



Uživatelský návod s klávesnicí 1686V/1686H

OBSAH:

1.0 Úvod	3		
2.0 Základní operace	3	7.0 Ovládání KEYSWITCH	13
2.1 Akustická signalizace	3	8.0 Automat. zapnutí dle času	13
2.2 Světelná signalizace	4	9.0 Automat. zapnutí dle klidu	13
2.3 Funkční klávesy	4	10.0 Ostatní nastavení	13
3.0 Popis signalizace	4	10.1 Zvonkohra	13
3.1 Popis indikátorů LED	4	10.2 Umlčení klávesnice	13
3.2 Zobrazování stavu zón	5	10.3 PANIK poplach	14
3.3 Historie poplachů	5	10.4 Programování hodin ústředny	14
3.4 Poruchy v systému	6	10.5 Spec. jednoklávesové příkazy	14
4.0 Dělení systému	7	11.0 Poplach a požární poplach	14
5.0 Programování uživatel. kódů	7	11.1 Poplach	14
5.1 Hlavní Master kód	7	11.2 Požární zóna a poplach	15
5.2 Master kódy	8	11.3 Zpožděná požární zóna	15
5.3 DURESS kód	8	12.0 Blokování klávesnic	15
5.4 Uživatelské kódy	8	13.0 Údržba	15
5.4.1 Programování kódu	8	14.0 Popis nastavení Vašeho	
5.4.2 Mazání kódu	8	systému	16 - 19
5.4.3 Tab. sekcí pro zadávání kódů	9		
6.0 Ovládání–zapnutí a vypnutí	9		
6.1 Vypnutí systému	10		
6.2 Zapnutí systému	10		
6.3 Zapnutí STAY	10		
6.4 Zapnutí STAY bez příchodu	11		
6.5 Zapnutí FORCE	11		
6.6 Zapnutí s vyřazením některých zón – BYPASS	11		
6.7 Zapínání systému bez kódu	12		

**Hlavní master kód je továrně nastaven na:
123456**

Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty !

POZNÁMKY:

1.0 Úvod

Zabezpečovací systém **SPECTRA** představuje ve své kategorii jeden z nejmodernějších poplachových systémů. Kanadská společnost **PARADOX Security Systems** při jeho výrobě využívá té nejprogressivnější technologie a to jak v samotné konstrukci, tak i v celém procesu výroby a distribuce. Zaručuje spolehlivou ostrahu objektu s důrazem na maximální přehlednost obsluhy. V zájmu plného využití vlastností systému a pochopení všech možností Vám doporučujeme pozorně a co nejpečlivěji prostudovat uživatelský návod.

Přejeme Vám se systémem



maximální spokojenost.

2.0 Základní operace

Použitá klávesnice LED - SPECTRA 1686V (1686H) umožňuje snadné a přehledné ovládání systému. Informace o stavu systému se zobrazují pouhým stiskem kláves. Přehledného zobrazování je docíleno pomocí podsvitu kláves a přídavnými světelnými LED indikátory. Klávesnice 1686H a 1686V jsou naprosto shodné v programování i ve vlastnostech, jediný rozdíl je v jejich designu (typ 1686H je v horizontálním provedení, typ 1686V ve vertikálním). Vše, co potřebujete vědět o systému, se přehledně zobrazuje na klávesnici. Klávesnice umožňuje zobrazovat maximálně stav 10-ti zón (záleží na velikosti nainstalovaného zařízení).

2.1 Akustická signalizace

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

Potvrzení (píp - píp - píp - píp)

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

Odmítnutí (pííííííííííp)

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

2.2 Světelná signalizace

Klávesnice SPECTRA - 1686 jsou vybaveny čtyřmi LED pro zobrazování stavu systému. Podsvícení tlačítek signalizuje další stavy systému.

LED dioda AC

Indikace síťového napájení AC.

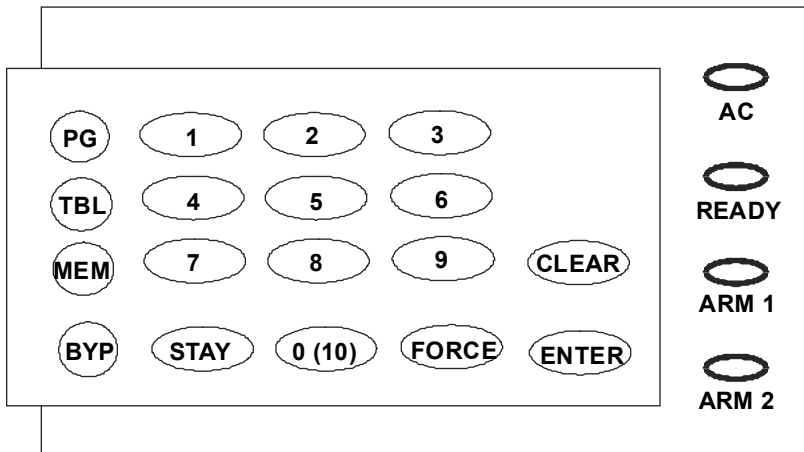
LED podsystémů ARM1, ARM2,

Indikace stavu jednotlivých podsystémů.

