tel linky	Ztráta telefonní linky ústředny
[7] Porucha GSM	Chybějící GSM modul
	Chybějící SIM1 nebo 2 v GSM modulu
	Porucha sítě GSM
[8] Porucha IP	Chybějící IP modul
	IP modul bez sítě
	Ztráta dohledu IP přijímače 1 nebo 2
	IP přijímač 1 nebo 2 neregistrován
[9] Porucha tamperu	Tamper ústředny
	Tamper bezdrátového modulu
[10] Porucha komunikace	Porucha na telefon PCO
	Porucha na občanský telefon
	Porucha na telefon PC
[11] Zarušení bezdrátové sítě	V pásmu 868MHz ústředna detekovala silné interference.

2. Ovládání systému – zapnutí / vypnutí

Zadávání kódu - Uděláte-li při zadávání kódu chybu, zmáčkněte klávesu **smazat** a celý postup opakujte. Při správném zadání kódu a příkazu (zapnutí, vypnutí apod.) potvrdí klávesnice příjem dat sérií krátkých zapípání. Odmítnutí je indikováno jedním delším zapískáním.

Není-li systém v klidu požadovaným způsobem, je kód odmítnut.
Pokud není po uplynutí odchodového času systém v klidu požadovaným způsobem, je vyvolán poplach dle narušené zóny.

Nedělený systém - Není-li systém rozdělen, chová se ústředna jako při ovládání podsystému 1. Zapnutí a vypnutí systému probíhá pouze pro podsystém 1. Zadáním platného kódu dojde k zapnutí / vypnutí systému.

Dělený systém - Pokud je systém rozdělen, je stav zobrazován pro každý podsystém zvlášť (ARM1, ARM2) a zcela samostatně lze i oba systémy ovládat. Po zadání kódu s oprávněním pro oba podsystémy je třeba zvolit číslo, který z nich chcete ovládat. Pro výběr podsystému 1 slouží klávesa 1 a pro výběr podsystému 2 slouží klávesa 2.

Kód s přístupem do obou podsystémů - 1 a 2.


Po zadání kódu stiskem klávesy 1 nebo 2 určíte, pro který podsystém je příkaz určen (zapnutí, vypnutí, BYPASS apod.). Chcete-li ovládat oba systémy, musíte postupně stisknout obě klávesy. Stav podsystémů zapnuto / vypnuto je indikován svitem diody ARM 1 a 2.

Kód s přístupem pouze do jednoho podsystému - 1 nebo 2.



Při zadání kódu můžete ovládat (zapnutí, vypnutí, BYPASS apod.) pouze podsystém, do kterého máte přístup. Volba podsystému odpadá.

2.1. Vypnutí systému



Během času pro příchod nebo poplachu

Do objektu vstoupíte předem určenou přístupovou trasou. Po vstupu do hlídaného prostoru dojde k narušení zpožděné zóny, začne odebíhat čas zpoždění pro příchod a klávesnice začne pískat. Během nadefinovaného časového intervalu musí být **zadán platný kód**. Po zadání platného kódu klávesnice několikrát krátce zapípá pro potvrzení přijetí platného kódu a rozsvítí se dioda  - systém se vypne. Pokud není kód zadán do časového limitu nebo pohybujete-li se mimo přístupové trasy, dojde k vyvolání poplachu.



Není spuštěn příchod ani poplach

Stiskněte  + **platný kód**. Po zadání kódu se vypne systém a rozsvítí se dioda .



2.2. Řádné zapnutí systému

Všechny zóny musí být v klidu a žádné číslo zóny nesmí svítit. Po zadání  + **kód** dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody  a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu a následně dojde k zapnutí systému.

2.3. Zapnutí Plášť (STAY)

Zapnutí systému způsobem Plášť umožní vyřadit z hlídání zóny takto označené. Způsob zapnutí se používá např. pro večerní režim, kdy nejsou hlídány vnitřní prostory v kterých se pohybují uživatelé. Plášťová ochrana objektu je pod ostrahou. Zóny, které nejsou definovány jako Plášť, musí být v klidu a nesmí svítit. Stiskněte klávesu  + **kód**. Začne blikat dioda  a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako Plášť jsou vyřazeny.

