

DIGI PLEX EVO

s klávesnicí K656



obsahuje i popis nastavby přístupu

OBSAH

1.	Popis.....	4
2.	Základní operace	5
2.1.	Zvuková signalizace klávesnice	5
2.2.	Světelná signalizace klávesnice	5
2.3.	Displej klávesnice.....	5
2.4.	Uživatelské menu.....	6
2.5.	Dělení na podsystémy.....	6
2.6.	Zobrazení stavu podsystému	7
3.	Zapnutí podsystému	7
3.1.	Čas pro odchod.....	8
3.2.	Běžné zapnutí.....	8
3.3.	Zapnutí STAY.....	8
3.4.	Zapnutí systému STAY bez zpoždění.....	8
3.5.	Zapnutí systému FORCE.....	9
3.6.	Jednotlačítkové ovládání systému	9
3.7.	Ovládání pomocí keyswitch.....	9
3.8.	Automatické zapnutí systému	9
3.9.	Zapnutí bypass	10
4.	Vypnutí podsystému	11
4.1.	Čas zpoždění pro příchod	11
4.2.	Vypnutí podsystému	11
4.3.	Paměť poplachů	11
5.	Nastavení uživatelských kódů pro zabezpečení	12
5.1.	Hlavní master kód	12
5.2.	Uživatelské kódy	12
5.3.	Volná pozice pro nový kód.....	12
5.4.	Kopírování nastavení kódu	13
5.5.	Popis kódů	13
5.6.	Mazání uživatelského kódu	13
5.7.	Postup při zadávání kódu	14
5.8.	Nastavení uživatelských kódů.....	16
5.9.	Přiřazení kódů do podsystémů	16
5.10.	Nadstavba přístupu ACCESS	17
6.	Přístup ACCESS	18
6.1.	Zabezpečení	18
6.2.	Přístup.....	18
7.	Programování SMS	19
7.1.	Posílání SMS o stavu.....	19
7.2.	Ovládání ústředny přes SMS	19
8.	Hlasová komunikace	19
8.1.	Volání na modul VDMP3	19
8.2.	Modul volá uživateli	19
9.	Zobrazení historie	20
10.	Poruchy systému	21
11.	Ostatní nastavení	22
11.1.	Panik	22
11.2.	Nastavení klávesnice	22
11.3.	Programování zvonkohry.....	23
11.4.	Nastavení datumu a času	23
12.	Požární poplach	24
12.1.	Požární zóna.....	24
12.2.	Zpožděná požární zóna	24
13.	Popis nastavení Vašeho systému	25

ÚVOD

Tento manuál slouží pro seznámení s obsluhou systému EVO ve spojení s LCD klávesnicí. Pro svoji velikou podobu a shodnost ovládání je popis stejný pro oba systémy. Zjednodušeně lze uvést, že DIGIPLEX EVO 192 je čtyřnásobný DIGIPLEX EVO 48. Pokud je ve vlastnostech nebo v programování rozdíl je uveden pro každý systém zvlášť.

	Počet zón	Počet kódů	Historie událostí
DIGIPLEX EVO 48	48	96	1024
DIGIPLEX EVO 192	192	999	2046

1. Popis

Vaše zabezpečovací ústředna **DIGIPLEX EVO** kanadského výrobce **PARADOX Security Systems** patří k nejmodernějším systémům v oblasti zabezpečovací techniky. Svoji koncepcí a technologií Vám nabízí unikátní vlastnosti s možností variabilních úprav a dalšího rozšiřování. Všechny vlastnosti ústředny DIGIPLEX EVO včetně jejího rozsahu jsou programovatelné, a proto se může Váš bezpečnostní systém vyvíjet společně s Vašimi požadavky nebo změnami režimu v objektu. Systém DIGIPLEX EVO zaručuje kvalitní ostrahu Vašeho objektu s velice jednoduchým a přehledným ovládáním.

Klávesnice LCD umožňuje snadno ovládat systém a zobrazovat informace o stavu systému pouhým stiskem klávesy. 32 místný LCD displej zobrazuje menu a zprávy při zadávání příkazů nebo při programování.



číslo	popis
1	LCD displej , na kterém jsou zobrazovány zprávy a naprogramovaná data.
2	AC Svítí modře, pokud je napájení ze sítě v pořádku

2. Základní operace

Vše, co potřebujete vědět o Vašem systému, se přehledně zobrazuje na displeji LCD klávesnice. Klávesnice zobrazuje menu, pomocí kterého se lze v nabídce rychle a pohodlně pohybovat. Následující částí Vás seznámí s klávesnicí a její indikací stavů.

Funkční klávesy:	
[ARM]	Běžné zapnutí podsystemu
[SLEEP]	Pro budoucí využití
[STAY]	Zapnutí podsystemu způsobem STAY
[OFF]	Vypnutí podsystemu
[CLEAR]	Mazání zadaných dat nebo krok zpět v menu
[ENTER]	Uložení zadaných dat

2.1. Zvuková signalizace klávesnice

Při práci s klávesnicí je použito dvou druhů zvukové signalizace:

Zapípání (pip-pip-pip-pip-pip) Je-li provedena platná operace, klávesnice pětkrát zapípá

Zapískání (pííííííp) Při neplatné operaci a klávesnice příkaz odmítne zapískáním.

2.2. Světelná signalizace klávesnice

Symbol AC	
Svítil	ústředna je napájena ze sítě AC
Nesvítil	porucha napájení AC

2.3. Displej klávesnice

Klávesnice je vybavena 32 místným LCD displejem. Nastavení kontrastu, podsvitu a rychlosti přepisu zpráv je popsáno v části 8. Instalační firma může některé zprávy na LCD přizpůsobit přímo Vaším požadavkům. Komunikace se systémem probíhá přes klávesnici a proto může zobrazovat instrukce, zprávy a stav systému.

Pozor! Nápisy na LCD uvedené v tomto manuálu se mohou v drobnostech lišit od nápisů na LCD ve skutečnosti. Je to způsobeno postupným vývojem nápisů aby co nejlépe vystihovaly skutečnost.

2.3.1 „Režim klidu“

Pokud s klávesnicí nepracujeme, je v „Režimu klidu“ a na LCD se:

- zobrazuje se nápis s datem a časem **Paradox Security**
25/01/2010 09:00
- vypisují se narušené zóny ve všech podsystemech ke kterým má klávesnice přístup;
- pokud byl v podsystemu vyvolán poplach zobrazuje se nápis „**POPLACH**“;
- pokud je v systému přítomná porucha, vypisuje se „**PORUCHA**“;

2.3.2 Režim utajení

Pokud instalační firma povolí v klávesnici tajný režim provozu, nezobrazuje se stav systému:

- na klávesnici se pouze zobrazuje **REZIM UTAJENI**
21/01/2010 09:00
- narušené zóny se nevypisují, LED nesvítil;

Dle naprogramování klávesnice instalační firmou, je třeba stisknout klávesu, nebo zadat kód pro přepnutí do „Režimu klidu“ klávesnice.

