

Uživatelský manuál

**DIGIPLEX
EVO**

s klávesnicí K648



OBSAH

Obsah	1
Úvod	2
1.0 Popis	2
2.0 Základní operace	3
2.1 Zvuková signalizace klávesnice	4
2.2 Zobrazování LED klávesnice	4
2.3 Dělení na podsystémy	5
2.4 Zobrazení stavu podsystémů	5
3.0 Zapnutí	6
3.1 Čas pro odchod	6
3.2 Běžné zapnutí	6
3.3 Zapnutí STAY	7
3.4 STAY bez zpoždění	7
3.5 Zapnutí FORCE	7
3.6 Jednotlačítkové ovládání	8
3.7 Keyswitch	8
3.8 Automatické zapnutí	8
3.9 Zapnutí bypass	9
4.0 Vypnutí systému	10
4.1 Čas zpoždění pro příchod	10
4.2 Vypnutí podsystému	10
4.3 Paměť poplachů	10
5.0 Nastavení uživatelských kódů	11
5.1 Hlavní master kód	11
5.2 Uživatelské kódy	11
5.3 Mazání uživatelských kódů	11
5.4 Postup při zadávání kódu	12
5.5 Nastavení uživatelských kódů	13
5.6 Přiřazení kódu do podsystémů	13
6.0 Poruchy systému	14
7.0 Ostatní nastavení	15
7.1 Panik	15
7.2 Programování zvonkohry	15
7.3 Nastavení datumu a času	15
8.0 Bezpečnostní a požární poplach	16
8.1 Bezpečnostní poplach	16
8.2 Požární zóna	16
8.3 Zpožděná požární zóna	16
Popis nastavení Vašeho systému	17

Hlavní master kód je továrně nastaven na: 123456

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

ÚVOD

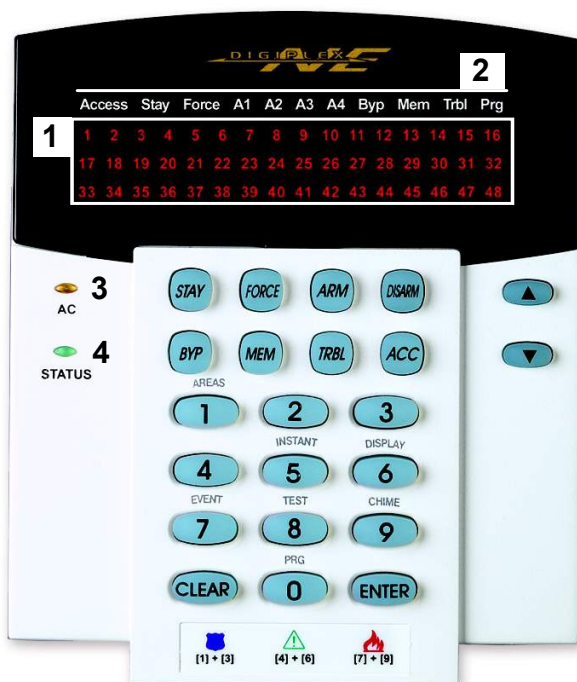
Tento manuál slouží pro seznámení s obsluhou systému DIGIPLEX EVO ve spojení s LED klávesnicí. Pro svoji velikou podobu a shodnost ovládání je popis stejný pro oba systémy. Zjednodušeně lze uvést, že DIGIPLEX 192 je čtyřnásobný než DIGIPLEX 48. Pokud je ve vlastnostech nebo v programování rozdíl je uveden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

	Počet zón	Počet kódů
DIGIPLEX EVO 48	48	96
DIGIPLEX EVO 192	192	999

1.0 Popis

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

Klávesnice LED umožňuje snadno ovládat systém a zobrazovat informace pouhým stiskem klávesy. Klávesnice obsahuje 4 kontrolky pro zobrazování stavu vybraných 4 podsystémů a 48 kontrolkek pro zobrazování stavu vybraných 48 zón. Další kontrolky usnadňují přehled o celém systému.