2.4. Zapnutí NOC (SLEEP)

Zapnutí systému způsobem NOC umožní vyřadit z hlídání zóny označené jako NOC. Způsob zapnutí se používá pro režim spánku v objektu, kdy nejsou hlídány vnitřní prostory ložnic, případně toalet a ostatní prostory jsou pod ostrahou. Zóny, které nejsou definovány jako NOC, musí být v klidu a nesmí svítit. Stiskněte klávesu  + **kód**. Začne blikat dioda  a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako NOC jsou vyřazeny.

2.5. Zapnutí FORCE

Zapnutí FORCE slouží pro rychlý odchod z objektu bez nutnosti čekat na uzavření všech zón a zhasnutí jejich čísel. Zapnutí FORCE lze využít také v případě, kdy při zapínání systému musí být některá zóna narušena (klávesnice umístěná v krabici s kontaktem na dvířkách apod.). Zóny, které mají povoleno být v okamžiku zapínání narušeny, musí být označeny jako FORCE. Zóna FORCE je zařazena do hlídání až po uplynutí odchodového času a po uzavření této zóny. Uživatelský kód musí mít povoleno zapínání systému způsobem FORCE. **Zapnutí FORCE je automatické a tato funkce je povolená / zakázaná instalační firmou.**

Zóny, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny.

Kód, který má povoleno zapnutí FORCE provede řádné zapnutí systému, které je automaticky bráno jako FORCE. Po zapnutí systému a uzavření otevřených zón jsou automaticky zařazeny do hlídání.

2.6. Zapnutí s ručním přemostěním zón – BYPASS

Tento způsob umožňuje uživateli zapnout systém a definovat zóny, které jsou z hlídání vyřazeny. Používá se například při rekonstrukci objektu nebo poruše čidla. Zóna musí mít povoleno Přemostění zóny a také kód musí mít povoleno zapnutí s Přemostění zóny.




Jak přemostíte zónu:

1. Stiskněte klávesu **menu**
2. Vyberte **01-Přemost. Zóny** a potvrďte stiskem **ok**
3. Pomocí šipek nebo tlačítkem **dál** vyberte zónu
4. Tlačítkem **přem** vyřadíte zónu z hlídání (volba **přem** se změní na **nepře**)
5. Stiskem **odchod** opustíte menu

Přemostění zón se uplatní pouze pro jedno zapnutí systému, pro další zapnutí je nutno tuto operaci zopakovat.

2.7. Jednotlačítkové zapínání

Je-li programově povoleno, lze systém zapnout 2-sekundovým stiskem příslušné klávesy:

-  - Zóny, které nejsou definovány jako Plášť, musí být zavřeny. Po stisku této klávesy na 2 sec dojde ke spuštění odchodového času. Následně dojde k zapnutí systému v režimu Plášť.
-  - Zóny, které nejsou definovány jako Noc, musí být zavřeny. Po stisku této klávesy na 2 sec dojde ke spuštění odchodového času. Následně dojde k zapnutí systému v režimu Noc.
-  - Všechny zóny, musí být zavřeny. Po stisku této klávesy na 2 sec dojde ke spuštění odchodového času. Následně dojde k zapnutí systému.

2.8. Automatické zapnutí dle času

Je-li povoleno, podsystem se automaticky každý den pokusí o zapnutí v naprogramovaný čas. Pokud je systém v čase automatického zapnutí v klidu, dojde ke spuštění 60-ti sekundového zpoždění pro odchod a následnému zapnutí systému. Zapnutí lze v době pro odchod zrušit zadáním platného kódu. Automatické zapnutí dle času lze využít jako nouzové zapnutí pro případ opomenutí.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Stiskněte klávesu **menu**
2. Vyberte **08-Nast. systému** a potvrďte stiskem **ok**
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte **06-Auto zapnutí** a potvrďte stiskem **ok**
5. Tlačítkem **dál** vyberte podsystem, na který se bude automatické zapnutí vztahovat a potvrďte stiskem **ok** (pouze u děleného systému)
6. Tlačítkem **dál** vyberte druh zapnutí a potvrďte stiskem **ok**
7. Zadejte čas a potvrďte stiskem **ok**

Zrušení automatického zapnutí:

Vstupte stejným způsobem do volby **Auto zapnutí**. V kroku 6. jako druh zapnutí vyberte **Auto Zap Off** a potvrďte stiskem **ok**

2.9. Automatické zapnutí dle klidu

Instalační firma Vám může nastavit aktivační dobu klidu v systému. Pokud po dobu delší než je nastavená doba klidu, nedojde k narušení žádné zóny v podsystemu (v objektu se nikdo nepohybuje), ústředna se pokusí podsystem zapnout. Průběh zapínání je stejný jako u zapnutí dle času. Toto zapínání Vám umožňuje dodatečně automaticky zapnout systém v případě opomenutí aktivace uživatelem.