2.4. Uživatelské menu

Pokud zadáte platný uživatelský kód, klávesnice se přepne do „Uživatelského menu“. Z této úrovně můžete vybrat úkon, který má klávesnice provést. Úkony, které lze provést nalistujte v každém menu. Záleží také na tom, které úkony má uživatelský kód povolen.

1. Na klávesnici zobrazeno:

Paradox Security
21/01/2010 09:00

2. Zadejte Váš uživatelský kód.

3. Po stisku prvního čísla se zobrazí

ZADEJ KOD

[]

4. Po zadání platného kódu, je jeho příjem potvrzen nápisem pípnutím a ústředna se přepne do uživatelského menu a vypíše funkční příkazy

5. Pomocí kláves [▲][▼] nebo funkčních kláves zadejte požadovaný příkaz nebo postupte do dalšího menu.

Příkaz ústředně můžete zadat stiskem některé z funkčních kláves (část 2.0) nebo po vstupu do [MENU] nalistováním příkazu na LCD pomocí kláves [▲][▼] a potvrzením příkazu [ENTER] nebo také po vstupu do [MENU] stiskem klávesy čísla, vypsaného před požadovanou volbou. Po provedení příkazu reaguje systém dle části 2.4.1 nebo 2.4.2 dle nastavení Instalační firmou.

2.4.1 Jeden příkaz

Pokud byl příkaz platný a je proveden, vrátí se klávesnice do normálního módu.

2.4.2 Více příkazů

Nastavení systému na typ „Více příkazů“ umožňuje vstoupit do uživatelského menu a provést více příkazů bez automatického návratu do normálního režimu. Pro opuštění uživatelského menu je následně třeba stisknout [CLEAR].

2.5. Dělení na podsystémy

Vaše instalační firma může systém DIGI PLEX 48 rozdělit až na 4 podsystémy a DIGI PLEX 192 rozdělit až na 8 podsystémů. Tyto podsystémy mohou být naprosto nezávislé. Jednotliví uživatelé mohou mít přístup do jednoho nebo více podsystémů. Pokud má uživatel přístup do více podsystémů musí po zadání příkazu (ARM, DISARM atd.) zadat příslušnou klávesou pro který podsystém je příkaz určen.

	vybrané podsystémy	pro všechny podsystémy
DIGI PLEX 48	[1][2][3][4]	[0]
DIGI PLEX 192	[1][2][3][4][5][6][7][8]	[0]

Klávesy [1] – [4] / [8] lze použít pokud uživatel ví do kterých podsystému má přístup. V případě, že do podsystému nemá přístup je příkaz odmítnut. Podsystémy, pro které může uživatel příkaz použít lze listovat [▲][▼] a potvrdit [ENTER].

Při použití [0] jsou zapnuty všechny podsystémy do kterých má uživatel přístup.

2.6. Zobrazení stavu podsystému

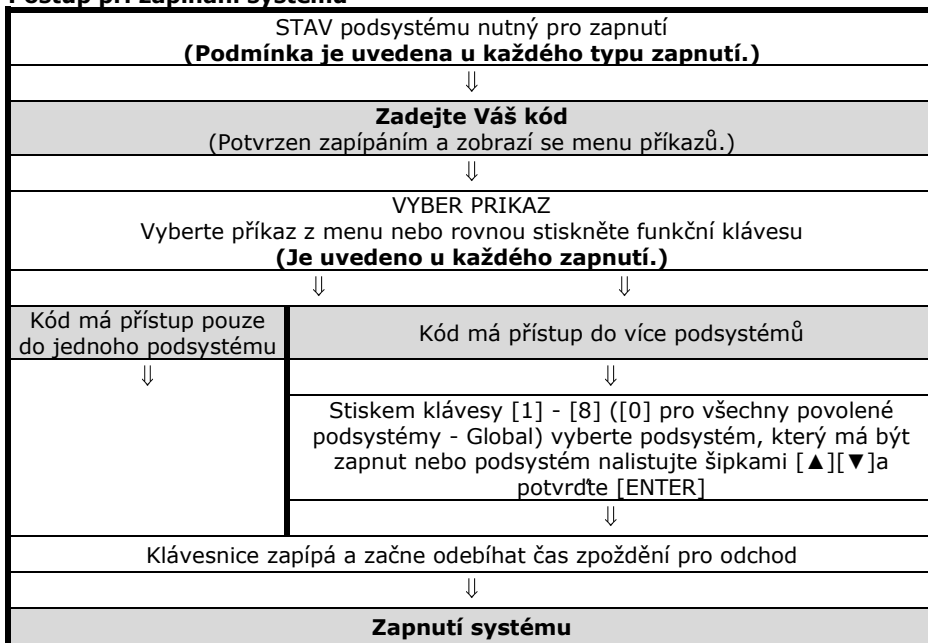
1. Stiskněte klávesu [MENU] > [2] Stav systému
2. Stiskněte klávesu s číslem podsystému ([1] - [4] / [8]) nebo podsystém nalistujte [▲][▼].
3. Na LCD se zobrazí stav podsystému

JE V KLIDU	všechny zóny v podsystému jsou v klidu
NEJÍ V KLIDU	zóny v podsystému jsou narušeny
PORUCHA	v podsystému je porucha
POPLACH V PAMĚTI	podsystém byl v poplachu a narušené zóny jsou uloženy v paměti
ZAPNUTO	Podsystém zapnut běžným způsobem
ZAPNUTO STAY	Podsystém zapnut v režimu STAY
ZAPNUTO FORCE	Podsystém zapnut způsobem FORCE

4. Stiskněte [CLEAR] pro odchod

3. Zapnutí podsystému

Postup při zapínání systému



Zapnutí podsystému znamená uvést jej do „Stavu hlídání“. V případě, že je podsystém zapnutý a dojde k narušení některého jeho čidla, je vyvolán poplach dle nastavení instalační firmou.