LED dioda READY

Indikace připravenosti systému pro zapnutí do stavu hlídání.

Zobrazení kláves a indikačních LED na klávesnici SPECTRA 1686H



Klávesy – zobrazování stavu systému a stavu zón.

Podrobný popis indikace jednotlivých kláves a indikačních LED naleznete v dalším textu.

2.3 Funkční klávesy.

[STAY] - zapnutí podsystému způsobem STAY

[FORCE] - zapnutí podsystému způsobem FORCE

dat

[BYP] - vyřazení zón - BYPASS

dat

[MEM] - paměť poplachů

výstupu

[TBL] - zobrazení poruch

[CLEAR] - mazání zadaných

dat

[ENTER] - uložení zadaných

dat

[PG] - ovládání PGM

3.0 Popis signalizace

3.1 Popis indikátorů LED.

AC

svítí

nesvítí

oranžová barva

napájecí napětí ze sítě AC je v pořádku

porucha sítě AC, systém je napájen ze záložní baterie

READY

svítí

nesvítí

bliká pomalu

bliká rychle

zelená barva

všechny zóny jsou uzavřeny, systém je připraven pro zapnutí

jedna nebo více zón je narušena

běží čas zpoždění pro odchod

běží posledních 10 sekund času zpoždění pro odchod

ARM 1 a 2	červená barva
ARM 1	podsystem 1
ARM 2	podsystem 2
svítí	systém je zapnutý (ve stavu hlídání)
nesvítí	systém je vypnutý (nehlídá)
bliká pomalu	systém je zapnutý v režimu STAY
bliká rychle	systém je v poplachu

TBL

svítí	V systému je porucha. Po stisku klávesy TBL se klávesnice přepne do režimu zobrazování poruch, kde se dozvíte, k jaké poruše v systému došlo.
bliká	Klávesnice je přepnuta do zobrazování poruch po stisku klávesy TBL.

MEM

svítí	V systému došlo k poplachu a narušené zóny se uložily do paměti. Stiskněte MEM pro zobrazení narušených zón v době poplachu.
bliká	Klávesnice je přepnuta do zobrazování zón uložených v paměti poplachu po stisku MEM.

BYP

svítí	Některé zóny jsou vyřazeny z hlídání pomocí vyřazení BYPASS.
bliká	Klávesnice je přepnuta do režimu výběru zón pro vyřazení BYPASS.

Klávesy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0

Svítil červeně	Zóna s příslušným číslem je narušena.
Nesvítil	Zóna je v klidu.

(pouze zelené podsvícení)

3.2 Zobrazování stavu zón.

Stav zón je zobrazován různobarevným svitem kláves s číslem odpovídajícím číslu zóny. Je-li klávesa slabě zeleně podsvícena, je zóna v klidu a příslušný detektor nezaznamenává narušení v daném okamžiku.

V případě otevření zóny – došlo k narušení detektoru v zóně, rozsvítí se odpovídající klávesa červeně.

Tímto způsobem se neustále zobrazuje stav zón s čísly 1 – 10. Je-li Váš systém rozsáhlejší a používá více zón než deset, tento typ klávesnice vyšší zóny nezobrazuje. Pro zobrazování zón 11-16 je nutno použít klávesnici 1689 LED, nebo 1641 LCD.

3.3 Historie poplachů - klávesa MEM.

Došlo-li v době zapnutého systému k vyhlášení poplachu, uloží se zóny, ve kterých poplach nastal, do paměti. Rozsvítí se klávesa MEM. Po vypnutí systému lze tuto paměť prohlížet. Stiskněte MEM a numerické klávesy, které svítí, odpovídají zónám, které byly v poplachu narušeny. Tímto krokem zpětně zjistíte, které části objektu byly narušeny případným pachatelem. Pro návrat z režimu prohlížení paměti MEM stiskněte klávesu CLEAR. Ústředna smaže tuto paměť v okamžiku, kdy dojde k dalšímu zapnutí systému do stavu hlídání. Kromě popsané „uživatelské“ paměti poplachů uchovává systém veškeré události i v „interní“ paměti událostí velkého rozsahu, která je přístupná servisní organizaci nebo přes klávesnici s LCD displejem.