3. Programování uživatelských kódů

Uživatelský kód slouží pro ovládání systému (podsystemů) a pro některá další nastavení a programování. Uživatelský kód má programově povoleno, do kterých podsystemů má přístup a jakým způsobem může podsystem ovládat (zapnutí běžné, typu STAY, NOC, FORCE, vypnutí atd.).

Kód může obsahovat pouze čísla od 0 do 9. Čísla se v kódu mohou opakovat. Délku kódu naprogramuje instalační firma. Kódy mohou být 4 místné nebo 6-ti místné.

Systém MAGELLAN MG6250 umožňuje programovat až 16 uživatelských kódů s různým oprávněním a tím rozlišit až 16 uživatelů včetně jejich hierarchie.

3.1. Master kód (Správce)

Továrně nastaven na 1234 (123456), pořadové číslo Master kódu (správce) je 01.

Master kód je továrně nastaven s nejvyšším oprávněním. Může používat všechna naprogramovaná ovládání podsystemu a má oprávnění ovládat oba podsystemy. Má oprávnění programovat ostatní uživatelské kódy a lze jej použít i k mazání ostatních kódů. Je určen pro správce celého systému – osobu, která odpovídá za provoz a určuje režim bezpečnostního zařízení.

Nikdy nenechávejte Master kód nastaven na tovární hodnotu!!!

3.2. Uživatelské kódy.

Celý systém nabízí až 15 uživatelských kódů. Kódy mají přiřazena pořadová čísla 02 – 16 (pořadové číslo 01 má přiřazeno Master kód).

Pro jednotlivé uživatelské kódy je třeba nastavit oprávnění přístupu do podsystemů a způsob ovládání podsystemů. Toto nastavení provede instalační firma dle zvoleného režimu v objektu a složitosti jeho obsluhy. Pro maximální využití možností systému a rozlišení uživatelů je dobré věnovat určení režimu hlídání a oprávnění jednotlivých osob maximální pozornost. Ve spolupráci s instalační firmou najdete optimální režim pro Váš objekt.

Programování kódu.

1. Stisknete klávesu **menu**
2. Vyberte **08-Nast. systému** a potvrďte stiskem **ok**
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte **01-Uživatelé** a potvrďte stiskem **ok**
5. Pomocí šipek nebo tlačítkem **dál** vyberte uživatelský kód a potvrďte stiskem **ok**
6. **Zadejte 4 nebo 6 čísel nového kódu**
7. Tlačítkem **dál** projdete další volby, kde můžete změnit Nahrávku, Popis, Zapsat klíčenku a Přiřadit podsystem

Mazání kódu

Vstupte stejným způsobem do volby **Uživatelé**. Po výběru konkrétního uživatele potvrďte stiskem **ok** možnost Upravit uživ XX. Systém Vám nabídne volbu Smazat uživatele.

3.3. DURESS kód – kód pod nátlakem.

Libovolný kód může instalační firma nastavit jako DURESS. Po zadání tohoto kódu na klávesnici dojde k normální obsluze dle povolení, ale současně je na PCO (pult centralizované ochrany) zaslána zpráva o tísni. Kód DURESS se používá, je-li uživatel donucen k ovládání zabezpečovací ústředny násilím a nechce-li vzbudit pachatelovo podezření. Zároveň upozorní obsluhu PCO o přepadení objektu.

4. Ztráta klíčenky

Pokud jste ztratili dálkový ovladač a chcete jej odstranit ze systému, je v systému nabídka, která vás provede procesem ověřování aktivních ovladačů a odstraní všechny ostatní, nepotvrzené.