3.1. Čas pro odchod

Zapnete-li podsystém, začne se odpočítávat čas zpoždění pro odchod. Na displeji se zobrazí zvolený způsob zapnutí. Během tohoto času je třeba opustit střežený prostor. Čas pro opuštění střeženého prostoru lze nastavit na různou dobu a lze povolit, aby klávesnice během času zpoždění pro odchod pískala a zbývající čas do zapnutí byl zobrazen na LCD. Tyto nastavení Vám provede Vaše instalační firma.

3.2. Běžné zapnutí

Podmínka

Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí \ [ARM]

Vyberte příkaz z [MENU] > [1] Zap/Vyp > [1] Zapnutí nebo rovnou podržte [ARM].

Charakteristika

Během času pro odchod je nezbytné opustit hlídání prostor. Do hlídání se zapojí všechny detektory. Následné vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod.

Toto zapnutí podsystému se používá pro běžné každodenní zapnutí podsystému.

3.3. Zapnutí STAY

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí \ [STAY]

Vyberte příkaz z [MENU]>[1] Zap/Vyp >[4] Zap Stay nebo rovnou podržte [STAY].

Charakteristika

Pouze kódy s oprávněním zapínat STAY mohou takto zapnout podsystém, kam mají přístup.

Bez odchodu

Zapnutí podsystému způsobem STAY vyřadí z hlídání zóny, které Vaše instalační firma označila jako STAY. Tento způsob zapnutí se používá pokud potřebujete hlídat objekt, v jehož části se dál pohybujete. V hlídání je například celý systém kromě čidel v ložnici, kde spíte. V ložnici je klávesnice s níž lze systém ovládat.

S odchodem

Během času pro odchod lze odejít z hlídáního prostoru. Následné vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod.

3.4. Zapnutí systému STAY bez zpoždění

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí [STAY bez zp]

Vyberte příkaz z [MENU] > [1] Zap/Vyp > [3] STAY bez zp

Charakteristika

Z hlídání jsou vyřazeny všechny zóny označené jako STAY a je zrušen čas zpoždění pro příchod. Z objektu se nesmí odejít a systém lze vypnout pouze zevnitř (např. ložnice). Po narušení jakékoliv zóny je okamžitě vyvolán poplach.

3.5. Zapnutí systému FORCE

Podmínka

Zóny v podsystemu neoznačené jako FORCE musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí – [FORCE]

Vyberte příkaz z [MENU] > [1] Zap/Vyp > [2] Zap FORCE

Charakteristika

Zóny označené instalační firmou jako FORCE mohou být při zapínání podsystemu otevřeny. Po zapnutí podsystemu do ostrahy a uplynutí času zpoždění pro odchod se zóna FORCE zařadí do hlídání okamžitě po přechodu do klidu.

Při hlídání klávesnice pohybovým detektorem pro zaručení bezproblémového zadání kódu lze využít zónu FORCE.

3.6. Jednotlačítkové ovládání systému

Pokud je povoleno instalační firmou, lze podsystem ovládat stiskem tlačítka na 3 sec..

Stiskněte a držte příslušné tlačítko pro volbu ovládání:

[ARM]	Běžné zapnutí
[STAY]	Zapnutí STAY
[6]	Pro nastavení klávesnice

Při ovládání podsystemu vyberte podsystem [1] - [8] / [0] klávesou nebo z menu.

3.7. Ovládání pomocí keyswitch

Vaše instalační firma může nastavit zapínání a vypínání podsystemů pomocí tlačítka / spínače – keyswitch. Keyswitch může zapínat podsystem běžně, STAY, STAY bez zpoždění, FORCE a může podsystem i vypínat. Keyswitch může být tlačítko nebo spínač.

Pozor! Jedná se o bezkódové ovládání podsystemu a musí být dodrženy bezpečnostní zásady instalace a užívání.

3.7.1 Keyswitch spínač

Sepnutím spínače se podsystem zapne.

Rozepnutím spínače se podsystem vypne.

3.7.2 Keyswitch tlačítko

Stiskem tlačítka se podsystem zapne.

Opětovným stiskem tlačítka se podsystem vypne.

Informujte se u Vaší instalační firmy

3.8. Automatické zapnutí systému

Vaše instalační firma může nastavit funkci automatického zapínání podsystemu.

3.8.1 Zapnutí dle času

Pokud je povoleno, podsystem se automaticky každý den pokusí o zapnutí v daný čas. Pokud je system v klidu, dojde ke spuštění 60sec. zpoždění pro odchod a podsystem se následně zapne. Zapnutí lze zrušit zadáním platného kódu. Pokud system není v klidu, k zapnutí nedojde.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [9] Nastavení > [4] Auto zapnutí.
2. Zadejte svůj kód
3. V případě více podsystemů, zadejte číslo vybraného podsystemu, nebo nalistujte příkaz na LCD pomocí kláves [▲][▼] a potvrďte [ENTER].

4. Zadejte čas, kdy se má ústředna pokusit zapnout podsystém ve tvaru HH:MM.
5. Můžete zvolit další podsystém, nebo opusťte programování opakovaným stiskem [CLEAR]

3.8.2 Zapnutí dle klidu v systému

Instalační firma Vám může nastavit dobu klidu. Pokud po tuto dobu nedojde k narušení žádné zóny v podsystému, ústředna se pokusí podsystém zapnout. Zapnutí může být běžné nebo STAY.

3.9. Zapnutí bypass

Instalační firma programově určí, které zóny mohou být ručně vyřazeny z ostrahy – „bypassovány“. Pokud je zóna bypassována, je vyřazena z hlídání a její stav je ignorován.

Podmínky pro bypassování zóny:

- zóna musí mít povolen bypass instalační firmou;
- uživatelský kód musí mít povolen bypassovat zóny;
- uživatelský kód musí mít přístup do podsystému, ve kterém je daná zóna.

(Požární zónu nelze bypassovat.

(Bypassování zón se nedefinuje dle podsystémů ale dle čísel zón.

(Bypass zón se použije při zapnutí podsystému a automaticky se smaže při vypnutí podsystému. Pro další zapnutí je třeba zóny bypassovat znovu.

(Číslo zóny je třeba zadat ve formátu tří čísel 001, 002, 011, 125 atd..

3.9.1 Zadání zón pro bypass:

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [3] Bypas zony.
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Stiskněte klávesu [1] nebo nalistujte příkaz **Vyber zonu** na LCD pomocí kláves [▲][▼] a potvrďte [ENTER].
4. Zadejte číslo zóny pro bypass a potvrďte [ENTER], nebo zónu nalistujte [▲][▼].
5. Stiskněte klávesu [ENTER] pro bypassování.
6. Zapněte vybraný podsystém, označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

3.9.2 Zadání zón pro bypass z paměti:

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [3] Bypas zony.
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Stiskněte klávesu [2] nebo nalistujte příkaz **Byp z pameti** na LCD pomocí kláves [▲][▼] a potvrďte [ENTER].
4. Zóny, které byly během posledního zapnutí v bypassu, se opět nastaví na bypass.
5. Proveďte úpravu nastavení dle části 3.9.1 nebo rovnou stiskněte klávesu [CLEAR] pro návrat.