3.4 Poruchy v systému - klávesa TBL.

Ústředna neustále kontroluje svoji činnost a o případných zjištěných závadách Vás informuje pomocí zobrazení 14 poruchových stavů. Je-li detekována porucha systému, rozsvítí se klávesa TBL. Po stisku klávesy TBL se klávesnice přepne do režimu zobrazování poruch. V tomto režimu klávesa TBL bliká a klávesy, které svítí, signalizují přítomnost odpovídající poruchy dle níže uvedeného popisu. Pro opuštění režimu stiskněte klávesu CLEAR.

Je-li naprogramováno, bude klávesnice při detekci nové poruchy navíc každých 5 sekund pípat. Akustické upozornění zrušíte stiskem klávesy TBL a prohlédnutím nové poruchy.

➔ Dojde-li k vyhlášení poruchy, vždy oznamte tento stav neprodleně Vaší instalační firmě !

Indikace typu závady:

Klávesa 1 – Nepřipojena nebo slabá baterie

Závada: Baterie nevyhověla dynamickému testu a její napětí pokleslo pod 10,5V. Porucha je vyhlášena pokud baterie není připojena, není nabita nebo nemá dostatečnou kapacitu.

Klávesa 2 - Slabá baterie bezdrátového čidla (pouze, je-li použita nadstavba SPC-319)

Závada: V některém bezdrátovém vysílači nadstavby Omnia pokleslo napětí baterie pod 6,5V. Červená LED na příslušném vysílači bliká a signalizuje tuto poruchu.

Klávesa 3 – Porucha síťového napájení AC

Závada: Výpadek napájecího napětí nebo jeho nízká hodnota.

Klávesa 4 - Odpojena siréna

Závada: Od výstupu ústředny byla odpojena siréna.

Klávesa 5 - Přetížen výstup sirény - BELL

Závada: Proud výstupem BELL překročil hodnotu 3A a výstup byl automaticky odpojen.

Klávesa 6 - Přetížen výstup napájení detektorů - AUX

Závada: Proud výstupem AUX překročil hodnotu 1A a výstup byl automaticky odpojen – detektory jsou bez napájení.

Klávesa 7 - Porucha komunikace s PCO

Závada: Je-li v pořádku telefonní linka, ale ústředna nemůže předat zprávu na PCO (pult centralizované ochrany), je vyhlášena porucha 7.

Klávesa 8 - Ztráta vnitřních hodin systému

Závada: V ústředně došlo ke ztrátě hodin, údaje v paměti nebudou vzájemně navazovat a automatické zapnutí dle času nebude správně fungovat.

Zadejte aktuální čas následovně:

1. V režimu zobrazení poruchy stiskněte klávesu 8 - indikující tuto poruchu.
2. Zadejte čas ve 24 hod. formátu HH:MM (např.: 07:35, nebo 16:45).
3. Porucha 8 po zadání času zmizí.

Klávesa 9 - Narušení tamperu (kontaktní ochrany krytu detektoru) nebo vedení jednotlivých zón

Závada: Pokud došlo k narušení tamperu nebo vedení u jedné nebo více zón, je tato závada signalizována klávesou 9. Stiskněte klávesu 9 v tomto režimu. Rozsvícením kláves se zobrazí zóny, které mají narušený tamper nebo vedení.

Klávesa 10 - Přerušení telefonní linky

Závada: Ústředna vyhodnotila ztrátu telefonní linky.

Klávesa STAY - Porucha vedení požární zóny

Závada: Zóna 3 je definována jako požární a má porušeno vedení.

Klávesa FORCE – Odpojena klávesnice

Závada: Klávesnice je napájena napětím, ale nekomunikuje s ústřednou. Klávesnice upozorní na tento stav periodickým čtyřnásobným pískáním v 3 sekundových intervalech. Současně bliká klávesa TBL a svítí FORCE. Akustickou signalizaci ukončíte stisknutím libovolné klávesy.

Klávesa BYP - Porucha komunikace s rozšiřujícím modulem (pouze, je-li připojen)

Závada: Přídavný modul připojený k ústředně (Omnia nebo EXPANDER) se nehlásí.

