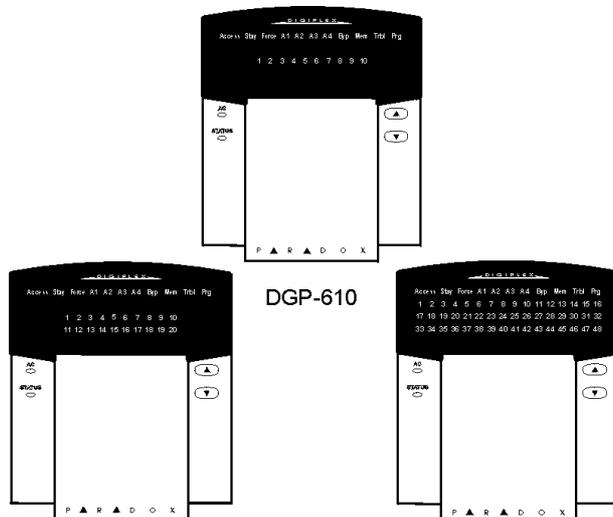


DIGIPLX™

"DOKONALÉ ŘEŠENÍ BEZPEČNOSTI"



DGP-620

DGP-610

DGP-648

LED klávesnice Uživatelský manuál



P ▲ R ▲ D O X
S E C U R I T Y S Y S T E M S

OBSAH

1.0 Popis	2
2.0 Základní operace	2
2.1 Zvuková signalizace klávesnice	2
2.2 Světelná signalizace klávesnice	2
2.3 Zobrazování LED klávesnice	3
2.4 Dělení na podsystemy	3
2.5 Zobrazení stavu podsystemu	3
3.0 Zapnutí podsystemu	
3.1 Čas pro odchod	4
3.2 Běžné zapnutí systému	4
3.3 Zapnutí systému STAY	4
3.4 STAY bez příchodu	4
3.5 Zapnutí FORCE	4
3.6 Jednotlačítkové ovládání	5
3.7 Keyswitch	5
3.8 Automatické zapnutí	5
3.9 Zapnutí bypass	5
4.0 Vypnutí systému	
4.1 Čas zpoždění pro příchod	6
4.2 Vypnutí podsystemu	6
4.3 Paměť poplachů	6
5.0 Nastavení uživatelských kódů	
5.1 Hlavní master kód	7
5.2 Uživatelské kódy	7
6.0 Poruchy systému	9
7.0 Ostatní nastavení	
7.1 Panik	10
7.2 Programování zvonkohry	10
7.3 Jednoklávesové příkazy	10
8.0 Požární a bezpečnostní poplach	
8.1 Požární zóna	11
8.2 Zpožděná požární zóna	11
8.3 Bezpečnostní poplach	11
Popis nastavení Vašeho systému	12-15

Hlavní master kód je továrně nastaven na:

123456

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

1.0 Popis

Vaše zabezpečovací ústředna **DIGIPLEX** 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 včetně jejího rozsahu jsou programovatelné, a proto se může Váš bezpečnostní systém vyvíjet společně s Vašimi požadavky nebo změnami režimu v objektu. Systém DIGIPLEX zaručuje kvalitní ostrahu

Vašeho objektu s velice jednoduchým a přehledným ovládáním.

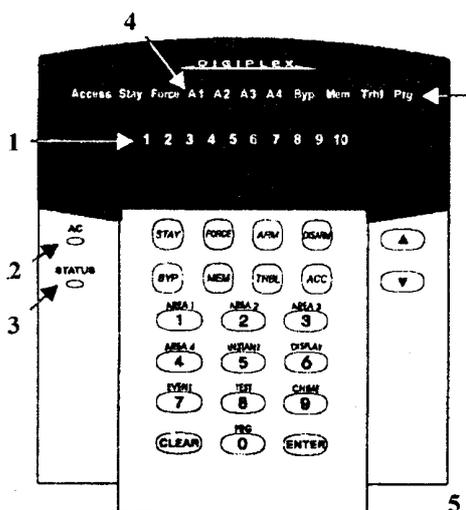
Klávesnice LED umožňuje snadně ovládat systém pouhým stiskem kláves.

Údaje o systému jsou přehledně zobrazovány pomocí LED diod na čelním panelu klávesnice. Všechny tři klávesnice LED (DGP 610, DGP 620 a DGP 640) jsou naprosto shodné v programování a vlastnostech. Liší se pouze počtem zobrazovaných zón.