Zapněte vybraný podsystém, označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

4. Vypnutí podsystému

Pokud je podsystém vypnutý, lze se pohybovat libovolně po objektu, aniž by došlo k vyhlášení poplachu.

- (Kód s oprávněním pouze pro zapnutí nemůže podsystém vypínat.
- (24 hodinové a požární zóny nelze vypnout z ostrahy.

4.1. Čas zpoždění pro příchod

Čas zpoždění pro příchod je doba, kterou má uživatel na vypnutí ostrahy od okamžiku vstupu do hlídaného prostoru zapnutého podsystému.

Vaše instalační firma přesně určí příchodovou trasu do objektu. Určí zóny, které mohou být při příchodu narušeny a jak dlouhý má uživatel čas na vypnutí podsystému. Pokud není dodržena přístupová trasa nebo je překročen čas pro vypnutí systému, je vyvolán poplach.

4.2. Vypnutí podsystému

Vybraný podsystém může vypínat pouze kód s oprávněním pro tento podsystém.

4.2.1 Vypnutí během času pro příchod

1. Vstupte do objektu přístupovou trasou, dojde ke spuštění času zpoždění pro příchod.
2. Zadejte váš uživatelský kód.
3. Dojde k vypnutí podsystému, u kterého došlo ke spuštění příchodového zpoždění.

4.2.2 Vypnutí bez spuštění času zpoždění pro příchod

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu [OFF].
3. Pokud máte přístup do více podsystémů, zadejte číslo podsystému, který chcete vypnout nebo podsystém nalistujte [▲][▼] a potvrďte [ENTER].

4.2.3 Vypnutí poplachu

1. Zadejte Váš uživatelský kód, který má oprávnění pro podsystém v poplachu.
2. Vypne se podsystém, který byl v poplachu.

4.3. Paměť poplachů

Na klávesnici lze vyvolat paměť zón, které vyvolaly poplach během posledního zapnutí. Pokud je v paměti uložena zóna po poplachu, zobrazuje se na klávesnici nápis:

**„Poplach v paměti
Stiskni MENU>4“**

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [4] Poplach v pam.
2. Zobrazí se zóny, které byly během posledního zapnutí v poplachu.
3. Mezi zónami listujte klávesami [▲][▼]
4. Stiskněte [CLEAR] pro ukončení prohlížení paměti poplachů.

- (Paměť poplachů se smaže v okamžiku, kdy dojde k zapnutí podsystému.

5. Nastavení uživatelských kódů pro zabezpečení

Uživatelský kód slouží pro ovládání podsystémů a pro některá další programování. Uživatelský kód má programově povoleno, do kterých podsystémů má přístup a jakým způsobem může podsystém zapínat / vypínat (STAY, FORCE atd.).

Popis kódů			
DIGIPLEX EVO 48		DIGIPLEX EVO 192	
kód	pořadové číslo	kód	pořadové číslo
Hlavní master kód	001	Hlavní master kód	001
Uživatelský kód	002	Uživatelský kód	002
až		až	
Uživatelský kód	096	Uživatelský kód	999

Kód může obsahovat pouze čísla od 0 do 9. Délku kódu naprogramuje instalační firma. Kódy mohou být 4 místné nebo 6-ti místné nebo je jejich délka volitelná od 1 do 6-ti čísel.

(Pokud je naprogramována třetí možnost s volitelnou délkou kódu a Váš kód je kratší než 6 čísel, je třeba pro jeho potvrzení zadat [ENTER].

(Hlavní master kód musí mít minimálně 4 čísla.

5.1. Hlavní master kód

(Továrně nastaven na 123456.

(Pořadové číslo Hlavního master kódu je 001

Hlavní master kód je továrně nastaven s nejvyšším oprávněním a může používat všechna naprogramovaná ovládání podsystému. Lze jím ovládat všechny podsystémy. Může programovat ostatní uživatelské kódy a může ostatní kódy mazat.

Změna Hlavního master kódu:

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [9] Nastavení > [1] Uziv kody
2. Zadejte master kód.
3. Stiskněte [1] Vyber uziv.
4. Zadejte číslo kódu 001.
5. Zadejte nový kód a potvrďte [ENTER].

Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty.

5.2. Uživatelské kódy

Celý systém může mít až 095 / 998 uživatelských kódů. Kódy mají pořadová čísla 002 – 096 / 999 (pořadové číslo 001 má Hlavní master kód).

U uživatelských kódů je třeba nastavit oprávnění přístupu do podsystémů a způsob ovládání podsystémů. Pouze Hlavní master kód a uživatelský kód s oprávněním master může programovat další uživatelské kódy.

5.3. Volná pozice pro nový kód

Tato funkce vyhledá volnou pozici pro zadání kódu.

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [9] Nastavení > [1] Uziv kody
2. Zadejte master kód.
3. Stiskněte [2] Hled volny kod
4. Zadejte kód a potvrďte [ENTER].

5.4. Kopírování nastavení kódu

Pokud nastavujete kódy se stejným oprávněním je možné použít kopírování nastavení kódu. Ze zdroje do cíle je překopírováno Nastavení kódu, Přiřazení kódu, Skupina dveří, Skupina času a Nastavení pro ACC. Nekopíruje se pouze hodnota kódu, číslo karty pro ACC a popis kódu.

Pokud použijete tuto variantu postupujete dle schématu

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [9] Nastavení > [1] Uziv kody
2. Zadejte master kód
3. Zadejte třímístné pořadové číslo kódu, který vytváříte.
4. Stiskněte klávesu [!]
5. Zadejte třímístné pořadové číslo kódu, jehož nastavení a oprávnění má být kopírováno na nový kód.
6. Zadejte Hodnotu nového kódu.
7. Pokud používáte přístup zadejte kartu.
8. Zadejte popis kódu
9. Stiskněte [ENTER] pro uložení

5.5. Popis kódů

Popis kódu umožňuje lehčí a rychlejší orientaci. Dle tabulky 5.7 lze vytvořit popis kódu. Pro popis kódu můžete použít čísla, písmena a znaky z následující strany.