Klávesa MEM – Ztráta komunikace s bezdrátovým čidlem (pouze, je-li použita nadstavba Omnia)

Závada: Jedno nebo více bezdrátových čidel se nepřihlásilo ke kontrolnímu přenosu do požadovaného časového limitu. Stiskem klávesy MEM klávesnici přepnete do režimu zobrazování bezdrátových zón se ztrátou komunikace.

4.0 Dělení systému

Zabezpečovací systém lze rozdělit na dva nezávislé podsystémy a tím umožňuje hlídat jednu ústřednou SPECTRA dva samostatné objekty nebo rozdělit 1 objekt na 2 podsystémy s vlastním režimem a ovládáním. Rozdělení a naprogramování podsystémů provede Vaše instalační firma, se kterou konzultujte i tyto možnosti. Je-li systém rozdělen, všechny zóny a uživatelské kódy mohou být přiřazeny do podsystému 1, podsystému 2 nebo do obou podsystémů.

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

5.0 Programování uživatelských kódů

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

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

Systém SPECTRA umožňuje programovat až 48 uživatelských kódů s různým oprávněním a tím rozlišit až 48 uživatelů včetně jejich hierarchie.

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. Může používat všechna naprogramovaná ovládání podsystému a má oprávnění ovládat oba podsystémy. Má oprávnění programovat ostatní uživatelské kódy a lze jej použít i k mazání ostatních kódů. Je určen pro správce celého systému – osobu, která odpovídá za provoz a určuje režim bezpečnostního zařízení.

➔ **Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnotu!!!**

5.2 Master kódy.

Master kód 1 je pevně přiřazen k **podsystemu 1** a může vytvářet a měnit uživatelské kódy přiřazené do tohoto podsystemu. Je určen pro správce podsystemu 1.

Master kód 2 je trvale přiřazen k **podsystemu 2** a může vytvářet a měnit uživatelské kódy přiřazené do tohoto podsystemu. Je určen pro správce podsystemu 2.

➡ Není-li systém rozdělen, je Master kód 2 také přiřazen k podsystemu 1.

➡ **Master kód 1 a 2 nemůže nastavovat ani měnit uživatelský kód přiřazený do obou podsystemů. Tento uživatelský kód může nastavovat a měnit pouze Hlavní master kód.**

5.3 DURESS kód – kód pod nátlakem.

Kód číslo 48 je možné nastavit jako DURESS. Po zadání tohoto kódu na klávesnici dojde k normální obsluze dle povolení, ale současně je na PCO (pult centralizované ochrany) zaslána zpráva o tísni. Kód DURESS se používá, je-li uživatel donucen k ovládní zabezpečovací ústředny násilím a nechce vzbudit pachatelovo podezření. Zároveň upozorní obsluhu PCO o přepadení objektu.

5.4 Uživatelské kódy.

Celý systém nabízí až 48 uživatelských kódů. Kódy mají přiřazena pořadová čísla 002 – 048 (pořadové číslo 001 má přiřazeno Hlavní master kód, 002 a 003 mají přiřazena Master kódy 1 a 2).

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

5.4.1 Programování kódu.

1. Stiskněte klávesu [ENTER].
2. Zadejte Hlavní master kód nebo Master kód (ENTER začne blikat).
3. Zadejte tři čísla sekce pro odpovídající kód, který programujete (dle tabulky na následující straně) – klávesa [ENTER] v tomto režimu svítí, svítí i první číslo kódu.
4. Zadejte 4 nebo 6 čísel nového kódu.
5. Po akceptování nového kódu se systém automaticky přepne na programování dalšího kódu.
6. Opakujte bod 3, chcete-li programovat další kód nebo opusťte programování klávesou [CLEAR].

5.4.2 Mazání kódu

1. Stiskněte [ENTER].
2. Zadejte Hlavní master kód nebo Master kód (ENTER začne blikat).
3. Zadejte tři čísla sekce pro odpovídající kód, který mažete (dle tabulky na následující straně) – klávesa [ENTER] v tomto režimu svítí, svítí i první číslo kódu.
4. Zadejte tři čísla sekce pro odpovídající kód, který mažete - dle následující tabulky na další straně ([ENTER] svítí, svítí i první číslo kódu).
5. Stiskněte 4x nebo 6x klávesu FORCE – dle nastavené délky kódů až do potvrzení zapláním. Ukončete režim mazání kódů klávesou [CLEAR].

