

Uživatelský manuál

DIGI PLEX EVO

s klávesnicí K07C



obsahuje i popis nastavy přístupu

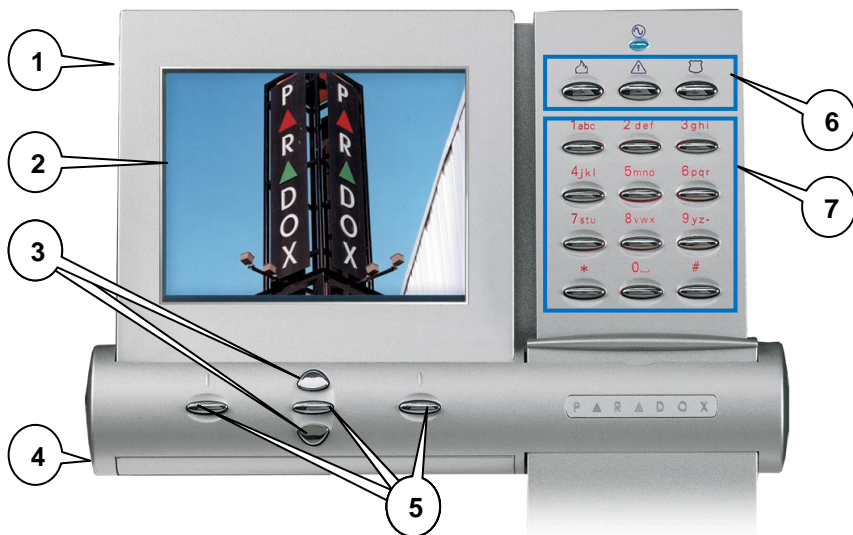
OBSAH

1.0	Popis	5
1.1	Popis klávesnice.....	5
1.2	Ovládací ikony základního menu	6
2.0	Základní operace	7
2.1	Pohyb v základním menu	7
2.2	Informace o stavu podsystému	7
3.0	Nastavení	8
3.1	Přidání objektu.....	8
3.2	Programování systému	8
3.3	Nastavení klávesnice	9
3.4	Pokročilé nastavení.....	10
3.5	Dělení na podsystémy.....	10
3.6	Teploměr vestavěný vnitřní – „IN“	10
3.7	Teploměr externí venkovní – „OUT“	10
4.0	Zapnutí podsystému.....	11
4.1	Čas pro odchod.....	11
4.2	Běžné zapnutí.....	11
4.3	Zapnutí STAY.....	12
4.4	Zapnutí STAY bez zpoždění.....	12
4.5	Zapnutí FORCE	12
4.6	Ovládání pomocí keyswitch.....	12
4.7	Automatické zapnutí.....	13
4.8	Zapnutí bypass	13
5.0	Vypnutí podsystému.....	14
5.1	Čas zpoždění pro příchod	14
5.2	Vypnutí podsystému	14
5.3	Paměť poplachů	15
5.4	Historie událostí.....	15
6.0	Nastavení uživatelských kódů	16
6.1	Hlavní master kód	16
6.2	Uživatelské kódy	17
6.3	Vstup do programování kódů	17
6.4	Vytvoření nebo úprava kódu	18
7.0	Přístup ACCESS	20
7.1	Zabezpečení	20
7.2	Přístup.....	20
8.0	Programování SMS.....	21
8.1	Posílání SMS o stavu.....	21
8.2	Ovládání ústředny přes SMS.....	21
9.0	Hlasová komunikace.....	21
9.1	Volání na modul VDMP3	21
9.2	Modul volá uživateli	22
10.0	Spořič obrazovky	22
10.1	Paměťová SD karta	22
10.2	Formát obrázků	22
11.0	Poruchy systému	23
11.1.1	Skupina poruch [2].....	23
12.0	Panik.....	24
13.0	Bezpečnostní a požární poplach	24
13.1	Bezpečnostní poplach	24
13.2	Požární zóna	24
13.3	Zpožděná požární zóna	25

1.0 Popis

Vaše zabezpečovací ústředna **DIGIplex EVO** ve spojení s klávesnicí **K07C** kanadského výrobce **PARADOX Security Systems**, patří k nejmodernějším systémům v oblasti zabezpečovací techniky. Svojí 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 **K07C** umožňuje snadno ovládat systém a velice přehledně zobrazuje informace o stavu systému. Barevný grafický displej obsahuje menu a zprávy při zadávání příkazů nebo při programování. Klávesnice **K07C** používá pro ovládání 5 navigačních tlačítek, kterými se vybírají příkazy zobrazené na displeji.



1.1 Popis klávesnice

číslo	popis
1	Slot pro SD paměťovou kartu.
2	Barevný LCD displej, který zobrazuje informace o systému.
3	Pokud je na LCD nabídka nebo více možností, je možné mezi těmito možnostmi přepínat pomocí těchto rolovacích kláves.
4	Čidlo interního teploměru.
5	Funkční klávesy umožňující ovládání dle aktuálního popisu uvedeného v dolní části LCD.
6	Tlačítka aktivace PANIK poplachů.
7	Alfanumerická klávesnice

Uživatelský manuál K07C je určen pro zaškoleného správce systému.