5.5.1 Tabulka písmen / číslic

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

5.5.2 Tabulka funkčních kláves

Klávesa	Funkce	Popis
[STAY]	Mezerník	Vloží prázdné místo na pozici kurzoru
[SLEEP]	Smaž	Maže na pozici kurzoru
[ARM]	Smaž do konce	Maže pozici kurzoru a vše vpravo
[OFF]	Číslo/Písmeno	Přepíná mezi čísly a písmeny dle tabulky Písmena a čísla
[MENU]	Malé/velké	Přepíná mezi malými a velkými písmeny

5.6. Mazání uživatelského kódu

V tabulce 5.7 místo zadání hodnoty kódu stiskněte klávesu [CLEAR] a potvrďte [ENTER]. Tento postup smaže uživatelský kód a jeho zadání je ignorováno.

5.7. Postup při zadávání kódu

Zobrazení na LCD	Proveďte
Paradox Security 21/06/2010 10:36	⇒ Stiskněte [MENU] > [9] Nastavení > [1] Uživ kody
Zadej kod []	⇒ Zadejte kód s oprávněním Master
1>Vyber uživatel 2>Hled volny kod	⇒ Edituje existující kód Najde první volnou pozici
UZIVATEL c[] ZADEJ CISLO↓	⇒ Zadejte číslo kódu, který chcete programovat nebo číslo kódu, nalistujte [▲][▼] a potvrďte [ENTER]
005 Uzivatel ↑ (* * * * *) Hodnota kódu	⇒ Zadejte hodnotu kódu • nebo [CLEAR] a [ENTER] pro smazání kódu (oddíl 5.6)
005 NASTAVENI ↑ (* * * * * * *) Nastavení kódu oddíl 5.8	⇒ Naprogramujte nastavení kódu a stiskněte [▲] pro programování přiřazení kódu
005 PODSYSTEM ↑ (* * * * * * *) Přiřazení kódu oddíl 5.9	⇒ Povolte, do kterých podsystemů má uživatel přístup a stiskněte [▲] pro přepnutí na DVERE + CASY

Pokud nepoužíváte nadstavbu ACC stiskněte [ENTER] pro přiřazení klíčenky a vytvoření popisu.

pokračování tabulky na další straně – nastavení přístupu

005 DVERE + CASY ↑ (00) (00)	⇒	Vyberte skupinu dveří do kterých má uživatel přístup a skupinu času kdy může používat nadstavbu přístupu a stiskněte [▲] pro přepnutí na Nastavení ACC
Skupina dveří Skupina času oddíl 5.10.2 a 5.10.3		
↓		
005 NASTAVENI ACC ↑ (* * * * * * *)	⇒	Nastavte oprávnění kódu pro užívání přístupu ACC a stiskněte [▲] pro přepnutí na zadání karty.
Nastavení pro ACC oddíl 5.10.4 pro DGP 48 oddíl 5.10.5 pro DGP 96		
↓		
005 ACC KARTA [000:000000]	⇒	Zadejte SN číslo karty
Zadání karty oddíl 5.11		
↓		
nebo přeskok po stisku [ENTER] z předchozí stránky		
Klíčenka (000000)	⇒	MUSÍ BÝT POVOLENO INSTALAČNÍ FIRMOU Na bezdrátové klíčenke, která má být přiřazena uživateli 2x stiskněte tlačítko. Klíčenka může být přiřazena pouze jednomu uživateli.
Stisk tlačítka 2x		
↓		
Popis kódu	⇒	Je možné upravit nebo vytvořit popis kódu. Podrobný popis je v oddíle 5.5.

↓		
Stiskněte [ENTER] pro uložení a přechod na další sekci		

5.8. Nastavení uživatelských kódů

Nastavení uživatelských kódů definuje, jakým způsobem bude uživatelský kód zapínat / vypínat podsystémy. Každý kód má továrně povoleno zapínat klasickým způsobem podsystém, do kterého je přidělen. V této části jsou dále popsány způsoby ovládání systému, které lze kódům povolit. Tato nastavení lze provést Hlavním master kódem a uživatelskými kódy s oprávněním Plný master.

klávesa	Funkce	Popis
[1] [2]		
off off	Master zakázán	Uživatel nemůže vytvářet ani nastavovat ostatní uživatelské kódy.
on off	Malý master	Uživatel může vytvářet ostatní uživatelské kódy zadáním hodnoty, ale nemůže je nastavovat.
on on	Plný master	Uživatel může vytvářet ostatní uživatelské kódy zadáním hodnoty a může je i nastavovat.
[3] ON	Nátlak	Při zadání takto označeného kódu je podsystém ovládán dle nastavení a zároveň je poslána zpráva na PCO o tísni.
[4] ON	BYPASS	Uživatel může ručně vyřadit zóny z hlídání.
[5] ON	Pouze zapnutí	Je možno kódem zapnout, ale nelze podsystém vypnout.
[6] ON	STAY a STAY bez. zpoždění	Povoleno zapnutí STAY a STAY bez zpoždění.
[7] ON	FORCE	Povoleno zapnutí FORCE.
[8]	off	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup z libovolné klávesnice
	on	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup pouze z klávesnice, která je k těmto podsystémům také přiřazena.

5.9. Přiřazení kódů do podsystémů

Každý z uživatelských kódů může být přiřazen k jednomu nebo více podsystémům. Uživatel může zapínat / vypínat a prohlížet stav podsystémů, ke kterým má oprávnění. Master kódy mohou ostatní kódy přiřazovat pouze do podsystémů, ke kterým mají samy oprávnění.

[1] ON	Povolen přístup do podsystému 1	EVO 48	EVO 192
[2] ON	Povolen přístup do podsystému 2		
[3] ON	Povolen přístup do podsystému 3		
[4] ON	Povolen přístup do podsystému 4		
[5] ON	Povolen přístup do podsystému 5		
[6] ON	Povolen přístup do podsystému 6		
[7] ON	Povolen přístup do podsystému 7		
[8] ON	Povolen přístup do podsystému 8		
1,2,3,4 / 5,6,7,8 OFF	Pouze ovládání PGM bez možnosti ovládat podsystém		

5.10. Nadstavba přístupu ACCESS

5.10.1 Oprávnění hlavní master

Hlavní master kód na sekci [001] má všechna práva továrně povolena. Může otevírat všechny dveře v každý čas. Lze měnit pouze způsob zapnutí kartou. Pokud je oprávnění přístupu změněno je tato změna ignorována a automaticky se nastaví na tovární hodnoty.