5.4.3 Tabulka sekcí pro zadávání kódů

Sekce	Uživatelský kód
[001]	Hlavní master
[002]	Master 1 (podsystemu 1)
[003]	Master 2 (podsystemu 2)
[004] až [047]	Uživatelský 004 – Uživatelský 47
[048]	Uživatelský 48 nebo DURESS

6.0 Ovládání systému – zapnutí / vypnutí

Zadávání kódu Uděláte-li při zadávání kódu chybu, zmáčkněte klávesu CLEAR a celý postup opakujte. Správné zadání kódu a příkazu (zapnutí, vypnutí apod.) potvrdí klávesnice příjem dat sérií krátkých zaplínání. Odmítnutí je indikováno jedním delším zaplínáním.

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

Nedělený systém - Není-li systém rozdělen, chová se ústředna jako při ovládání podsystemu 1. Zapnutí a vypnutí systému probíhá pouze pro podsystem 1. Zadáním platného kódu dojde k zapnutí / vypnutí systému. Zapnutí je indikováno diodou ARM 1. V dalším popisu se pro nedělený systém používá termín celý systém. Podrobné podmínky pro zapínání a vypínání jsou popsány v přehledných tabulkách na následujících stranách.

Dělený systém - Pokud je systém rozdělen, je stav zobrazován pro každý podsystem zvlášť (ARM1, ARM2) a zcela samostatně lze i oba systémy ovládat. Po zadání kódu s oprávněním pro oba podsystemy je třeba zvolit číslo dle toho, který z nich chcete ovládat. Pro výběr podsystemu 1 slouží klávesa 1 a pro výběr podsystemu 2 slouží klávesa 2. Podrobné podmínky pro zapínání a vypínání děleného systému jsou opět popsány v přehledných tabulkách na následujících stranách.

Kód s přístupem do obou podsystemů - 1 a 2.

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

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

Při zadání kódu můžete ovládat (zapnutí, vypnutí, BYPASS apod.) pouze podsystem, do kterého máme přístup. Volba podsystemu odpadá.

V následujících tabulkách pro ovládání děleného systému bude popis uveden vždy pro podsystem 2 a pro kód, který má přístup do obou podsystemů. Ovládání podsystemu 1 je analogické.

6.1 Vypnutí systému

Nedělený systém	Dělený systém
<p>Vypnutí systému Do objektu vstoupíte pouze povolenou přístupovou trasou. Po vstupu do hlídaného prostoru dojde k narušení zpožděné zóny, začne odebíhat čas zpoždění pro příchod a začne pískat klávesnice. Během nadefinovaného čas. intervalu musí být zadán platný kód. Po zadání platného kódu klávesnice několikrát krátce zapípá pro potvrzení přijetí platného kódu a zhasne červená dioda ARM - systém se vypne. Pokud není kód zadán do časového limitu nebo pohybujete-li se mimo přístupové trasy, dojde k vyvolání poplachu.</p>	<p>Vypnutí systému 2 Do objektu vstoupíte pouze povolenou přístupovou trasou. Po vstupu do hlídaného objektu dojde k narušení zpožděné zóny podsystemu 2, začne odebíhat čas zpoždění pro příchod a začne pískat klávesnice. Během nadefinovaného čas. intervalu musí být zadán platný kód + klávesa 2 pro vypnutí podsystemu 2. Po zadání platného kódu klávesnice několikrát krátce zapípá pro potvrzení přijetí platného kódu a zhasne červená dioda ARM 2 - systém 2 se vypne. Pokud není kód zadán do časového limitu nebo pohybujete-li se mimo přístupové trasy, dojde k vyvolání poplachu podsystemu 2.</p>
<p>Vypnutí poplachu Do systému vstoupíte přístupovou trasou a zadáte platný kód. Po zadání kódu se zruší poplach v systému, přestane blikat dioda ARM a pokud je aktivována siréna, dojde k jejímu umlčení.</p>	<p>Vypnutí poplachu v podsystemu 2 Do podsystemu 2 vstoupíte přístupovou trasou a zadáte platný kód. Po zadání kódu se zruší poplach v podsystemu 2, přestane blikat dioda ARM 2 a pokud je aktivována siréna, dojde k jejímu umlčení.</p>

6.2 Zapnutí systému

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystemu 2
<p>Všechny zóny musí být v klidu a zelená dioda READY svítit. Po zadání kódu dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svitem diody ARM a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu a následně dojde k zapnutí systému.</p>	<p>Všechny zóny v podsystemu 2 musí být v klidu. Po zadání kódu + klávesy 2 dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svitem diody ARM 2 a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystem 2 v klidu a následně dojde k zapnutí systému.</p>

6.3 Zapnutí STAY

Zapnutí systému způsobem STAY umožní vyřadit z hlídání zóny označené jako STAY. Způsob zapnutí se používá např. pro noční režim, kdy je nehlídána ložnice a zbytek objektu je pod ostrahou.