Přečtěte si, prosím, následující pokyny a doporučení pro používání Vašeho zabezpečovacího systému.

2.0 Základní operace

Vše, co potřebujete vědět o Vašem systému, se přehledně zobrazuje na klávesnici pomocí LED. Následující části Vás seznámí s klávesnicí a indikací stavů systému.



- 1 **Číslo zón**
Pokud číslo svítí, je zóna otevřená.
- 2 **Dioda AC**
Přítomnost síťového napájení AC.
- 3 **Dioda STATUS**
Může svítit červeně nebo zeleně a signalizuje stav podsystémů, ke kterým má klávesnice oprávnění.
- 4 **LED podsystémů A1, A2, A3, A4**
Svítí – podsystém v hlídání.
Zhasnuto – podsystém vypnut.
Bliká – podsystém v poplachu.
- 5 **Pokud symbol svítí, je příslušný stav přítomný v systému.**

Klávesnice zobrazuje stav všech podsystémů, ke kterým má oprávnění.

Funkční klávesy

[STAY] - Zapnutí podsystému způsobem STAY

[FORCE] - Zapnutí podsystému způsobem FORCE

[ARM] - Zapnutí podsystému

[DISARM] - Vypnutí podsystému

[BYP] - Programování zón pro BYPASS

[MEM] - Paměť poplachů v zónách

[TRBL] - Zobrazení poruch

[ACC] - Programování přístupu

[CLEAR] - Mazání zadaných dat nebo krok zpět v menu

[1^{AREA}] - [4^{AREA}] - Pro podsystémy 1 – 4

[5^{INSTANT}] - Jednoklávesové zapnutí

[6^{DISPLAY}] - Nastavení LED

[8^{TEST}] - Test systému

[9^{CHIME}] - Programování zvonkohry

[0^{PRG}] - Vstup do uživatelského program

[ENTER] - Uložení zadaných dat

2.1 Zvuková signalizace klávesnice .

Při práci s klávesnicí je použito dvou druhů zvukové signalizace:

Zapípání

Je-li provedena platná operace, klávesnice třikrát zapípá (píp – píp – píp).

Zapískání

Pokud je provedena neplatná operace a klávesnice příkaz odmítne, dlouze zapíská (píííííííí).

2.2 Světelná signalizace klávesnice .

Na všech LED klávesnicích jsou dvě LED pro indikaci přítomnosti napájení AC a pro indikaci stavu systému.

LED AC

Svítí - ústředna je napájena ze sítě AC.

Nesvítí - porucha napájení AC.

LED STATUS

Signalizuje stav podsystémů, ke kterým má klávesnice přístup.

ZELENÁ

Svítí - všechny zóny jsou uzavřeny.

Nesvítí - některá zóna je narušena.

Bliká - odebíhá čas zpoždění pro odchod.

ČERVENÁ

Svítí - všechny podsystémy, ke kterým má klávesnice oprávnění jsou zapnuty.

2.3 Zobrazování LED klávesnice

Existují tři verze LED klávesnice se zobrazováním 10, 20 a 48 zón. Libovolnou klávesnici lze přiřadit k jednomu nebo více podsystémům.

2.3.1 Režim klidu

Pokud s klávesnicí nepracujete, je v „Režimu klidu“. Všechny LED na klávesnici jsou funkční a reagují na stav systému.

2.3.2 Režim utajení

Pokud instalační firma povolí v klávesnici tajný režim provozu, nezobrazuje se stav systému a všechny LED na čele klávesnice jsou vypnuty. Dle toho jak je klávesnice naprogramovaná, je třeba stisknout klávesu nebo zadat kód pro přepnutí do „Režimu klidu“.

2.3.3 Uživatelské ovládání

Pokud zadáte platný uživatelský kód, klávesnice se přepne do „Uživatelského ovládání“. Z této úrovně můžete vybrat úkon, který má klávesnice provést nebo postoupit do další úrovně. Záleží také na tom, které úkony má uživatelský kód povolen.

Pokud byl příkaz platný a je proveden, vrátí se klávesnice do „Normálního režimu“.

Více příkazů

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

2.3.4 Podsvícení kláves

Následujícím postupem lze nastavit intenzitu podsvitu kláves.