5.10.2 Přiřazení ke skupině dveří

Zadejte dvě čísla skupiny dveří, ke kterým má uživatel přístup (01 – 15). Přiřazení dveří do skupin Vám nastaví instalační firma nebo si nastavíte programem NEware. Pokud necháte číslo se skupinou 00, má kód přístup do všech dveří.

5.10.3 Přiřazení ke skupině času

Zadejte dvě čísla skupiny času, ve kterém má uživatel povolen přístup (01 – 15). Skupina času obsahuje časový interval pro přístup, dny, kdy je přístup povolen a povolení / zakázání přístupu v definované svátky. Toto nastavení provede Vaše instalační firma nebo si nastavení provedete programem NEware. Pokud necháte číslo se skupinou 00 má kód časově neomezený přístup.

5.10.4 Vlastnosti karty			
klávesa		Funkce	Popis
[1]	ON	Povolena karta	Uživatel má povolenou nadstavbu přístupu
[2]	ON	Povoleno vypnutí kartou	Pomocí karty lze vypínat podsystém z ostrahy
[3]	ON	Prodloužená aktivace zámku	Po přiložení karty je zámek aktivován po delší dobu.
[4]	[5]	Zapnutí	
off	off	Zakázáno	Zakázáno zapnutí kartou.
on	off	Běžné	Karta zapne běžně.
off	on	STAY	Karta zapne STAY.
on	on	FORCE	Karta zapne FORCE.
[6]	ON	Povolit toleranci	Je povolena tolerance limitu pro zapnutí a vypnutí a tolerance pro přístup.
[7]		ON Kód / karta je akceptována pouze v čas, který má přidělený skupinou času. Mimo tento interval je uživatel ignorován. OFF Uživatel může ovládat kdykoliv.	
[8]		ON Při zapnutém podsystému se po přiložení karty otevrou dveře, spustí se příchodové zpoždění a je třeba zadat kód na klávesnici pro vypnutí. Vypnutí kartou je třeba zakázat [2] off. OFF Karta otevře dveře a vypne podsystém, je potřeba nastavit [2] on.	

5.10.5 Přiřazení karty

Přiřadte uživateli jeho kartu. Jednomu uživateli může být přiřazeno pouze jedno sériové číslo karty. Kartu přiřadte zapsáním SN čísla karty. Číslo karet Vám zjistí instalační firma.

6. Přístup ACCESS

Pokud máte instalován přístupový systém je potřeba rozlišovat část Zabezpečení a část Přístupu.

6.1. Zabezpečení

Funkční v době kdy uživatelé nejsou v objektu přítomni.

Slouží pro ochranu objektu kdy po zapnutí do ostrahy detekuje pohyb nebo otevření dveří (oken). V případě že je vyhodnoceno narušení objektu je vyhlášen poplach. Pomocí karet pro přístup lze dle nastavení zabezpečení zapínat / vypínat.

6.1.1 Zapnutí zabezpečení kartou

Pro zapnutí musí být v daném podsystému v klidu všechny zóny a musí být zavřeny dveře. Zapnutí provedte dvojným přiložením karty ke čtečce v intervalu asi 5 sec.

Podmínky pro uživatele:

- uživatel už má povoleno zapínat podsystém kódem
- musí použít kartu ve své **skupině času (5.10.2)**
- musí mít dveře povoleny ve **skupině dveří (5.10.3)**
- karta musí mít povolen **druh zapnutí (5.10.4 / 5.10.5)**
- **správně přiřazené podsystémy vzhledem ke čtečce (potřeba konzultovat s instalační firmou)**

6.1.2 Vypnutí zabezpečení kartou

Pro otevření dveří a vypnutí zabezpečení přiložte kartu ke čtečce.

Podmínky pro uživatele:

- uživatel už má povoleno vypínat podsystém kódem
- musí použít kartu ve své **skupině času (5.10.2)**
- musí mít dveře povoleny ve **skupině dveří (5.10.3)**
- karta musí mít povoleno **vypnutí (5.10.4 [2])** nebo je potřeba po otevření dveří zadat kód dle nastavení (5.10.4 [8]).
- **správně přiřazené podsystémy vzhledem ke čtečce (potřeba konzultovat s instalační firmou)**

6.2. Přístup

Funkční v době, kdy uživatelé jsou v objektu a zabezpečení je vypnuté.

Slouží pro autorizaci vstupu do částí objektu. Po přiložení karty ke čtečce otevře nebo neotevře dveře.

6.2.1 Vstup kartou

Po přiložení karty ke čtečce se dle oprávnění uživatele aktivuje dveřní zámek, který otevře dveře. Čtečka je umístěna vně prostoru před dveřmi.

Podmínky pro uživatele:

- musí použít kartu ve své **skupině času (5.10.2)**
- musí mít dveře povoleny ve **skupině dveří (5.10.3)**

6.2.2 Odchod

Pro odchod z prostor použijete postup dle varianty, kterou instalační firma použila pro otevření dveří. Pro odchod lze použít kliku, tlačítko, zadat kód na klávesnici + klávesu [ACC] nebo automatické otevření dveří pomocí detektoru.

7. Programování SMS

Systém je schopen pomocí modulu **PCS100/200** posílat uživateli SMS o stavu systému. Master kód má oprávnění naprogramovat až 16 telefonních čísel a určit skupiny událostí, při kterých se na tyto čísla odešle SMS.

Pomocí SMS je také možné systém zapínat a vypínat, je možné ovládat i jednotlivé podsystémy.

7.1. Posílání SMS o stavu

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [9] Nastavení > [3] SMS zpráva.
2. Zadejte master kód.
3. Zadejte pořadové číslo telefonu, který chcete zadat či upravit ([01]-[16]) nebo použijte [▲] [▼] pro výběr a potvrďte [ENTER].
4. Zadejte nebo opravte telefonní číslo a potvrďte [ENTER].
5. Vyberte podsystémy [1]-[4]-[8], ze kterých se mají události posílat a potvrďte [ENTER].
6. Vyberte skupiny událostí, které se budou odesílat:
 - 1=Poplach
 - 2=Zapnutí nebo vypnutí podsystému
 - 3=Poruchy v systému
 - 4=Obnovy poruchových stavů
 a uložte [ENTER] nebo stiskem [▼] přejděte na další tlf. číslo.

7.2. Ovládání ústředny přes SMS

SMS má pevně daný formát, který je nutné dodržet:

C[uzivatelský kód].[akce].A[podsystém].[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	podsystém, pro který podsystém příkaz platí, je možné zadat i oba podsystémy. V takovém případě se čísla oddělí čárkami A1,2
777557702	telefonní číslo, na které má být odesláno potvrzení o provedení akce

8. Hlasová komunikace

Osazení systému modulem VDMP3 umožní uživateli ovládat ústředny pomocí tónové volby, v případě poplachu ústředna zavolá na přednastavené občanské telefony a předá hlasovou informaci o vzniku poplachu.