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystemu 2
<p>Zóny, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stisknete klávesu STAY a zadejte kód. Začne blikat dioda ARM a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako STAY jsou vyřazeny.</p>	<p>Zóny v podsystemu 2, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stisknete klávesu STAY a zadejte kód + klávesu 2. Začne blikat dioda ARM 2 a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je podsystem 2 zapnut a zóny označené STAY jsou vyřazeny.</p>

6.4 Zapnutí STAY bez příchodu

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Jestliže během STAY zapnutí stisknete klávesu STAY na 3 sec. a klávesnice stisk potvrdí zapípaním, zrušíte příchodové zpoždění. Při tomto zapnutí jsou zpožděné zóny přepnuty na okamžitě.	Jestliže během STAY zapnutí stisknete klávesu STAY na 3 sec. a klávesnice stisk potvrdí zapípaním, zrušíte příchodové zpoždění. Při tomto zapnutí jsou zpožděné zóny přepnuty na okamžitě.

6.5 Zapnutí FORCE

Zapnutí FORCE slouží pro rychlý odchod z objektu bez nutnosti čekat na uzavření všech zón a rozsvícení diody READY. Zapnutí FORCE lze využít také v případě, kdy při zapínání systému musí být některá zóna narušena (klávesnice umístěná v krabici s kontaktem na dvířkách apod.). Zóny, které mají povoleno být v okamžiku zapínání narušeny, musí být označeny jako FORCE. Zóna FORCE je zařazena do hlídání až po uplynutí odchodového času a po uzavření této zóny.

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny. Stiskněte klávesu FORCE a zadejte platný kód. Po zadání kódu dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svítem diody ARM a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu a následně dojde k zapnutí systému.	Zóny podsystému 2, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny. Stiskněte klávesu FORCE a zadejte kód + klávesu 2. Po zadání kódu dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svítem diody ARM 2 a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystém 2 v klidu a následně dojde k zapnutí podsystému.

6.6 Zapnutí s vyřazením některých zón - BYPASS

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

Nedělený systém	Dělený podsystém - zapnutí podsystému 2
Stiskněte klávesu BYP a zadejte kód. Klávesa BYP bliká a zóny, které již byli dříve naprogramovány k vyřazení, svítí. Stiskem tlačítek zhasnete / rozsvítíte odpovídající zóny, které mají být vyřazeny z hlídání. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a tlačítko se nerozsvítí. Po nastavení požadované volby stiskněte ENTER pro potvrzení. Klávesa BYP svítí a pro zapnutí systému zadejte kód. Systém se zapne a zóny, které byly programovány, se vyřadí z hlídání.	Stiskněte klávesu BYP a zadejte kód. Stiskem klávesy 2 se přepnete do programování zón pro vyřazení v podsystému 2. Klávesa BYP bliká a zóny, které již byli dříve naprogramovány k vyřazení, svítí. Stiskem tlačítek zhasnete / rozsvítíte odpovídající zóny, které mají být vyřazeny z hlídání. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a tlačítko se nerozsvítí. Po nastavení požadované volby stiskněte ENTER pro potvrzení. Klávesa BYP svítí a pro zapnutí podsystému 2 zadejte kód + klávesu 2. Podsystém 2 se zapne a zóny, které byly programovány, se vyřadí z hlídání.

6.7 Zapínání systému bez kódu (jednotlačítkové ovládání)

Je-li programově povoleno, můžete systém zapnout 2-sekundovým stiskem příslušné klávesy dle následujících tabulek:

Klávesou [ENTER] - Zapnutí

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Všechny zóny musí být v klidu a zelená dioda READY svítit. Po stisku klávesy ENTER na 2 sec. dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svitem diody ARM a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu. Následně dojde k zapnutí systému.	Všechny zóny v podsystému 2 musí být v klidu. Po stisku klávesy ENTER na dvě sec. + klávesy 2 dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svitem diody ARM 2 a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystém 2 v klidu. Následně dojde k zapnutí podsystému.

Klávesou [STAY] - Zapnutí STAY

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stisknete STAY na 2 sec. Začne blikat dioda ARM a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako STAY jsou vyřazeny.	Zóny v podsystému 2, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stisknete STAY na 2 sec. + klávesu 2. Začne blikat dioda ARM 2 a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je podsystém 2 zapnut a zóny označené jako STAY jsou vyřazeny.