2.0 Základní operace

Vše, co potřebujete vědět o Vašem systému, se přehledně zobrazuje na displeji podsvitem příslušné kontrolky klávesnice. Následující části Vás seznámí s klávesnicí a její indikací stavů. V tabulce je popis obrázku z předcházející strany.

číslo	popis
1	LED pro zobrazení stavu zón. Pokud číslo svítí je zóna otevřená, pokud je číslo zhasnuté je zóna v klidu. Při rychlém blikání čísla je narušeno vedení nebo tamper. <i>Pokud je na zóně při zapnutém systému vyvolán poplach bliká příslušná LED zóny pomalu až do okamžiku vypnutí systému. Při vypínání systému je možné pouhým pohledem na LED tablo lokalizovat vznik poplachu – pouze u klávesnice DGP2 648BL v1.10</i> Vaše instalační firma nastaví které zóny budou zobrazovány.
2	STAY Zapnuto způsobem STAY
	FORCE Zapnuto způsobem FORCE
	Zobrazování stavu podsystémů
	Svítí – podsystém v hlídání
	Nesvítí – podsystém vypnut
	Bliká – podsystém v poplachu
	Vaše instalační firma nastaví, které podsystémy budou zobrazovány
BYP Programování zón pro bypass	
MEM Svítí - Paměť zón v poplachu během posledního zapnutí	
TRBL Svítí - V systému je přítomná porucha	
PRG Programování	
3	LED AC Svítí – napájecí napětí ze sítě v pořádku / Nesvítí – porucha napájení
4	STATUS
	Nesvítí – některá zóna je narušena a podsystém vypnut
	Svítí zeleně – všechny zóny uzavřeny
	Bliká zeleně – odebíhá čas zpoždění pro odchod
	Svítí červeně – všechny podsystémy, ke kterým má klávesnice oprávnění jsou zapnuty.

Základní popis kláves

[STAY]	Zapnutí podsystému způsobem STAY
[FORCE]	Zapnutí podsystému způsobem FORCE
[ARM]	Běžné zapnutí podsystému
[DISARM]	Vypnutí podsystému
[BYP]	Programování zón pro BYPASS
[MEM]	Paměť poplachů
[TRBL]	Zobrazení poruch
[ACC]	Programování přístupu
[CLEAR]	Mazání zadaných dat nebo krok zpět v menu
[1] [2] [3] [4]	Pro podsystémy A1, A2, A3, A4
[5 ^{INSTANT}]	Jednoklávesové zapnutí
[6 ^{DISPLAY}]	Nastavení LED
[9 ^{CHIME}]	Programování zvonkohry
[0 ^{PRG}]	Vstup do uživatelského programu
[ENTER]	Uložení zadaných dat

2.1 Zvuková signalizace klávesnice

Při práci s klávesnicí je použito dvou druhů zvukové signalizace:

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

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

2.2 Zobrazování LED klávesnice

Vaše instalační firma nastaví, které podsystémy budou zobrazovat LED A1 – A4 a které zóny budou zobrazovat LED 1 – 48. Klávesnice může zobrazovat stav maximálně 4 podsystémů a maximálně 48 zón. Klávesnice nemusí být plně využita a může zobrazovat pouze přiřazené podsystémy a zóny. Například pouze 2 podsystémy a jejich 5 zón.

Pokud je klávesnice připojena k DIGIPLEXU 48 je schopna zobrazovat všech 48 zón a všechny 4 podsystémy ústředny. Pokud je klávesnice připojena k DIGIPLEXU 96 je potřeba vybrat které 4 podsystémy z 8 bude zobrazovat a kterých 48 zón z 96 bude zobrazovat. Tento uvedený postup platí pouze v případě, pokud DIGIPLEX 96 je využitý na maximum.