8.1. Volání na modul VDMP3

Volat na modul VDMP3 je možné PŘÍMO – po nastaveném počtu zvonění modul zvedne a a požádá uživatele o zadání jeho platného kódu. Pokud jsou zadány 4 neplatné kódy, VDMP3 zablokuje na 10 minut tel. linku.

Dle oprávnění kódu je uživateli povolen ovládat systém a případně i ovládat prvních 8 PGM výstupů.

8.2. Modul volá uživateli

V okamžiku, kdy v systému vznikne poplach zavolá VDMP3 postupně na jednotlivá telefonní čísla a nahlásí podsystém a zóny, kde vznikl poplach. Pokud je komunikace ukončena [#][#] nebo pokud je poplach vypnut na objektu z klávesnice, VDMP3 již nevolá na další číslo.

9. Zobrazení historie

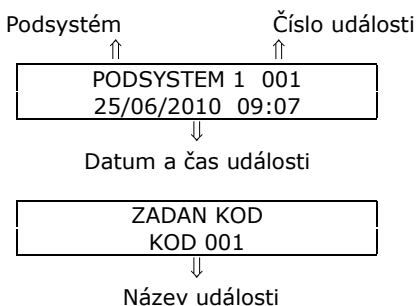
Zobrazení historie událostí 001 - 999

Na displeji lze zobrazovat historii uživatelských událostí. Historie obsahuje zprávy o zapnutí / vypnutí podsystému, který kód operaci provedl a datum a čas. Můžete listovat historií celého systému nebo historií každého podsystému zvlášť. Uživatelský kód může zobrazit historii pouze toho podsystému, kam má přístup. Přes klávesnici je možné listovat pouze posledních 999 událostí.

Zobrazení historie uživatelských událostí

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [7] Vypis historie
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Vyberte, které události chcete zobrazit:
Klávesa [0] pro události ze všech podsystémů
Klávesa [1][2][3][4] / [5][6][7][8] pro události z podsystémů.
4. Klávesy [▲][▼] použijte pro listování v historii.
5. Pro odchod z režimu stiskněte klávesu [CLEAR].

Při prohlížení událostí se pro každou událost přepíná zobrazování LCD mezi názvem události a časem, včetně podsystému, ve kterém k události došlo



Pomocí těchto zpráv zjistíte, co který uživatel s podsystémem dělal a kdy. Pro další nebo předchozí událost stiskněte klávesy [▲] nebo [▼]

Po stisku klávesy [ENTER] můžete zadat číslo události, na kterou se chcete přepnout. Čísla událostí jdou po sobě pouze pokud listujete historií událostí celého systému – klávesa [0]. Pokud listujete historií událostí jen jednoho podsystému, čísla událostí na sebe nenavazují.

10. Poruchy systému

Poruchy ústředny jsou rozděleny do osmi skupin. Pokud je v systému přítomna porucha, na displeji se vypisuje: „**Porucha**
Stiskni MENU>5“

1. V normálním režimu vyberte příkaz z [MENU] > [5] Zobraz poruchu a displej zobrazí odpovídající skupiny poruch, které se vyskytují v systému. Mezi skupinami listujte [▲][▼].
2. Stiskni číslo na klávesnici, odpovídající číslu skupiny poruch, na klávesnici se zobrazí poruchy vyskytující se v systému, které skupina obsahuje,.

Skupina poruch [1]	Poruchy systému
[1] Porucha AC	Napájení AC je přerušeno
[2] Porucha baterie	Baterie není připojena nebo napětí na baterii je nízké.
[3] Přetížení AUX	Proud AUX překročil hodnotu 1,1A a byl odpojen.
[4] Přetížení BELL	Proud BELL překročil hodnotu 3A a byl odpojen.
[5] BELL není připojen	Na výstupu BELL není připojena siréna nebo 1kΩ odpor.
[6] Porucha ROM	Ústředna detekuje poruchu ROM.
[7] Porucha RAM	Ústředna detekuje poruchu RAM.
Skupina poruch [2]	Poruchy komunikátoru
[1] Porucha linky	Ústředna ztratila tel. linku
[2] Porucha komunikace 1	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 1 PCO.
[3] Porucha komunikace 2	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 2 PCO.
[4] Porucha komunikace 3	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 3 PCO.
[5] Porucha komunikace 4	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 4 PCO.
[6] Porucha komunikace s PC	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PC
Skupina poruch [3]	Poruchy modulů
[1] Tamper modulu	Ústředna detekuje narušení tamperu na modulu.
[2] ROM modulu	Ústředna detekuje poruchu ROM na modulu.
[3] Porucha tel.linky modulu	Na modulu BUS byla vyhodnocena ztráta telefonní linky.
[4] Porucha tel. kom. modulu	Modul BUS se nemůže dovolat na telefonní číslo.
[5] Porucha tisku	Tiskový modul má problémy s tiskem.
[6] Porucha AC modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu AC.
[7] Porucha baterie modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu baterie.
[8] Porucha AUX modulu	Pomocný zdroj BUS má překročený proudový odběr.
Skupina poruch [4]	Porucha BUS
[1] Chybí klávesnice	Chybná komunikace klávesnice s ústřednou.
[2] Chybí modul	Chybná komunikace modulu s ústřednou.
[3] Chybí hlasový modul	Ztráta modulu VDMP3.
[6] Celková porucha	Vadná komunikace s moduly.
[7] Přetížení BUS	BUS je přetížen.
Skupina poruch [5]	Porucha tamperu zón
Stiskem klávesy [5] se zobrazí číslo zóny, která má poruchu tamperu / vedení.	
Skupina poruch [6]	Bezdrát porucha baterie
Stiskem klávesy [6] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo vyhodnotilo slabou baterii.	
Skupina poruch [7]	Bezdrát porucha hlídání
Stiskem klávesy [7] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo se nepřihlásilo.	
Skupina poruch [8]	Ztráta času
Pro odstranění poruchy stiskněte [8] a zadejte čas / rok / měsíc / den (HH:MM / rrrr / mm / dd) Pro změnu času v případě, že není vyhlášena porucha času, použijte postup: [MENU] > [9] > [2] > Master kód + nový čas a datum	

11. Ostatní nastavení

11.1. Panik

Váš podsystém lze nastavit na možnost vyvolání poplachu přímo z klávesnice za použití funkce PANIK. Při poplachu panik může Vaše ústředna předat zprávu na PCO a aktivovat sirénu podle nastavení Vaší instalační firmy. Z klávesnice lze aktivovat tři poplachy Panik. Lze použít rozdělení panik poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

Panik 1 (policejní poplach)

Stiskem klávesy [] a jejím podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

Panik 2 (lékařský poplach)

Stiskem klávesy [] a jejím podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 2.