1.2 Ovládací ikony základního menu			
I		Zapnutí podsystému řádným způsobem – oddíl 4.2	
II		Vypnutí podsystému – oddíl 5.0	
III		Zapnutí podsystému způsobem STAY – oddíl 4.3	
IV		Zapnutí podsystému způsobem FORCE – oddíl 4.5	
V		Zapnutí podsystému způsobem STAY bez vstupního zpoždění – 4.4	
VI		Paměť zón v poplachu během posledního zapnutí	
VII		Zobrazení poruch systému	
VIII		Programování zón pro bypass – oddíl 4.8	
IX		Zobrazení stavu	Stav zon
			Události systému – oddíl 5.4
			Stav podsystémů
X		Programování	Uživatelské kódy – popsáno – oddíl 6.0
			Časy automatického zapínání – oddíl 4.7.1
			Datum / Čas
			Test komunikace na PCO
			Volat Winload
			Odpověď Winloadu
			Ukončit komunikaci
			Nastavení SMS
Info o systému			
XI		Nastavení budíku	
XII		Nastavení klávesnice	Zvuky systému
			Hlasitost
			Podsvit
			Barvy menu
			Zvonkohra
			Speciální událost
			Jazyk
			SN a verze klávesnice
			Pokročilé nastavení
			Intenzita podsvitu při nečinnosti
Nečinnost za čas			

V následujících tabulkách je schématicky znázorněn display a stručný popis možností. Slouží pro základní orientaci v nabídce a menu K07C.

2.0 Základní operace

Vše, co potřebujete vědět o Vašem systému, se přehledně zobrazuje na barevném grafickém displeji LCD klávesnice. Displej obsahuje menu, pomocí kterého se lze v nabídce rychle a pohodlně pohybovat.

2.1 Pohyb v základním menu

LCD zobrazuje	Popis
10:21 Pon 2003	Základní stav Na LCD se zobrazuje stav jednotlivých podsystémů. Mezi jednotlivými podsystémy se přepíná rolovacími klávesami. ✓ v klidu, ✗ narušena zóna, ☺ v hlídání, ☹ vypnut, ↵ sířena
STAV SYSTEMU	ZONY – LCD se přepne do plošného zobrazování stavu všech zón. Čtvereček - černý zóna v klidu, - bílý zóna narušena.
1 3 x i ☹ ✓ i ☹	ZOBR – v režimu podsystémů (STAV SKUPINY) – zobrazí stav vybraného podsystému – oddíl 2.4 STAV – stav podsystému
2 4 ✓ i ☹ x i ☹	ZONA – stav zón v podsystému otevřeny / zavřeny PORUCHA – přítomnost poruch v podsystému PAMET – zóny v poplachu během posledního zapnutí BYPASS – upozornění na bypassované zóny v podsyst
ZONY ZOBR MENU	ZOBR – v režimu teploty
nebo	Přepnutí do režimu podsystémů
PODS ZOBR MENU	MENU – Zobrazí se výběr akcí, které lze provést se systémem. Pro větší počet možností zadejte Váš uživatelský kód. Objeví se pouze ty možnosti, které jsou danému kódu povoleny.
	PODS – Přepne do zobrazování celkového stavu s teplotou

Po zadání Vašeho kódu se zobrazí možnosti, které lze se systémem provést. Možnosti se zobrazí ve tvaru IKON. Pokud preferujete řádkový režim přepněte se na něj levým tlačítkem LIST. Další popis je uveden pro ovládání systému v ikonovém režimu.

2.2 Informace o stavu podsystému

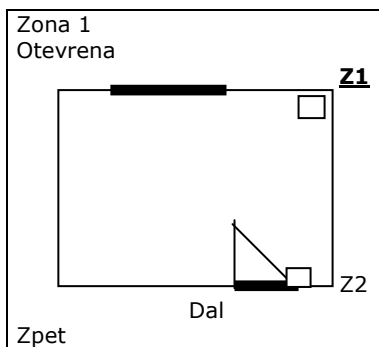
V základním menu nalistujte příslušný podsystém a stiskněte klávesu Zobr. LCD se přepne do zobrazování Stavů podsystému. Stejněho zobrazení lze dosáhnout postupem Zadání kódu + nalistovat ikonu IX + nalistovat Zobraz stav Podsyst.