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
Klávesnice zapípá na potvrzení přijetí kódu a LED [ACCESS] začne blikat.
2. Stiskněte klávesu [6]^{DISPLAY}
LED [PRG] svítí a svítí i číslo, na kterou úroveň je nastavena intenzita podsvitu.
3. Použijte klávesy [▲] a [▼] pro nastavení úrovně podsvitu. (10 = 0, 7 = max.)
4. Stiskněte [ENTER] pro uložení.

2.4 Dělení na podsystémy

Vaše instalační firma může systém rozdělit až na 4 podsystémy. Tyto podsystémy mohou být naprosto nezávislé. Jednotliví uživatelé mohou mít přístup do jednoho nebo více podsystémů.

2.6 Zobrazení stavu podsystému

Pro zobrazení stavu vybraného podsystému je třeba, aby klávesnice byla v „Režimu klid“. Číslo na klávesnici odpovídá číslu podsystému. Stiskem klávesy [1^{AREA}] – [4^{AREA}] na 2 sec. se klávesnice přepne do režimu zobrazení stavu vybraného podsystému. Klávesnice musí mít povoleno ovládat vybraný podsystém.

1. Klávesnice je v „Režimu klid“.
2. Stiskněte klávesu vybraného podsystému.
[1] – podsystém 1 [3] – podsystém 3
[2] – podsystém 2 [4] – podsystém 4
3. Zobrazí se stav podsystému.
4. Pro odchod z režimu stiskněte [CLEAR].

Na klávesnici se mohou zobrazovat tyto údaje o stavu podsystému:

- Symbol podsystému zobrazuje stav, ve kterém se podsystém nachází (A1, A2, A3, A4).
- Pokud svítí číslo zóny, je daná zóna narušena.
- [MEM] - svítí indikuje uložení poplachu do paměti.
- [TRBL] - v systému je přítomna porucha.
- [STAY] – svítí, pokud je podsystém zapnut STAY nebo STAY bez zpoždění.
- [FORCE] – svítí, pokud je podsystém zapnut FORCE.
- [BYP] – svítí, pokud jsou bypassovány zóny v podsystému.

3.0 Zapnutí podsystému

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.

Postup při zapínání systému

STAV podsystému nutný pro zapnutí (Podmínka je uvedena u každého typu zapnutí)	
↓	
Zadejte svůj kód (potvrzen zapípáním a blikáním LED Access)	
↓	
PŘÍKAZ pro zapnutí systému Stiskněte funkční klávesu (je uvedeno u každého zapnutí)	
↓	
Kód má přístup pouze do jednoho podsystému	Kód má přístup do více podsystémů
↓	↓
	Stiskem klávesy [1], [2], [3], [4] vyberte podsystém, který má být zapnut. Stiskem [0] ovládáte všechny podsystémy, ke kterým máte přístup.
	↓
Klávesnice zapípá a začne odebíhat čas zpoždění pro odchod	
↓	
Zapnutí systému	

3.1 Čas pro odchod

Zapnete-li systém, začne se odpočítávat čas zpoždění pro odchod. Během tohoto času je třeba opustit střežený prostor. Zelená dioda STATUS bliká.

Čas pro opuštění střeženého prostoru lze nastavit na různou dobu a lze povolit, aby klávesnice během času zpoždění pro odchod pískala. Tyto nastavení Vám provede Vaše instalační firma.

3.2 Běžné zapnutí systému

Podmínka

Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí – [ARM]

Funkční klávesa je 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 systému STAY

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí – [STAY]

Funkční klávesa [STAY]

Charakteristika

Během času pro odchod lze odejít z hlídáního prostoru. Z hlídání jsou vyřazeny všechny zóny označené jako STAY. Následné vypnutí systému je nutno provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod nebo vypnutím zevnitř hlídáního prostoru.

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

3.4 Zapnutí systému STAY bez příchodu

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí – [5^{instant}]

Funkční klávesa [5^{instant}]

Charakteristika

Z hlídání jsou vyřazeny všechny zóny označené jako STAY a je zrušen čas zpoždění pro příchod. Z objektu se tedy 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 podsystému neoznačené jako FORCE musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí – [FORCE]

Funkční klávesa [FORCE]

Charakteristika

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

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

3.6 Jednotlačítkové ovládání

Pokud je povoleno instalační firmou, lze podsystém ovládat pouhým stiskem tlačítka na 2 sec..