Panik 3 (požární poplach)



Stiskem klávesy [] a jejím podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 3.

11.2. Nastavení klávesnice

U LCD klávesnice lze měnit některá nastavení:

1. Stiskněte a podržte klávesu [6] na dvě sec. pro přepnutí do režimu nastavování LCD.
2. Stiskněte

[1]	Rychlost přepisu zpráv na LCD	Zadáváte rychlost přepisu zpráv na displeji
[2]	Jas podsvitu kláves	Nastavíte jas podsvitu kláves
[3]	Citlivost kláves	Nastavíte citlivost dotykové klávesnice
[4]	Jas LCD	Nastavíte jas LCD v pracovním režimu
[5]	Kontrast LCD	Nastavíte kontrast zobrazení na LCD
[6]	Umlceni	Povolíte nebo zakázete umlčení klávesnice
[7]	Podsvit klidu	Nastavíte jas LCD v úsporném módu
[8]	Klid za čas	Nastavíte čas v sekundách, po kterém klávesnice přejde do úsporného módu
[9]	O klavesnici	Zobrazí seriové číslo klávesnice a verzi firmware

3. Klávesami [][] zvolte požadované číslo pro nastavení.
4. Potvrďte [ENTER].
5. Vyberte další nastavení nebo režim opusťte [CLEAR].

11.3. Programování zvonkohry

Narušíte-li zónu označenou jako zvonkohra, upozorní na tento stav klávesnice zapískáním. Kromě označení zóny je třeba zadat i čas, od kdy do kdy, je funkce zvonkohry povolena. Tuto funkci lze použít například pro indikaci průchodu dveří v obchodě (instalační firma může nastavit aktivaci zvonkohry na uzavření zóny).

9.4.1 Povolení zvonkohry zóně

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [6] Zvonkohra
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Stiskněte [1] Vyber zonu pro zadávání zón.
4. Zadejte číslo zóny, která má mít povolenu funkci zvonkohry nebo použijte [▲][▼] pro výběr zóny a potvrďte [ENTER]. Opětovným stiskem [ENTER] funkci zvonkohry zrušíte.
5. Stiskněte [CLEAR] pro návrat do režimu programování zvonkohry.
6. Stiskněte [CLEAR] pro opuštění menu.
7. *Pro aktivaci zvonkohry je potřeba znovu zadat čas v systému.*

9.4.2 Nastavení doby, kdy je funkce zvonkohra povolena

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [6] Zvonkohra
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Stiskněte [2] Nastav čas pro zadávání času.
4. Zadejte čas, od kdy do kdy během dne je zvonkohra povolena.

11.4. Nastavení datumu a času

Pro zadání času a datumu na klávesnici:

1. Vyberte příkaz z [MENU] > [9] Nastavení > [2] Datum a čas
2. Zadejte MASTER kód.
3. Zadejte čas ve 24 hod. formátu.
4. Zadejte datum ve formátu:
rok / měsíc / den.
5. Stiskněte [ENTER] pro odchod z menu.

12. Požární poplach

12.1. Požární zóna

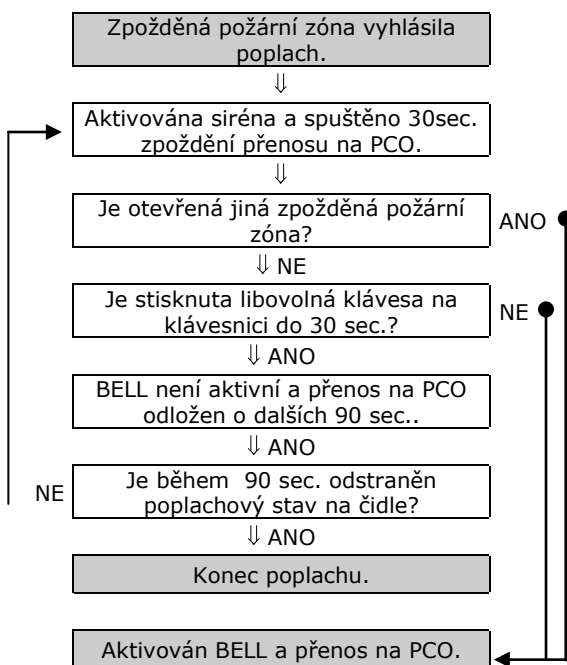
Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a je okamžitě přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

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

(Některá požární čidla je třeba po vyvolání poplachu resetovat. Na způsob resetu se informujte u Vaší instalační firmy.

12.2. Zpožděná požární zóna

Zpožděná požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji 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 podmínek dle schématu.



(Některá požární čidla je třeba po vyvolání poplachu resetovat. Na způsob resetu se informujte u Vaší instalační firmy.

13. Popis nastavení Vašeho systému

POZOR! Následující stránky pečlivě uschovejte.

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

Jsou použity tyto podsystémy		
		Popis
Podsystém 1	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 2	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 3	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 4	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 5	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 6	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 7	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 8	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	

Ovládání podsystémů jednou klávesou

klávesa		Povoleno pro podsystém							
		1	2	3	4	5	6	7	8
[ARM]	běžné zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[BYP]	bypass zón	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[STAY]	STAY zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DISARM]	vypnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[FORCE]	zapnutí FORCE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	STAY bez příchodu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Prohlížení historie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aktivace PANIK poplachů v jednotlivých podsystémech

klávesy	typ	Povoleno pro podsystém							
		1	2	3	4	5	6	7	8
[1]+[3]	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]+[6]	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]+[9]	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Použití výstupu PGM

Číslo PGM	Aktivuje se způsobem	Aktivace způsobí
1		
2		
3		
4		
5		

Systém používá:

Systém používá délku kódů	<input type="checkbox"/>	6 místné uživatelské kódy
	<input type="checkbox"/>	4 místné uživatelské kódy
	<input type="checkbox"/>	volitelnou délku kódů 1 – 6

Popis zón a kódů zkopírujte a zvětšete na A4. Dle velikosti systému udělejte odpovídající počet kopií. Po vyplnění vložte do tohoto manuálu a sešíváčkou zajistěte proti vypadnutí.