Řádek	Vypsáno	Popis
Stav	Ne Klid	Stav podsystému klid / ne klid / zapnuto / vypnuto / poplach / časy
Zona(y)	Otevřen	Stisknutím na Zobraz se vypíše otevřené zóny v podsystému. Dalším stisknutím Zobraz se na LCD zobrazí půdorys budovy s umístěním narušené zóny. Narušenými zónami lze listovat. Půdorys musí být do klávesnice vložen instalační firmou.
Porucha	Ano	Vypíše poruchy, které se právě v systému nachází – oddíl 8.0
Pamet	Ano	Vypíše zóny, které během posledního zapnutí vyvolaly v podsystému poplach – oddíl 5.3
Bypass	Ne	Pokud jsou v podsystému bypassovány zóny je na tuto skutečnost upozorněno nápisem bypass – oddíl 4.8

3.0 Nastavení

3.1 Půdorys objektu

Klávesnice K07C má jedinečnou funkci zobrazování otevřených zón na půdorysu Vašeho objektu. Instalační firma může nakreslit až osm půdorysů a osadit je zónami s popisem nebo číslem. Pokud je zóna v podsystemu narušena, nalistujte podsystem a stiskněte **Zobr – Zobraz – (Zobrazí se seznam narušených zón) – Zobraz – Zobrazí se půdorys**. Na půdorysu bliká zóna v místě, kde je v objektu umístěna. Stav zóny je zobrazen v horní části LCD. Rolovacími klávesami lze mezi zónami přepínat a postupně zjistit, které zóny jsou otevřeny a kde se v objektu nachází. Je potřeba počítat s tím, že klávesnice K07C umožňuje pouze jednoduché schématické půdorysy.



3.2 Programování systému

Zadejte kód s oprávněním master - vyberte ikonu „X“ - zobrazí se nabídka	
Uživatelské kódy	Programování uživatelských kódů – oddíl 6.0
Časy auto zapnutí	Vyberte podsystem a zadejte, kdy se má ústředna pokusit o automatické zapnutí v daný čas. Tato funkce musí být povolena instalační firmou.
Datum / Čas	Zadejte pomocí numerických kláves - čas, rok, měsíc a den.
Test kom na PCO	Pokud potvrdíte tuto funkci je na PCO poslán kód pro test spojení s PCO.
Volat Winload	Pokud povolí instalační firma ústředna vytočí telefon instalační firmy a snaží se spojit se servisním programem Winload.
Odpovědět Winloadu	Umožňuje spojení s programem Winload lokálně pomocí modemu bez vytáčení telefonního čísla.
Ukončit komunikaci	Ústředna položí telefonní linku a ukončí komunikaci. Pokud ústředna volá na PCO nelze uživatelským kódem ukončit komunikaci.
Nastavení SMS	Pokud je v systému GSM modul PCS200, v této části menu naprogramujete tlf. čísla, na které se budou posílat SMS zprávy o vzniku vybraných událostí v systému.

3.3 Nastavení klávesnice

Zadejte kód s oprávněním master - vyberte ikonu „XII“ - zobrazí se nabídka		
Zvuky systému	Nastavíte si pro vybrané události zvuky dle nabídky	
Hlasitost	Zvolíte hlasitost klávesnice	
Podsvit	Zvolíte podsvit LCD	
Kontrast	Zvolíte kontrast LCD	
Zvonkohra Takto označená zóna vždy při otevření / zavření spustí akustickou signalizaci na klávesnici.	Vyberte zónu	Nalistujte zónu a označte ji jako zvonkohru
	Zónu hledat	Zadejte popis zóny. Pokud je takto popsaná zóna v systému, je nalezena a můžete ji označit jako zvonkohru.
	Nastavení zvonkohry	Aktivní vždy - zvonkohra na zóně je časově neomezena
		Jen v čas - Zvonkohra na zóně je aktivní pouze v časový interval 1 nebo 2
		Zvonkohra při otevření zvolené zóny - zvuková signalizace zazní pokud je zóna narušena. (Dveře otevřeny.)
	Nastav čas 1	Zadejte, od kdy do kdy je zvonkohra aktivní a který den v týdnu.
	Nastav čas 2	
	Zvuk zvonkohry	Vyberte zvuk zvonkohry
Speciální událost	Slouží pro jednorázovou signalizaci. Vyberte řádek speciální události - [X] - událost je aktivní	
	Název	Zadejte název události
	Zprava	Zadejte zprávu, která bude zobrazena na LCD
	Datum	Zadejte datum, kdy bude zpráva zobrazena
	Obrázek	Vyberte obrázek, který bude zobrazen na LCD
	Melodie	Vyberte melodii pro událost
	Jazyk	Vyberte jazyk klávesnice
SN a verze klávesnice		
Pokročilé nastavení	POPSÁNO NA NÁSLEDUJÍCÍ STRÁNCE	
Intenzita podsvitu při nečinnosti	Nastavte intenzitu podsvitu klávesnice v módu „spořič“	
Nečinnost za čas	Nastavte dobu, po které přejde klávesnice do módu „spořič“	

3.4 Pokročilé nastavení

Plán pod kódem	X	Pro zobrazení plánu objektu je potřeba zadat kód
Podsvit auto OFF	X	Za 1 minutu nečinnosti je potřeba zadat kód
Auto náhled zón	X	Pokud jsou narušeny zóny klávesnice se automaticky přepne do plošného zobrazování zón.
Teplota Celsius	X	Teplota je zobrazována ve °C. Pokud se křížek zruší je teplota zobrazována ve °F.
Venkovní – t- ON	X	Zobrazuje se venkovní OUT teplota z externího senzoru.
Vnitřní – t- ON	X	Zobrazuje se vnitřní IN teplota z vestavěného senzoru.
Stav podsystému	X	Pokud je zakřížkováno je při zapnutí zobrazována přes celý LCD velká ikona zámku. Pokud není označeno křížkem je zobrazován stav jednotlivých podsystémů.