2.2.1 Režim klidu

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

2.2.2 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“.

2.2.3 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.

Jeden příkaz - 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].

2.2.4 Podsvícení kláves

Následujícím postupem lze nastavit intenzitu podsvitu kláves.

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
Klávesnice zapípá na potvrzení přijetí kódu - 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.

2.3 Dělení na podsystémy

Vaše instalační firma může systém DIGIPLEX EVO 48 / 192 rozdělit až na 4 / 8 podsystémů. Tyto podsystémy mohou být naprosto nezávislé. Jednotliví uživatelé mohou mít přístup do jednoho nebo více podsystémů.

	Klávesnice zobrazí	DIGIPLEX 48	DIGIPLEX 192
Podsystémy	4	4	8
Zóny	48	48	192

Symbolům A1, A2, A3, A4 Vaše instalační firma přiřadí podsystémy 1 – 4 / 8. V celém dalším programování a nastavování z této klávesnice je potřeba pamatovat na to, že k symbolům A1, A2, A3, A4 mohou být přiřazeny libovolné podsystémy 1 – 4 / 8 a s těmito podsystémy dále pracujete. Pokud používáte v systému dvě a více klávesnice LED může každá klávesnice zobrazovat pod stejným symbolem jiný podsystém.

Př. Klávesnice č 1 má k symbolu A1 přiřazen podsystém 6. Zadáním kódu + ARM + klávesa 1 zapnete podsystém 6.

Klávesnice č 2 má k symbolu A1 přiřazen podsystém 5. Zadáním kódu + ARM + klávesa 1 zapnete podsystém 5.

2.4 Zobrazení stavu podsystému

Pro zobrazení stavu vybraného podsystému je třeba, aby klávesnice byla v „Režimu klid“. Číslo na klávesnici odpovídá číslu podsystému. Po zadání kódu se stiskem klávesy [1] – [4] klávesnice přepne do režimu zobrazení stavu vybraného podsystému. Klávesnice musí mít povoleno ovládat vybraný podsystém.

POZOR záleží na tom, který podsystém je symbolu A1 – A4 přiřazen.

1. Klávesnice je v „Režimu klid“.
2. Zadejte uživatelský kód
3. Stiskněte klávesu vybraného podsystému.
[1] – podsystém A1 [3] – podsystém A3
[2] – podsystém A2 [4] – podsystém A4
4. Zobrazí se stav podsystému dle tabulky
5. Pro odchod z režimu stiskněte [CLEAR].

A1, A2, A3, A4	Pokud symbol pro vybraný podsystém svítí je podsystém zapnut
1 - 48	Pokud svítí číslo zóny, je daná zóna narušena.
[MEM]	Svit 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

Postup při zapínání systému

STAV podsystému nutný pro zapnutí (Podmínka je uvedena u každého typu zapnutí.)
⇓
Zadejte Váš kód (Potvrzen zapípáním a blikáním LED Access)
⇓
VYBER PRIKAZ Stiskněte funkční klávesu (Je uvedeno u každého zapnutí.)
⇓
Stiskem klávesy [1] - [4] vyberte klávesou podsystém, který má být zapnut a potvrďte [ENTER]. Stiskem [0] ovládáte všechny podsystémy, ke kterým máte přístup.
⇓
Klávesnice zapípá a začne odebíhat 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.

3.1 Čas pro odchod

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

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

3.2 Běžné zapnutí

Podmínka Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.
Příkaz pro zapnutí [ARM] + [1] - [4] 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 STAY

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí [STAY] + [1] - [4]

Funkční klávesa je [STAY].

Charakteristika

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

Bez odchodu

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

S odchodem

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

3.4 Zapnutí systému STAY bez zpoždění

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí [5^{instant}] + [1] - [4]

Funkční klávesa je [5^{instant}].

Charakteristika

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

3.5 Zapnutí systému FORCE

Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako FORCE musí být v klidu.