1. Stiskněte a držte příslušné tlačítko pro volbu ovládání:

[ARM]	Běžné zapnutí
[STAY]	Zapnutí STAY
[FORCE]	Zapnutí FORCE
[BYP]	Programování bypassu
[DISARM]	Pro vypnutí STAY
[5 ^{instant}]	Pro zapnutí STAY bez příchodu
[6 ^{DISPLAY}]	Pro nastavení klávesnice

2. Při ovládání podsystému vyberte podsystém[1], [2], [3], [4] klávesou nebo z menu.

3.7 Ovládání pomocí keyswitch

Vaše instalační firma může nastavit zapínání a vypínání podsystémů pomocí tlačítka / spínače – keyswitch. Keyswitch může zapínat podsystém běžné, STAY, STAY bez příchodu, FORCE a může podsystém i 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 podsystém vypne.

3.7.2 Keyswitch tlačítko

Stiskem tlačítka se podsystém zapne.

Opětovným stiskem tlačítka se podsystém vypne.

3.8 Automatické zapnutí podsystému

Vaše instalační firma může nastavit funkci automatického zapínání podsystému.

3.8.1 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 60sec. zpoždění pro odchod a následně k zapnutí. Zapnutí lze zrušit zadáním platného kódu. Pokud systém není v klidu, k zapnutí nedojde.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Zadejte Váš kód – bliká Access.
2. Stiskněte klávesu [0^{prog}] – bliká Prg, A1, A2, A3, A4.
3. Stiskněte klávesu [MEM] - bliká Prg, svítí MEM, a přeblikává A1, A2, A3, A4.
4. Stiskněte jednu klávesu (1,2,3,4) dle podsystému, pro který chcete čas programovat. Zadejte čas ve 24 hod. formátu HH:MM. Po vstupu do programování času se zobrazí první číslo již uloženého času. Klávesou [▲] si můžete prohlédnout uložený čas. Zadané hodnoty se zobrazí svítem čísel.

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.

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 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.

3.9.1 Zadání zón pro bypass:

1 – Zadejte Váš uživatelský kód - bliká Access.
2– Stiskněte klávesu [BYP] - svítí Prg, bliká BYP.

3– Zadejte číslo zóny pro bypass - zóna, která je bypassována se rozsvítí. Opětovné zadání čísla zóny zruší bypass.

4– Pro potvrzení stiskněte [ENTER] - BYP svítí.

5 – Zapněte vybraný podsystém, označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

3.9.2 Zadání zón pro bypass z paměti:

- 1 – Zadejte Váš uživatelský kód.
- 2 – Stiskněte klávesu [BYP].
- 3 – Stiskněte klávesu [MEM].
- 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 potvrďte [ENTER].
- 6 – Zapněte vybraný podsystém a označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

➤➤ Toto vyřazení bypassovaných 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 dvou čísel 01, 02, 11, 25 atd.

4.0 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.

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 [DISARM].

Pokud máte přístup do více podsystémů, zadejte číslo podsystému, který chcete ovládat.

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, svítí LED MEM.

- 1 – Stiskněte klávesu [MEM].
- 2 – Zobrazí se zóny, které byly během posledního zapnutí v poplachu.
- 3 – Stiskněte [CLEAR] pro ukončení prohlížení paměti poplachů.

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

5.0 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.).

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 6ti 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 01. 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. Stiskněte [0^{prog}] pro vstup do programovacího režimu.
3. Stiskněte [ACC] pro vstup do programování uživatelských kódů a zadejte číslo kódu – 01.
4. Zadejte nový kód a potvrďte [ENTER] .

Zobrazení stávající hodnoty kódu – po zadání čísla kódu (bod 3) se zobrazí první číslo kódu. Klávesou [▲] se přepne na druhé číslo kódu atd..

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

5.2 Uživatelské kódy

Celý systém může mít až 63 uživatelských kódů. Kódy mají pořadová čísla 02 – 64 (pořadové číslo 01 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.

5.2.1 Nastavení uživatelských kódů

Kódu se povolí, jakým způsobem bude podsystém, do kterého má přístup, ovládat (STAY, FORCE atd.).

5.2.2 Přiřazení uživatelských kódů

Kódu se přiřadí podsystémy, které může ovládat. Kód může být přiřazen k jednomu nebo více podsystémům.

➤ Kód může ovládat pouze ty podsystémy, které mu jsou přiřazeny!

5.2.3 Princip programování nastavení a přiřazení jednotlivých kódů

Po vstupu do příslušného režimu programování (popsáno dále) - stiskem kláves naprogramujete oprávnění uživatelského kódu dle Vašich požadavků.