Postup ověření klíčenek:

1. Stiskněte klávesu **menu**
2. Vyberte **08-Nast. systému** a potvrďte stiskem **ok**
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte **02-Ztráta klíčen** a potvrďte stiskem **ok**
5. Připravte si všechny zbývající klíčenky a stiskněte **ok**
6. Stiskněte na každém z těchto ovladačů libovolné tlačítko
7. Ukončení procedury potvrďte stiskem **dokončit**
8. Systém Vám nabídne volbu pro smazání zbývajících klíčenek

5. Hlasové zprávy, SMS

Ústředna může v případě vzniku poplachu, poruchy nebo vypnutí systému na přednastavená občanská telefonní čísla předat hlasovou zprávu a poslat SMS. Systém umožňuje naprogramovat až 8 telefonních čísel, na které jsou vybrané události předávány.

Programování telefonních čísel pro uživatele:

1. Stiskněte klávesu **menu**
2. Vyberte **08-Nast. systému** a potvrďte stiskem **ok**
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte **03-Komunikátor** a potvrďte stiskem **ok**
5. Pro zadání nebo úpravu Uživatelských telefonních čísel znovu stiskněte **ok**
6. Vyberte číslo, které chcete upravit a potvrďte stiskem **ok**
7. Vložte telefonní číslo (národní nebo mezinárodní formát) a potvrďte stiskem **ok**
8. Vyberte, zda mají být na toto telefonní číslo předávány hlasové zprávy
9. Vyberte, zda mají být na toto telefonní číslo posílány SMS
10. Zobrazí se volba podsystému, z kterého se mají události přenášet. Pokud chcete změnit nastavení, stiskněte tlačítko **edit** a vyberte podsystémy (volba je dostupná jen pro dělený systém). Pokud chcete tuto volbu přeskočit, stiskněte **dál**.
11. Další volba umožní editovat přenášení poplachů ze zón. Pokud chcete změnit nastavení, stiskněte tlačítko **edit** a vyberte zóny (Ize vybrat buďto ze všech, nebo zvolit konkrétní). Pokud chcete tuto volbu přeskočit, stiskněte **dál**.
12. Následující volba umožní povolit přenášení PANIK poplachů. Pokud chcete změnit nastavení, stiskněte tlačítko **edit**, pokud chcete tuto volbu přeskočit, stiskněte **dál**.
13. Další volba umožní povolit přenášení zpráv o vypnutí systému. Pokud chcete změnit nastavení, stiskněte tlačítko **edit** a vyberte uživatele (Ize vybrat buďto všechny, nebo zvolit konkrétní) pokud chcete tuto volbu přeskočit, stiskněte **dál**.
14. Další volba umožní povolit přenášení zpráv o poruchách napájení systému. Pokud chcete změnit nastavení, stiskněte tlačítko **edit** (Ize vybrat poruchu AC a baterie) pokud chcete tuto volbu přeskočit, stiskněte **dál**.
15. Na konci opustíme menu stiskem **exit**.

5.1. Ovládání ústředny pomocí SMS

SMS má pevně daný formát, který je nutné dodržet:

C[uzivatelský kód].[akce].A[podsystem].[telefonní číslo]

příklad: **C1234.ARM.A1.777557702**

1234	uživatelský kód, stejný jako uživatel používá na klávesnici systému
ARM	akce, pro zapnutí je příkaz ARM , pro vypnutí je příkaz OFF
A1	podsystem, pro který podsystem příkaz platí, je možné zadat i oba podsystemy. V takovém případě se čísla oddělí čárkami A1,2
777557702	telefonní číslo, na které má být odesláno potvrzení o provedení akce

6. Datum a čas

Pokud dojde v systému ke ztrátě času, nebo pokud je potřeba čas ústředny korigovat postupujte následovně:

Programování datumu a času:

1. Stiskněte klávesu **menu**
2. Vyberte **08-Nast. systému** a potvrďte stiskem **ok**
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte **04-čas a datum** a potvrďte stiskem **ok**
5. Pro zadání nebo úpravu času a datumu znovu stiskněte **ok**
6. Vyberte formát času, 12-hodinový (AM, PM) nebo 24-hodinový
7. Zadejte čas a potvrďte stiskem **ok**
8. Zadejte datum a potvrďte stiskem **ok**
9. Ukončení procedury potvrďte stiskem **odchod**

7. Časy a tóny systému

Systém také umožňuje v rozsahu master programování nastavit příchodové a odchodové časy a tóny, které tyto události provázejí.