3.5 Dělení na podsystémy

Vaše instalační firma může systém DIGIPLEX EVO48 rozdělit až na 4 podsystémy a DIGIPLEX EVO192 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 pro zapnutí vybrat pro, který podsystém je příkaz určen. V nabídce jsou všechny podsystémy, do kterých má uživatel přístup. Klávesnice K07C umožňuje velice přehledně zobrazovat stav všech podsystémů naráz. Toto zobrazení ulehčuje orientaci v podsystémech a jejich stavech.

3.6 Teploměr vestavěný vnitřní – „IN“

K07C je továrně osazena senzorem pro detekci vnitřní teploty v místě klávesnice. Pokud je povoleno zobrazování vnitřní teploty je na LCD zobrazena teplota s popisem „IN“.

3.7 Teploměr externí venkovní – „OUT“

Pokud je požadavek na zobrazování vnější teploty musí se do vstupu na K07C připojit externí teploměr a tento vstup definovat jako vstup teplotního čidla. Maximální vzdálenost externího teplotního senzoru od klávesnice je 30m. Pokud se povolí zobrazování externí teploty je teplota zobrazena na LCD s popisem „OUT“.

Pokud je současně povoleno zobrazování vnitřní a venkovní teploty dochází ke střídání teplot asi v 5 sec. intervalu.

4.0 Zapnutí podsystému

Tabulka popisuje sled úkonů a stav systému pro zapnutí

STAV podsystému nutný pro zapnutí (Tato podmínka je vždy uvedena u každého typu zapnutí v oddílech 4.2 – 4.5.)	
⇓	
Zadejte Váš kód (Potvrzen zapípáním a nápísem PRISTUP POVOLEN.)	
⇓	
VYBER PRIKAZ Vyberte ikonu pro dané zapnutí a potvrďte prostředním funkčním tlačítkem. (Je uvedeno u každého zapnutí.)	
⇓	
Kód má přístup pouze do jednoho podsystému ⇓	Kód má přístup do více podsystémů ⇓
	⇓
	Rolovací klávesou nalistujte podsystém, který má být zapnut označte levým tlačítkem a potvrďte prostředním tl. ⇓
Klávesnice zapípá a začne se odpočítávat čas zpoždění pro odchod	
⇓	
Zapnutí systému	

Zapnout podsystém 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.

4.1 Čas pro odchod

Zapnete-li podsystém, začne se odpočítávat čas zpoždění pro odchod a na základním menu v obrázku podsystému se zobrazí přesýpací hodiny. Během tohoto času je třeba opustit střežený prostor.

Čas pro opuštění střeženého prostoru lze nastavit na různou dobu. Lze povolit, aby klávesnice během času zpoždění pro odchod pískala. Čas zbývající do zapnutí je zobrazen ve stavu podsystému. (oddíl 2.4 - STAV) Tyto nastavení Vám provede Vaše instalační firma.

4.2 Běžné zapnutí

Podmínka

Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.

Ikona „I“ – SYSTEM ZAPNOUT

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.

4.3 Zapnutí STAY

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Ikona „III“ – ZAPNOUT 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.

4.4 Zapnutí STAY bez zpoždění

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Ikona „V“ – ZAP 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.

4.5 Zapnutí FORCE

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako FORCE musí být v klidu.

Ikona „IV“ - FORCE

Charakteristika

Zóny označené instalační firmou jako FORCE mohou být při zapínání podsystému otevřeny. Po zapnutí podsystému 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.

4.6 Ovládání pomocí keyswitch

Vaše instalační firma může nastavit zapínání a vypínání podsystémů pomocí tlačítka / spínače – keyswitch. Keyswitch může zapínat podsystém běžně, STAY, STAY bez zpoždění, FORCE a může podsystém vypínat. Keyswitch může být tlačítko nebo spínač. **Pozor! Jedná se o bezkódové ovládání podsystému a musí být dodrženy bezpečnostní zásady instalace a užívání.**

3.7.1 Keyswitch spínač

Sepnutím spínače se podsystém zapne.
Rozepnutím spínače se vypne.

3.7.2 Keyswitch tlačítko

Stiskem tlačítka se podsystém zapne.
Opětovným stiskem tlačítka se vypne.

Informujte se u Vaší instalační firmy

4.7 Automatické zapnutí

Vaše instalační firma může nastavit funkci automatického zapínání podsystému.