5.2.4 Postup naprogramování nastavení a přiřazení uživatelského kódu

Zobrazení na LED	Popis
Bliká Access	Zadejte kód s oprávněním master
Bliká Prg a A1, A2, A3, A4	Stiskněte [0 ^{prog}] pro vstup do program. režimu
Svítil Access, A1, A2, A3, A4 Bliká Prg	Stiskněte ACC pro programování kódů
Svítil Prg a první číslo kódu	Zadejte číslo kódu, který chcete programovat
Zobrazuje se hodnota minulého Přepisovaného kódu	Zadejte hodnotu kódu, klávesnice se přepne do nastavení kódu
Svitím / zhasnutím čísel nastavte kód	Naprogramujte nastavení kódu dle tabulky Nastavení kódu a stiskněte [▲] pro programování Přiřazení kódu
Svitím / zhasnutím čísel povolte přístup do podsystemů	Povolte, do kterých podsystemů má uživatel přístup dle tabulky Přiřazení kódů [▼] – přepnutí na nastavení kódu [ENTER] – potvrzení a odchod

Tabulka pro nastavení kódu

V režimu nastavení stiskem klávesy rozsvítíme (ON) / zhasneme (OFF) příslušné číslo a tím povolíme funkci dle tabulky. Číslo na LED odpovídá klávese.

Stav	Popis
1 OFF	Oprávnění master zakázáno
2 OFF	
1 ON	Oprávnění master povoleno pouze na vytváření nových kódů
2 OFF	
1 ON	Oprávnění master povoleno v celém rozsahu - nové kódy +nastavení +přiřaz.
2 ON	
3 OFF	Funkce Duress* zakázána
3 ON	Funkce Duress* povolena
4 OFF	Kód nemůže bypassovat zóny
4 ON	Kód může bypassovat zóny
5 OFF	Zapnutí / vypnutí systému
5 ON	Pouze zapnutí systému
6 OFF	Zapínat způsobem STAY, STAY bez zpoždění zakázáno
6 ON	Zapínat způsobem STAY, STAY bez zpoždění povoleno
7 OFF	Zapínat způsobem FORCE zakázáno
7 ON	Zapínat způsobem FORCE povoleno
8 OFF	Ovládat přiřazený podsystem pouze z klávesnice, která je také přiřazena stejnému podsystemu
8 ON	Ovládat přiřazený podsystem z libovolné klávesnice

Tabulka pro přiřazení kódů

Programujete, do kterých podsystemů má kód povolen přístup.

1 ON	Povolen přístup do podsystemu 1
2 ON	Povolen přístup do podsystemu 2
3 ON	Povolen přístup do podsystemu 3
4 ON	Povolen přístup do podsystemu 4
1,2,3,4 OFF	Pouze ovládání PGM

* Kód Duress

Pokud má kód povolenou funkci Duress, je vždy při jeho zadání poslána zpráva na PCO o tísni. Kód slouží pro ovládání podsystemu pod nátlakem. Kód ovládá systém dle nastavení.

6.0 Poruchy systému

Klávesnice dokáže upozornit uživatele na přítomnost některých poruch nebo závad, které se vyskytují v systému. Klávesnice upozorní i o jaký druh poruchy se jedná. Pokud jste připojeni na PCO, může být vznik poruchy přenesen i na PCO.

➔ Při výskytu poruchy vždy kontaktujte Vaši instalační firmu v co nejkratším čase.

Poruchy, které se mohou v systému vyskytnout, jsou rozděleny do 8 skupin:

Zobrazení poruch

1. Pokud je klávesnice v „Režimu klidu“ podsvítí se nápis TRBL.
2. Stiskněte klávesu [TRBL].
3. Zobrazí se skupiny poruch, ve kterých je přítomná porucha.
4. Stiskněte číslo klávesy, která odpovídá číslu skupiny poruch.
5. Zobrazí se čísla poruch.
6. Stiskněte [CLEAR] pro odchod.

Skupina poruch [1] Poruchy systému

- [1] Porucha AC – síťové napájení
AC není přítomné na vstupu ústředny.
- [2] Porucha baterie
Baterie není připojena nebo napětí na baterii je nižší než 10,5V.
- [3] Přetížení AUX výstup
Proud aux překročil hodnotu 1,1A a byl odpojen. Po obnovení aux zmizí i porucha.
- [4] Přetížení BELL výstup sirény
Proud BELL překročil hodnotu 3A a byl odpojen. Po obnovení BELL zmizí i porucha.
- [5] BELL není připojen
Na výstupu BELL není připojena siréna nebo náhradní zátěž.
- [6] Porucha ROM
Ústředna detekuje poruchu paměti ROM.