Postup nastavení časů a tónů:

1. Stiskněte klávesu **menu**
2. Vyberte **08-Nast. systému** a potvrďte stiskem **ok**
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte **05-Zpoždění/tóny** a potvrďte stiskem **ok**
5. Nyní pomocí šipek nebo opakovaným stiskem tlačítka **dál** vyberte, kterou hodnotu si přejete změnit:
 - **Vstupní čas 1** – čas, o který se odloží spuštění poplachu při dodržení příchodové trasy číslo 1. Během této doby je nutné zadat platný kód
 - **Vstupní čas 2** – čas, o který se odloží spuštění poplachu při dodržení příchodové trasy číslo 2. Během této doby je nutné zadat platný kód.
 - **Čas odchodu** – čas, za který bude od zadání kódu zahájeno hlídání. Během této doby je nutné hlídané prostory opustit. Čas se nastavuje pro každý podsystem zvlášť.
 - **Aktivace sirény** – doba, po kterou je aktivována siréna při vyhlášení hlasitého poplachu. Aktivace sirény se také ukončí, pokud je zadán platný kód a systém je vypnut. Čas se nastavuje pro každý podsystem zvlášť.
 - **Houknutí bell** – při každém zapnutí nebo vypnutí systému siréna krátce houkne.

- **Čas předpoplachu** - Pokud je systém zapnutý v režimu Plášť / Noc a dojde omylem k otevření hlídané zóny má uživatel tento čas pro zadání kódu a zrušení poplachu.
6. Vstupte do režimu editace stiskem **ok**
 7. U času odchodu a aktivace sirény vyberte podsystém a potvrďte stiskem **ok**
 8. Vložte požadovanou hodnotu v sekundách a potvrďte stiskem **ok**
 9. U vstupních a odchodového času je v dalším kroku výběr melodie, potvrďte stiskem **ok**
 10. Stiskem tlačítka **odchod** výběr opustíte.

8. Nastavení bezdrátových klávesnic

Níže uvedené funkce jsou pouze vlastností klávesnice a ne celého systému. (Je jí třeba naprogramovat pro každou klávesnici samostatně).

8.1. Zvonkohra

Zóna, pro kterou je zvonkohra povolena, bude při každém narušení ve vypnutém stavu aktivovat krátké akustické upozornění - pípnutí klávesnice.

Pro klávesnice K32RF

1. Stiskněte a podržte klávesu [**🔊**] na 3 sec. pro vstup do programování zvonkohry.
2. Pro povolení nebo zakázání zvonkohry zadejte dvoumístné číslo zóny. Pokud je zvonkohra povolena, odpovídající číslo zóny svítí.
3. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení.

Pro klávesnice K37

1. Stiskněte a podržte klávesu [**1**] na 3 sec. pro vstup do programování zvonkohry.
2. Pro povolení nebo zakázání zvonkohry zadejte dvoumístné číslo zóny. Pokud je zvonkohra povolena, odpovídající číslo zóny svítí.
3. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení.

8.2. Umlčení klávesnice.

V tomto režimu bude akustická indikace funkční pouze při stisku klávesy a při zadávání dat. Zrušení umlčení provedete opět v menu nastavení.

Stiskem klávesy [CLEAR] na 10 sec. přepnete klávesnici do „Tichého režimu“.

Zrušení umlčení provedete opět podržením [CLEAR].

8.3. Podsvit klávesnice

Pro klávesnice K32RF

1. Stiskněte a podržte klávesu [**☺**] 3 sec. pro vstup do nastavování podsvitu.
2. Opakovaným stiskem [**☺**] zvyšujete jas. Po maximálním jasu dojde ke skoku na minimální úroveň a dalším stiskem se jas opět zvyšuje. Tímto postupem proveďte odpovídající nastavení.
3. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení.