4.7.1 Zapnutí dle času

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

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Zadejte Váš kód.
2. Vyberte Ikonu „X“ - PROGRAMOVANI
3. Vyberte řádek Časy auto zapnutí
4. Vyberte příslušný podsystém
5. Zadejte čas, kdy se má ústředna pokusit zapnout podsystém ve tvaru HH:MM.
6. Zadejte ULOZ

4.7.2 Zapnutí dle klidu v podsystému

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.

4.8 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 povoleno 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.

4.8.1 Zadání zón pro bypass:

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Nalistujte Ikonu „VIII“ - BYPASS
3. Najedte na řádek Vyberte zónu
4. Najedte na příslušné číslo zóny a označte ji levou funkční klávesou – u zóny se napíše bypassováno.
5. Až máte označeny všechny zóny určené pro bypass stiskněte Zpět.
6. Zapněte vybraný podsystém, označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

(Pokud místo možnosti Vyberte zónu zvolíte možnost Zónu hledat musíte napsat název zóny jak je uveden v systému a zadat hledání. Pokud se zóna s uvedeným popisem v systému nachází je zobrazena. Zónu označte pro bypass a postupujte bodem 5.)

4.8.2 Zadání zón pro bypass z paměti:

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Nalistujte Ikonu „VIII“ - BYPASS
3. Najedte na řádek – Zóny z paměti
4. Zóny, které byly během posledního zapnutí v bypassu se opět nastaví na bypass.
5. Proveďte úpravu nastavení dle části 4.8.1 nebo rovnou potvrďte.
6. Zapněte vybraný podsystém a označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

5.0 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.

5.1 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.

5.2 Vypnutí podsystému

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

5.2.1 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.

5.2.2 Vypnutí bez spuštění času zpoždění pro příchod

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Nalistujte Ikonu „II“ - VYPNUTÍ
3. Pokud máte přístup do více podsystémů, vyberte podsystém, který chcete vypnout a potvrďte.

5.2.3 Vypnutí poplachu

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

5.3 Paměť poplachů

Na klávesnici lze zobrazit paměť zón, které vyvolaly poplach během posledního zapnutí. Paměť poplachů se vztahuje vždy ke konkrétnímu podsystému.

1. V základním menu rolovacími klávesami nalistujte podsystém a potvrďte Zobr.
 2. Nalistujte řádek Paměť. Pokud je napsáno Ano došlo během posledního zapnutí v podsystému k poplachu a zóny, které byly narušeny je možné zobrazit. Pokud je napsáno Ne v podsystému k poplachu nedošlo a paměť je prázdná.
 3. Potvrďte Zobraz. Na LCD se vypíše zóny, které během posledního zapnutí vyvolaly poplach. Tyto zóny lze zobrazit i na půdoryse.
- (Paměť poplachů se smaže v okamžiku, kdy dojde k zapnutí podsystému.

5.4 Historie událostí

Zobrazení historie událostí

Na displeji lze zobrazovat historii uživatelských událostí. Historie obsahuje zprávy o událostech v podsystému s datem a časem. Můžete listovat historií celého systému nebo historií každého podsystému zvlášť. Uživatelský kód může zobrazit historii pouze toho podsystému, kam má přístup.

Zobrazení historie

1. Zadejte Váš kód
2. Nalistujte ikonu „IX“ – Zobrazení stavu
3. Vyberte řádek – Zobraz události
4. Zvolte zda chcete historii celého systému nebo jenom jednoho podsystému
5. V případě jednoho podsystému vyberte podsystém
6. Zobrazí se první událost

LCD			Popis
Událost	číslo	-	Číslo události
0001			
^			
2003/01/06		-	Datum a čas události
14:23			
Podsystém		-	Pro který podsystém
Global			
Událost:		-	Název události
Uživatel zadal kód			
Popis		-	Upřesnění události
Jan Krátký			
v			

V událostech se pohybujete pomocí rolovacích kláves.

6.0 Nastavení uživatelských kódů

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.).

	EVO 48	EVO 192
kód	pořadové číslo	
Hlavní master kód	001	001
Uživatelský kód	002	002
Uživatelský kód	003	003
Uživatelský kód	004	004
Uživatelský kód	005	005
Uživatelský kód	006	006
Uživatelský kód	007	007
Uživatelský kód	008	008
	až	
Uživatelský kód	096	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 po jeho zadání kód potvrdit.

\ Hlavní master kód musí mít minimálně 4 čísla.

6.1 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. Zadejte Hlavní master kód.
2. Vyberte ikonu „X“
3. Vyberte řádek – Uživatelské kódy
4. Vyberte řádek – Úprava kódu
5. Vyberte první kód
6. Nalistujte parametry, které budete měnit.
7. Změňte vybraný parametr a uložte jej.

U hlavního master kódu můžete měnit pouze Popis, PIN a přiřazení karty. Hlavní master kód má továrně vše povoleno. Bližší popis v oddíle 6.3 a 6.4.

Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty!!!

6.2 Uživatelské kódy

Celý systém může mít až 95 / 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.