Skupina poruch [2] Poruchy telefonního komunikátoru

- [1] Porucha linky
Ústředna nedetekuje přítomnost tel. linky. Musí být povoleno monitorování tel. linky.
- [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 – narušen ochranný spínač
Ústředna detekuje narušení tamperu na modulu.
- [2] ROM modulu
Ústředna detekuje poruchu paměti ROM v modulu.
- [3] Porucha M tel.linky
Na modulu byla vyhodnocena nepřítomnost telefonní linky.
- [4] Porucha M komunikace
Modul se nemůže dovolat na telefonní číslo.
- [5] Porucha M tisku
Tiskový modul má problémy s tiskem.
- [6] Porucha M AC
Pomocný zdroj má poruchu AC.
- [7] Porucha M baterie
Pomocný zdroj má poruchu baterie.
- [8] Porucha M AUX
Pomocný zdroj má překročený proudový odběr.

Skupina poruch [4] Porucha sběrnice 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 (více než 95modulů).
- [8] Porucha BUS
Chybná komunikace modulů s ústřednou.

Skupina poruch [5] Porucha tamperu zón

Číslo zóny, která má poruchu tamperu je zobrazeno.

Skupina poruch [8] Ztráta času

Pro odstranění poruchy stiskněte [8] a zadejte čas ve formátu HH:MM, 00 – 24 : 00 – 59.

7.0 Ostatní nastavení

7.1 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 dle 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)

Pokud současně stisknete klávesy [1] a [3] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán Panik 1.

Panik 2 (lékařský poplach)

Pokud současně stisknete klávesy [4] a [6] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán Panik 2.

Panik 3 (požární poplach)

Pokud současně stisknete klávesy [7] a [9] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán Panik 3.

7.2 Programování zvonkohry

Narušíte-li zónu označenou jako zvonkohra (chime), 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).

7.2.1 Povolení zvonkohry zóně

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte [9^{CHIME}] pro vstup do režimu programování zvonkohry.
3. Stiskněte [1] pro zadávání zón.
4. Zadejte číslo zóny která má mít povolenou funkci zvonkohry. Opakovaným zadáním zóny funkci zrušíte.
5. Stiskněte [ENTER] pro návrat do režimu programování zvonkohry.
6. Stiskněte [CLEAR] pro opuštění menu.

7.2.2 Nastavení doby, kdy je funkce bzučáku povolena

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte [9^{CHIME}] pro vstup do režimu programování zvonkohry.
3. Stiskněte [2] pro zadávání času.
4. Zadejte čas, od kdy je funkce zvonkohry povolena. Zadejte čas, do kdy je funkce zvonkohry povolena.

7.3 Jednoklávesové příkazy

Kód, který má povolení master, může používat tyto jednoklávesové příkazy:

1. Zadejte Váš uživatelský master kód.
2. Stiskněte klávesu [0^{prog}].
3. Stiskněte některou z uvedených kláves pro provedení příkazu.

[STAY] - Dojde k přenosu testovacího kódu na PCO.

[FORCE] - Ústředna vytočí telefonní číslo PC Vaší instalační firmy a snaží se o navázání komunikace s programem.

[ARM] - Ústředna odpoví PC bez vytáčení telefonního čísla.

[DISARM] - Ukončí komunikaci s PC a PCO. Komunikace je přerušena až do vzniku další události, která má být přenesena na PCO.