Pro klávesnice K37

1. Stiskněte a podržte [**☺**] na 4 sec. (Svítí 1, 2)
2. Vyberte nastavení
 - [1] – podsvit 0=vypnut, 1=min., 7=max.
 - [2] – čas podsvitu (5-15 sec.)
3. Pomocí kláves [**▲**][**▼**] nastavte požadovanou hodnotu + [ENTER]

9. Poplach PANIK

9.1. PANIK (uživatelské vyvolání poplachu nebo přivolání pomoci)

Váš podsystém může být nastaven na možnost vyvolat poplach přímo z klávesnice použitím funkce PANIK. Při poplachu PANIK může Vaše ústředna předat zprávu na PCO a aktivovat sirénu dle nastavení instalační firmy. Z klávesnice lze aktivovat tři druhy poplachu PANIK. Lze použít rozdělení PANIK poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

PANIK 1 (policejní poplach)

Stisknete-li současně klávesy [1] a [3] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán PANIK 1.

PANIK 2 (lékařský poplach)

Stisknete-li současně klávesy [4] a [6] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán PANIK 2.

PANIK 3 (požární poplach)

Stisknete-li současně klávesy [7] a [9] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán PANIK 3.

9.2. Požární zóna a požární poplach.

Váš bezpečnostní systém může používat i požární zónu jako doplňkovou funkci zabezpečení. **Tato funkce je jenom doplňková a nemůže nahradit pro některé objekty povinnou elektronickou požární signalizaci.** Požární zóna hlídá 24 hodin, a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny dojde k vyvolání požárního poplachu, při kterém siréna houká přerušovaně. Okamžitě je přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

Pokud došlo k vyhlášení falešného požárního poplachu, vypněte alarm a okamžitě zavolejte na dispečink Vašeho PCO.

7.2.1 Zpožděná požární zóna.

Zpožděná požární zóna hlídá 24 hodin, a proto jí nelze vypnout z ostrahy. Při narušení zpožděné požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a přenos na PCO se uskuteční až po splnění dalších podmínek.

1. Je vyvolán požární poplach na zpožděné požární zóně
2. Pokud se jedná o planý poplach máte 30sec. na stisk [CLEAR]
3. Poplach se ukončí a ústředna čeká na odstranění poplachového stavu 90sec.
4. Po 90sec. zkontroluje stav detektorů a při trvání narušení opakuje bod 1.
5. Pokud se podařilo poplachový stav odstranit, již není poplach vyvolán.

10. Údržba

Zabezpečovací systém PARADOX je elektronické zařízení fungující na bázi mikroprocesoru. Obsahuje minimální množství součástek, které by mohly způsobit eventuální závadu. Zařízení nevyžaduje žádnou speciální údržbu ze strany uživatele. Na jeho správné funkci však závisí ochrana Vašich ceností a hodnot. Proto jsou doporučeny **pravidelné servisní prohlídky odbornou servisní firmou s koncesí**, které Vám zaručí správnou funkci a nastavení systému. Na jejich intervalu a podmínkách se dohodnete s Vaší instalační firmou.

V rámci pravidelného servisu a životnosti jednotlivých součástí počítejte s pravidelnou výměnou záložního akumulátoru v ústředně a napájecích baterií v bezdrátových čílech.

11. Popis nastavení Vašeho systému

Bezpečnostní systém instalovala firma		
Město	Ulice	Telefon
Datum předání systému do užívání		Kontaktní osoba

Bezpečnostní systém je připojen na PCO u firmy		
Město	Ulice	Telefon
Datum připojení		Kontaktní osoba

Blokování klávesnic	
Povoleno	Zakázáno
Klávesnice blokovány po pokusech zadat kód	
Klávesnice blokovány na dobu	

Čas zpoždění pro odchod	
Podsystem 1	Čas zpoždění pro odchod
Podsystem 2	Čas zpoždění pro odchod

Možnost ovládání podsystémů jednou klávesou			
Podsystem 1 lze ovládat		Podsystem 2 lze ovládat	
<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	[SLEEP]	Zapnutí způsobem NOC	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	[ARM]	Zapnutí běžným způsobem	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP	<input type="checkbox"/>

Povolení PANIK			
<input type="checkbox"/>	[1] + [3]	Typ	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	[4] + [6]	Typ	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	[7] + [9]	Typ	<input type="checkbox"/>

Použití programovatelných výstupů PGM		
PGM	Aktivace způsobí:	Způsob aktivace:
1		
2		
3		
4		
5		