6.3 Vstup do programování kódů

1. Zadejte kód s oprávněním Master.
2. Vyberte ikonu „X“ – PROGRAMOVANI
3. Zobrazí se nabídka pro programování
4. Vyberte řádek uživatelské kódy

Vytvořit uživatele	nového	Je vybráno první volné místo pro nový uživatelský kód
Vytvořit kód číslo		Listováním vyberete, který uživatelský kód bude vytvořen. Kurzor se nastaví na první volné místo. Pokud omylem zvolíte pozici kde je již kód vytvořen automaticky se vybere další volná pozice pro vložení kódu.
Úprava kódu		Listováním vyberete, který uživatelský kód bude změněn. Kurzor se nastaví na první již vytvořený kód. Po vybrání kódu se zobrazí seznam z kterého vyberete který parametr bude u kódu změněn. Parametry jsou uvedeny a popsány v následující tabulce oddíl 6.4.
Smazání uživatele		Listováním vyberete, který uživatelský kód bude smazán a potvrďte. Kód je smazán a není funkční.
Hledat uživatele		Zadáte jméno uživatele a pokud je takový název v systému bude kód nalezen.

6.4 Vytvoření nebo úprava kódu

Po vstupu do programování kódu vyberte uživatelský kód postupem uvedeným v oddíle 6.3. Řádky Vytvořit nového uživatele, Vytvořit kód a Úprava kódu mají stejný postup při úpravě nebo vytváření kódu.

Při programování kódu je v horní části LCD název obrazovky. Pod názvem je číslo kódu, v prostřední části se zadávají data a ve spodní části je nápověda.

Popis uživatele	Zadejte popis kódu. Pod tímto popisem bude kód dále zobrazován na klávesnici. Je možné vložit maximálně 16 znaků. Pro vkládání použijte numerické klávesy s doplňujícími písmeny. Vkládání je stejné jako u mobilu násobným stiskem klávesy. * slouží pro vkládání speciálních znaků. # slouží pro přepínání mezi velkými a malými písmeny. Přepnutí na další znak je automatické nebo použijte rolovací klávesu „dolů“ a pro přepnutí na předchozí znak a rolovací klávesu „nahoru“. Po vytvoření popisu zadejte uložit.	
Kód – (PIN)	Zadejte číselnou hodnotu kódu. Tuto hodnotu bude uživatel zadávat na klávesnici pro ovládání systému. Po zadání kódu potvrďte ulož.	
Nastavení	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.	
	Pokud je řádek zaškrtnut potom je funkce povolena	
	Není povolena žádná možnost Master	Uživatel nemůže vytvářet ani nastavovat ostatní uživatelské kódy.
	Master – vytvoř	Uživatel může vytvářet ostatní uživatelské kódy zadáním hodnoty, ale nemůže je nastavovat.
	Master - nastav	Uživatel může vytvářet ostatní uživatelské kódy zadáním hodnoty a může je i nastavovat.
	Nátlak	Při zadání takto označeného kódu je podsystém ovládán dle nastavení a zároveň je poslána zpráva na PCO o tísni.
	Bypass	Uživatel může ručně vyřadit zóny z hlídání.
	Pouze zapnutí	Je možno kódem zapnout, ale nelze podsystém vypnout.
	Stay + St bez zp	Povoleno zapnutí STAY a STAY bez zpoždění.
	Zapnutí FORCE	Povoleno zapnutí FORCE.
	Podsyst + klav - zakázáno	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup, z libovolné klávesnice
	Podsyst + klav - povoleno	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup, pouze z klávesnice, která je k těmto podsystémům také přiřazena.
Přiřazení podsystému	Zaškrtněte do kterých podsystémů má kód přístup a uložte	

Pokud nepoužíváte přístup zvolte Odchod. Pokud používáte nadstavbu přístupu zadejte SN karty a zvolte Uložit. Nastavení přístupu je na další straně.

Přířazení ACC karty	Zadejte SN číslo karty pro přístup. SN karty Vám sdělí instalační firma.		
Nastav pro přístup	Přístup kod/kart	Uživatel má povolenou nadstavbu přístupu a může pro ovládání systému používat kartu. Pokud je uživateli tato funkce zakázána může pro ovládání systému používat pouze kód.	
	Vypnutí kartou	Pomocí karty lze vypínat podsystém z ostrahy. Pokud je podsystém zapnutý a karta je přiložena ke čtečce je podsystém vypnut z ostrahy a dveře se otevřou.	
	Dveře déle otev	Po přiložení karty je zámek aktivován po delší dobu. Vhodné použít pro uživatele s pohybovým omezením nebo pro uživatele u kterých se předpokládá například pronášení materiálu dveřmi.	
	Zapnutí kartou	Zapnutí podsystému provedete dvojitým přiložením karty ke čtečce v intervalu asi 3 sec. Dojde k zapnutí podsystému dle nastavení 1 a 2. Pro daný typ zapnutí musí být splněny podmínky pro zapnutí. Informujte se u instalační firmy jaké oprávnění musí mít kódy pro zapínání daných podsystémů.	
	1	2	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zakázáno zapnutí kartou.
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Karta zapne běžně.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Karta zapne STAY.
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Karta zapne FORCE.
	Povolit toleranci	Je povolena tolerance limitu pro zapnutí a vypnutí a tolerance pro přístup.	
Pouze v daný čas	<input checked="" type="checkbox"/> Kód / karta je akceptována pouze v čas, který má přidělený skupinou času. Mimo tento interval je uživatel ignorován. <input type="checkbox"/> Uživatel může ovládat kdykoliv.		
Karta + kód	<input checked="" type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Karta otevře dveře a vypne podsystém, je potřeba povolit Vypnutí kartou.		
Skupina dveří	Uživateli lze povolit přístup do všech dveří nebo pouze do vybrané skupiny dveří. Hlavní Master kód má vždy přístup do všech dveří.		
Skupina času	Uživateli lze povolit přístup kdykoliv, nebo pouze ve vybrané skupině času. Hlavní Master kód má vždy přístup kdykoliv.		