8.0 Požární a bezpečnostní poplach

8.1 Požární zóna

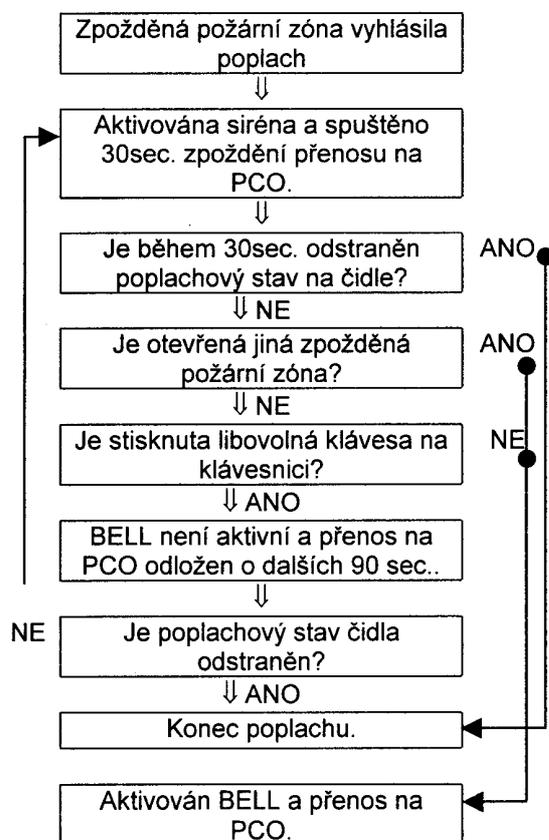
Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a je okamžitě přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

➤ 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.

8.2 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.



8.3 Bezpečnostní poplach

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

Lze nastavit tři druhy poplachu:

1. Jen přenos

Poplach v podsystému není indikován, ale je přenesena zpráva na PCO o narušení objektu.

2. Tichý poplach

Dioda STATUS bliká červeně a na LED bliká příslušný symbol pro podsystém. Je přenesena zpráva na PCO.

Je třeba zadat kód.

3. Hlasitý poplach

Je aktivována siréna, dioda STATUS bliká červeně a na LED bliká příslušný symbol pro podsystém. Je přenesena zpráva na PCO.

Je třeba zadat kód.

Popis nastavení Vašeho systému

POZOR! Následující stránky pečlivě uschovejte.

Bezpečnostní systém instalovala firma

Město..... Ulice..... Telefon

Datum předání systému do užívání

Zodpovědný pracovník

Bezpečnostní systém je připojen na PCO ANO NE

PCO vlastní firma

Město..... Ulice..... Telefon

Je systém rozdělen? ANO NE

Podsystem 1	
	Čas zpoždění pro příchod
	Čas zpoždění pro odchod

Podsystem 3	
	Čas zpoždění pro příchod
	Čas zpoždění pro odchod

Podsystem 2	
	Čas zpoždění pro příchod
	Čas zpoždění pro odchod

Podsystem 4	
	Čas zpoždění pro příchod
	Čas zpoždění pro odchod

Ovládání podsystémů jednou klávesou

Ovládání podsystému 1 jednou klávesou:

<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/>	[FORCE]	Zapnutí způsobem FORCE
<input type="checkbox"/>	[ARM]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/>	[DISARM]	Vypnutí pouze při zap.STAY

<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP
<input type="checkbox"/>	[5]	Zapnutí STAY bez příchodu
<input type="checkbox"/>	[7]	Prohlížení historie událostí

Ovládání podsystému 2 jednou klávesou:

<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/>	[FORCE]	Zapnutí způsobem FORCE
<input type="checkbox"/>	[ARM]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/>	[DISARM]	Vypnutí pouze při zap.STAY

<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP
<input type="checkbox"/>	[5]	Zapnutí STAY bez příchodu
<input type="checkbox"/>	[7]	Prohlížení historie událostí

Ovládání podsystému 3 jednou klávesou:

<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/>	[FORCE]	Zapnutí způsobem FORCE
<input type="checkbox"/>	[ARM]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/>	[DISARM]	Vypnutí pouze při zap.STAY

<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP
<input type="checkbox"/>	[5]	Zapnutí STAY bez příchodu
<input type="checkbox"/>	[7]	Prohlížení historie událostí

Ovládání podsystému 4 jednou klávesou:

<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/>	[FORCE]	Zapnutí způsobem FORCE
<input type="checkbox"/>	[ARM]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/>	[DISARM]	Vypnutí pouze při zap.STAY

<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP
<input type="checkbox"/>	[5]	Zapnutí STAY bez příchodu
<input type="checkbox"/>	[7]	Prohlížení historie událostí

Aktivace PANIK poplachů v jednotlivých podsystémech**Panik poplach v podsystému 1**

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

Panik poplach v podsystému 2

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

Panik poplach v podsystému 3

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

Panik poplach v podsystému 4

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

Použití výstupů PGM

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

Nastavení uživatelských kódů

Systém používá:

4 místné uživatelské kódy 6 místné uživatelské kódy volitelnou délkou kódů 1 – 6

Číslo	Popis	Podsystem				Master omezen	Master	Byp.	STAY	FORCE	Pouze zap	Duress	Kláves. v pods.
		1	2	3	4								
01	Master	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		✓	<input type="checkbox"/>					
02		<input type="checkbox"/>											
03		<input type="checkbox"/>											
04		<input type="checkbox"/>											
05		<input type="checkbox"/>											
06		<input type="checkbox"/>											
07		<input type="checkbox"/>											
08		<input type="checkbox"/>											
09		<input type="checkbox"/>											
10		<input type="checkbox"/>											
11		<input type="checkbox"/>											
12		<input type="checkbox"/>											
13		<input type="checkbox"/>											
14		<input type="checkbox"/>											
15		<input type="checkbox"/>											
16		<input type="checkbox"/>											
17		<input type="checkbox"/>											
18		<input type="checkbox"/>											
19		<input type="checkbox"/>											
20		<input type="checkbox"/>											
21		<input type="checkbox"/>											
22		<input type="checkbox"/>											
23		<input type="checkbox"/>											
24		<input type="checkbox"/>											
25		<input type="checkbox"/>											
26		<input type="checkbox"/>											
27		<input type="checkbox"/>											
28		<input type="checkbox"/>											
29		<input type="checkbox"/>											
30		<input type="checkbox"/>											
31		<input type="checkbox"/>											
32		<input type="checkbox"/>											
33		<input type="checkbox"/>											
34		<input type="checkbox"/>											
35		<input type="checkbox"/>											
36		<input type="checkbox"/>											
37		<input type="checkbox"/>											
38		<input type="checkbox"/>											
39		<input type="checkbox"/>											
40		<input type="checkbox"/>											
41		<input type="checkbox"/>											
42		<input type="checkbox"/>											
43		<input type="checkbox"/>											
44		<input type="checkbox"/>											
45		<input type="checkbox"/>											
46		<input type="checkbox"/>											
47		<input type="checkbox"/>											
48		<input type="checkbox"/>											
49		<input type="checkbox"/>											
50		<input type="checkbox"/>											
51		<input type="checkbox"/>											
52		<input type="checkbox"/>											
53		<input type="checkbox"/>											
54		<input type="checkbox"/>											
55		<input type="checkbox"/>											
56		<input type="checkbox"/>											
57		<input type="checkbox"/>											
58		<input type="checkbox"/>											
59		<input type="checkbox"/>											
60		<input type="checkbox"/>											
61		<input type="checkbox"/>											
62		<input type="checkbox"/>											
63		<input type="checkbox"/>											
64		<input type="checkbox"/>											

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					
01		<input type="checkbox"/>								
02		<input type="checkbox"/>								
03		<input type="checkbox"/>								
04		<input type="checkbox"/>								
05		<input type="checkbox"/>								
06		<input type="checkbox"/>								
07		<input type="checkbox"/>								
08		<input type="checkbox"/>								
09		<input type="checkbox"/>								
10		<input type="checkbox"/>								
11		<input type="checkbox"/>								
12		<input type="checkbox"/>								
13		<input type="checkbox"/>								
14		<input type="checkbox"/>								
15		<input type="checkbox"/>								
16		<input type="checkbox"/>								
17		<input type="checkbox"/>								
18		<input type="checkbox"/>								
19		<input type="checkbox"/>								
20		<input type="checkbox"/>								
21		<input type="checkbox"/>								
22		<input type="checkbox"/>								
23		<input type="checkbox"/>								
24		<input type="checkbox"/>								
25		<input type="checkbox"/>								
26		<input type="checkbox"/>								
27		<input type="checkbox"/>								
28		<input type="checkbox"/>								
29		<input type="checkbox"/>								
30		<input type="checkbox"/>								
31		<input type="checkbox"/>								
32		<input type="checkbox"/>								
33		<input type="checkbox"/>								
34		<input type="checkbox"/>								
35		<input type="checkbox"/>								
36		<input type="checkbox"/>								
37		<input type="checkbox"/>								
38		<input type="checkbox"/>								
39		<input type="checkbox"/>								
40		<input type="checkbox"/>								
41		<input type="checkbox"/>								
42		<input type="checkbox"/>								
43		<input type="checkbox"/>								
44		<input type="checkbox"/>								
45		<input type="checkbox"/>								
46		<input type="checkbox"/>								
47		<input type="checkbox"/>								
48		<input type="checkbox"/>								