Klávesou [FORCE] - Zapnutí FORCE

Nedělený systém	Dělený systém – zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny. Stisknete klávesu FORCE na 2 sec. a dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svitem diody ARM a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu. Následně dojde k zapnutí systému.	Zóny podsystému 2, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny. Stisknete klávesu FORCE na 2 sec. + kl. 2. Dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody READY, svitem diody ARM 2 a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystém 2 v klidu. Následně dojde k zapnutí podsystému 2.

Klávesou [BYP] - Programování zón pro vyřazení - BYPASS

Nedělený systém	Dělený systém – zapnutí podsystému 2
Stisknete klávesu BYP na 2 sec. Klávesa BYP bliká a zóny, které již jsou naprogramovány k vyřazení, svítí. Stiskem tlačítek zhasnete / rozsvítíte zóny, které mají být vyřazeny z hlídání. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a tlačítko se nerozsvítí. Stisknete ENTER pro potvrzení volby.	Stisknete klávesu BYP na 2 sec. Stiskem klávesy 2 se přepnete do programování zón pro vyřazení v podsystému 2. Klávesa BYP bliká a zóny, které již jsou naprogramovány k vyřazení svítí. Stiskem tlačítek zhasnete / rozsvítíte zóny, které mají být vyřazeny z hlídání. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a tlačítko se nerozsvítí. Stisknete ENTER pro potvrzení volby.

7.0 Ovládání pomocí KEYSWITCH (kontaktního ovladače)

Vaše instalační firma Vám může nastavit zapínání a vypínání podsystemů pomocí ukrytého tlačítka / spínače – tzv. KEYSWITCH. KEYSWITCH může podsystem zapínat, zapínat v režimu STAY, STAY bez příchodu, FORCE a může podsystem vypínat. Pro KEYSWITCH lze přiřadit funkci tlačítka nebo spínač.

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

8.0 Automatické zapnutí dle času

Je-li povoleno, podsystem se automaticky každý den pokusí o zapnutí v naprogramovaný čas. Pokud je systém v čase automatického zapnutí v klidu, dojde ke spuštění 60-ti sekundového zpoždění pro odchod a následně se systém zapne. Zapnutí lze v této době pro odchod zrušit zadáním platného kódu. Pokud systém není v klidu, k zapnutí nedojde. Toto zapínání lze použít v provozech s pevně stanovenou dobou aktivace a přesným režimem, ve kterém následuje samozapnutí systému.

Nastavení času automatického zapnutí:

4. stiskněte klávesu [ENTER]
5. zadejte Master kód – rozbliká se klávesa [ENTER]
6. zadejte sekci [101] pro podsystem 1
zadejte sekci [102] pro podsystem 2
7. zadejte čas ve 24 hod. formátu HH:MM (např.: 07:35, nebo 16:45)

9.0 Automatické zapnutí dle klidu

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

10.0 Ostatní nastavení

10.1 Zvonkohra.

Funkce je pouze vlastností klávesnice a ne celého systému (je jí třeba programovat pro každou klávesnici zvlášť).

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

Stiskem kláves 1 - 10 na 3 sec. povolujete zvonkohru zónám 1 - 10. Pokud klávesu přidržíte a ozve se krátké zapípání, je funkce pro odpovídající zónu povolena. Ozve-li se delší zapískání, je funkce zakázána.

10.2 Umlčení klávesnice.

Funkce je opět pouze vlastností klávesnice a ne celého systému (je jí třeba programovat pro každou klávesnici zvlášť).

Stiskem klávesy CLEAR na 3 sec. přepnete klávesnici do tichého režimu. V tomto režimu bude akustická indikace funkční pouze při stisku klávesy a při zadávání dat.

10.3 PANIK (tíseň, úmyslné vyvolání poplachu nebo přivolání pomoci použitím klávesnice).

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

PANIK 1 (policejní poplach)

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

PANIK 2 (lékařský poplach)

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

PANIK 3 (požární poplach)

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

10.4 Programování vnitřních hodin - času ústředny.

1. Stiskněte [ENTER].
2. Zadejte Master kód – [ENTER] bliká.
3. Zadejte sekci [100].
8. Zadejte čas HH:MM ve 24 hodinovém tvaru (např.: 07:35, nebo 16:45).

10.5 Speciální jednoklávesové příkazy.

Tyto speciální jednoklávesové příkazy může používat pouze kód, který má povolení Master. Při aktivaci postupujte následovně:

1. Zadejte Váš uživatelský Master kód.
2. Stiskněte klávesu [ENTER].
3. Stiskněte některou z uvedených kláves pro provedení příkazu vybraného příkazu:

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

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

[FORCE] - Ústředna odpoví počítači bez vytáčení telefonního čísla.