7.0 Přístup ACCESS

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

7.1 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.

7.1.1 Zapnutí zabezpečení kartou	7.1.2 Vypnutí zabezpečení kartou
<p>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.</p> <p>Podmínky pro uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uživatel už má povoleno zapínat podsystém kódem - musí použít kartu ve své skupině času - má dveře povoleny ve skupině dveří - karta musí mít povolen druh zapnutí - správně přiřazené podsystémy vzhledem ke čtečce (potřeba konzultovat s instalační firmou) 	<p>Pro otevření dveří a vypnutí zabezpečení přiložte kartu ke čtečce.</p> <p>Podmínky pro uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uživatel už má povoleno vypínat podsystém kódem - musí použít kartu ve své skupině času - má dveře povoleny ve skupině dveří - karta musí mít povoleno vypnutí kartou nebo je potřeba po otevření dveří -zadat kód dle nastavení karta + kód -správně přiřazené podsystémy vzhledem ke čtečce (potřeba konzultovat s instalační firmou)

7.2 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.

7.2.1 Vstup kartou	7.2.2 Odchod
<p>Po přiložení karty ke čtečce se dle oprávnění uživatele aktivuje dveřní zámek, který otevře dveře. Čtečka je umístěna vně prostoru před dveřmi.</p> <p>Podmínky pro uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - musí použít kartu ve své skupině času - má dveře povoleny ve skupině dveří 	<p>Pro odchod z prostor použijete postup dle varianty, kterou instalační firma zvolila pro otevření dveří. Pro odchod lze použít kliku, tlačítko nebo automatické otevření dveří pomocí detektoru.</p>

8.0 Programování SMS

Systém je schopen pomocí modulu **PCS100/200** posílat uživateli SMS o stavu jednotlivých podsystémů. 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.

8.1 Posílání SMS o stavu

1. Zadejte kód s oprávněním Master.
2. Vyberte ikonu „X“ – PROGRAMOVANI, zobrazí se nabídka pro programování
3. Vyberte řádek SMS Setup
4. Vyberte telefon, který chcete zadat či upravit (01-16) pomocí [▲] [▼] a potvrďte.
5. Zadejte nebo opravte telefonní číslo a potvrďte [Ulož].
6. Vyberte podsystémy [1]-[4]-[8], ze kterých se mají události posílat a potvrďte.
7. Vyberte skupiny událostí, které se budou odesílat:
 - 1=Poplach
 - 2=Zapnutí nebo vypnutí podsystému
 - 3=Poruchy v systému
 - 4=Obnovy poruchových stavů
 a uložte.

8.2 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

9.0 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.

9.1 Volání na modul VDMP3

Volat na modul VDMP3 je možné PŘÍMO – po nastaveném počtu zvonění modul zvedne 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.

9.2 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.

10.0 Spořič obrazovky

Barevný displej klávesnice K07C můžete využít také jako digitální fotorámeček. Když je klávesnice v klidu, přejde po nastaveném čase do módu spořiče obrazovky, kdy jsou zobrazovány obrázky, které máte uloženy na standardní SD kartě.

10.1 Paměťová SD karta

Pro zobrazení Vašich obrázků musí být vložena paměťová karta SD. Je-li slot pro SD kartu prázdný, klávesnice zobrazuje výchozí obrázky, uložené v paměti klávesnice. Karta musí splňovat tyto podmínky:

- Musí být použita standardní SD karta do maximální velikosti 2 GB (SDHC karty nejsou podporovány)
- Použitý formát SD karty musí být FAT16
- Soubory musí být na kartě uloženy v kořenovém adresáři (ne ve složkách)
- Na kartu je možné uložit max. 512 snímků

10.2 Formát obrázků

K tomu, aby se obrázky standardně zobrazovali, musí být dodrženy následující podmínky:

- Obrázky musí být v bitmapovém formátu, přípona .bmp
- Velikost obrázků musí být 320 x 240 pixelů
- Počet barev je omezen na 24-bitové barvy

Způsob vložení SD karty:



11.0 Poruchy systému

Poruchy ústředny jsou rozděleny do osmi skupin. Pokud svítí TRBL, je v systému přítomna porucha.

1. Při základním zobrazení stiskněte – Zobr – nalistujte – Porucha.
2. Pokud je Porucha Ne – není v systému přítomná porucha. Pokud je Porucha Ano je v systému přítomná porucha a stiskněte Zobraz.
3. Na LCD se zobrazí skupiny poruch. Nalistujte skupinu poruch a stiskněte Zobraz pro zobrazení konkrétních poruch.

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.
11.1.1 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.
[6] Celková porucha	Vadná komunikace s moduly.
[7] Přetížení BUS	BUS je přetížen.
[8] Porucha BUS	Vadná komunikace ústředny s moduly.
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
Zadejte čas dle postupu v oddíle 3.2 – Datum / Čas	
Skupina poruch [9]	Porucha GSM (jen s PCS200)
[1] Chybí GSM modul	Došlo ke ztrátě GSM modulu
[2] Narušen tamper GSM	Došlo k narušení tamperu na GSM modulu
[3] Zarušení GSM pásma	GSM pásmo je zarušeno jiným signálem
[4] Nelze se přihlásit do GSM	Modul GSM se nemůže přihlásit do GSM sítě

12.0 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 popluchy Panik. Lze použít rozdělení panik poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

Na obrázku na stránce 2 jsou popsány tlačítka pro vyvolání Panik.

Panik 1 (požární poplach)

Stiskem klávesy asi na 3 sec. dojde k vyvolání Panik 1.

Panik 2 (lékařský poplach)

Stiskem klávesy asi na 3 sec. dojde k vyvolání Panik 2.

Panik 3 (policejní poplach)

Stiskem klávesy asi na 3 sec. dojde k vyvolání Panik 3.

13.0 Bezpečnostní a požární poplach

13.1 Bezpečnostní poplach

Pokud je Váš objekt narušen a je vyvolán poplach, podsystém se chová dle nastavení Vaší instalační firmy.

Lze nastavit tři druhy poplachu:

Jen přenos	Poplach v podsystému není indikován, ale je přenesena zpráva na PCO o narušení objektu.
Tichý poplach	Dioda STATUS bliká červeně a na LCD je nápis „POPLACH“. Je přenesena zpráva na PCO. Je třeba zadat kód.
Hlasitý poplach	Je aktivována siréna, dioda STATUS bliká červeně a na LCD je nápis „POPLACH“. Je přenesena zpráva na PCO. Je třeba zadat kód.

13.2 Požární zóna

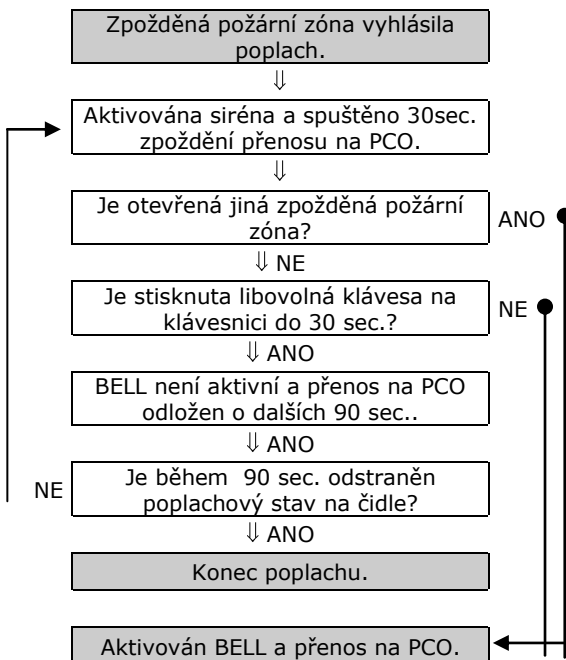
Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a je okamžitě přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

(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.

13.3 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.

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	

Aktivace PANIK poplachů v jednotlivých podsystémech

		Povoleno pro podsystém							
Panik	typ	1	2	3	4	5	6	7	8
1	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"/>
2	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"/>
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"/>

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 délkou kódů 1 – 6

Na následujících dvou stranách jsou tabulky pro popis zón a uživatelských kódů. Pokud instalovaný systém používá více zón nebo kódů popis zkopírujte a zvětšete jej na A4. Dle velikosti systému udělejte odpovídající počet kopií. Po vyplnění vložte do tohoto manuálu a sešivačkou zajistěte proti vypadnutí.

Popis a nastavení zón

Číslo zóny	Popis	Přiřazena do pod systému	Bypass povolen	STAY	FORCE	24 hod.	Čas zpoždění pro příchod
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nastavení uživatelských kódů

číslo kódu	Popis	Povoln podsystem	Malý master	Plný master	Byp	STAY	FORCE	Pouze zapnutí	Kláves. v podsys
	Master	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>