[STAY] - Ukončí telefonní komunikaci s počítačem a PCO. Komunikace bude přerušena

až do vzniku další události, která má být přenesena na PCO.

11.0 Poplach a požární poplach

11.1 Poplach.

Je-li Váš objekt neoprávněně narušen v době hlídání a je vyvolán poplach, systém (podsystém) se chová dle nastavení instalační firmou. Pro jednotlivé zóny lze naprogramovat tři druhy poplachů:

1. Pouze přenos zprávy na PCO

POPLACH v systému (podsystému) není žádným způsobem indikován, pouze je přenesena poplachová zpráva na PCO o narušení objektu.

2. Tichý poplach

Dioda ARM bliká červeně. Je přenesena zpráva na PCO o narušení objektu. Pro ukončení poplachu je třeba zadat platný kód.

3. Hlasitý poplach

Je aktivována siréna, dioda ARM bliká červeně. Je přenesena zpráva na PCO o narušení objektu. Pro ukončení poplachu je třeba zadat platný kód.

11.2 Požární zóna a požární poplach.

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

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

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

11.3 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 dalších podmínek. O přesné funkci této zóny se informujte u instalační firmy.

12.0 Blokování klávesnic

Vaše instalační firma může nastavit blokování klávesnic v systému po určitém počtu nesprávně zadaných kódů. Pokud je počet pro zadání kódu vyčerpán je klávesnice blokována na určitou dobu. Klávesnice jsou funkční až po uplynutí nastaveného času blokování. Na tuto funkci se informujte u Vaší instalační firmy.

13.0 Údržba

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

V rámci pravidelného servisu a životnosti jednotlivých součástí počítejte s pravidelnou výměnou záložního akumulátoru (životnost je cca 3-5 let dle typu a provedení).

Přejeme Vám klidný spánek a pocit jistoty s nainstalovaným systémem



13.0 Popis nastavení Vašeho systému

POZOR! Následující stránky pečlivě uschovejte na bezpečném místě.

Bezpečnostní systém SPECTRA instalovala firma:

.....

Kontaktní pracovník:

Adresa: **Telefon:**

Datum předání systému do užívání:

Připojení Bezpečnostního systému na PCO: ANO NE

PCO provozuje společnost:

Kontaktní pracovník:

Adresa: **Telefon:**

Rozdělení systému ANO NE

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

Možnost ovládání podsystemů jednou klávesou**Podsystem 1 lze ovládat**

<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/>	[FORCE]	Zapnutí způsobem FORCE
<input type="checkbox"/>	[ENTER]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP

Podsystem 2 lze ovládat

<input type="checkbox"/>	[STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/>	[FORCE]	Zapnutí způsobem FORCE
<input type="checkbox"/>	[ENTER]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/>	[BYP]	Programování BYP

Povolení PANIK poplachů**PANIK poplach v podsystemu 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

Použití programovatelných výstupů PGM

PGM	Aktivace způsobí:	Způsob aktivace:
1		
2		
EXPANDER		
LIBERATOR		
Klávesnice		

Nastavení uživatelských kódů

Systém používá: 4 místné uživatelské kódy 6 místné uživatelské kódy

Číslo	Popis	Podsystem 1 2	BYP	STAY	FORCE	Pouze zapnutí	Pouze PGM
001	Hlavní master	✓ ✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002	Master 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
003	Master 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
004		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
005		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
006		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
007		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
008		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
009		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
010		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
011		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
012		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
013		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
014		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
015		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
016		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

017		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
018		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
019		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
020		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
023		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
024		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
025		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
026		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
027		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
028		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
029		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
030		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
031		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
032		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
033		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
034		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
035		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
036		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
037		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
038		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
039		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
040		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
041		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
042		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
043		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
044		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
045		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
046		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
047		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
048	DURESS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Popis a nastavení zón

Číslo zóny	Popis	Přiřazena do pod systému 1 2	BYPASS povolen	STAY	FORCE	24 hod	Čas Zpoždění pro příchod
01		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	KEYSWITCH <input type="checkbox"/> typ.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Pož.zóna <input type="checkbox"/> zpožděná <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Blokování klávesnic

Povoleno	Zakázáno
Klávesnice blokovány po pokusech zadat kód	___ / ___ / ___
Klávesnice blokovány na dobu	___ / ___