Příkaz pro zapnutí - [FORCE] + [1] - [4]

Funkční klávesa je [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.

3.6 Jednotlačítkové ovládání systému

Pokud je povoleno instalační firmou, lze podsystém ovládat pouhým stiskem tlačítka na 3 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 / STAY bez zpoždění pro příchod
[5 ^{instant}]	Pro zapnutí STAY bez zpoždění pro příchod
[6 ^{set LCD}]	Pro nastavení klávesnice
[7 ^{event}]	Pro zobrazení historie událostí
Při ovládání podsystému vyberte podsystém klávesou [1] [2] [3][4].	

3.7 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 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.

Informujte se u Vaší instalační firmy

3.8 Automatické zapnutí systému

Vaše instalační firma může nastavit funkci automatického zapínání podsystému.

3.8.1 Zapnutí dle klidu v systému

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

3.8.2 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 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 – *bliká Access*
2. Stiskněte klávesu [0 ^{prog}] – *svítí Prg a bliká A1, A2, A3, A4*
3. Stiskněte klávesu [MEM] – *bliká Prg, svítí MEM*
4. Vyberte podsystém u kterého chcete programovat čas [1] - [4]
5. Zadejte čas, kdy se má ústředna pokusit zapnout podsystém ve tvaru HH:MM. Po vstupu do programování času se zobrazí první číslo již uloženého času. Klávesou [] si můžete prohlédnou uložený čas. Zadané hodnoty se zobrazí svitem čísel.
6. Stiskněte [ENTER]

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.

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

Číslo zóny je třeba zadat ve formátu dvou 01/ tří 001 čísel pro DGP48 / DGP96

3.9.1 Zadání zón pro bypass:

1. Zadejte Váš uživatelský kód – *bliká Access*
2. Stiskněte klávesu [BYP] – *svítí Prg a bliká BYP*
3. Zadejte dvoumístné číslo zóny pro bypass – *zóna, která je bypassována se rozsvítí*. Opětovné zadání čísla bypass zruší.
4. Pro potvrzení stiskněte [ENTER].
5. LED BYP svítí a indikuje, že při zapnutí dojde k bypassu zón.
6. Zapněte vybraný podsystém, označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

3.9.2 Zadání zón pro bypass z paměti:

1. Zadejte Váš uživatelský kód – *bliká Access*
2. Stiskněte klávesu [BYP] – *svítí Prg a bliká BYP*
3. Stiskněte klávesu [MEM].
4. Zóny, které byly během posledního zapnutí v bypassu, se opět nastaví na bypass.
5. Provedte úpravu nastavení nebo rovnou potvrďte [ENTER].
6. Zapněte vybraný podsystém a označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

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].
3. Pokud máte přístup do více podsystémů, zadejte číslo podsystému, který chcete vypnout a potvrďte [ENTER].

4.2.3 Vypnutí poplachu

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

4.3 Paměť poplachů

Na klávesnici lze vyvolat paměť zón, které vyvolaly poplach během posledního zapnutí. Pokud je v paměti uložena zóna po poplachu je tento stav indikován svitem LED MEM.

1. Stiskněte klávesu [MEM].
2. Zobrazí se zóny, které byly během posledního zapnutí v poplachu – *MEM bliká*.
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.).

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

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

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

Hlavní master kód musí mít minimálně 4 čísla.

5.1 Hlavní master kód

Továrně nastaven na 123456.

Pořadové číslo Hlavního master kódu je 001

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

Změna Hlavního master kódu:

1. Zadejte Hlavní master kód – *bliká Access*
2. Stiskněte [0^{PROG}] pro vstup do programovacího režimu – *bliká A1 a Prg*
3. Stiskněte [ACC] pro programování uživatelských kódů – *svítí A1 a bliká Prg*
4. Zadejte číslo kódu 001 *svítí Prg*
5. Zobrazí se první číslo stávajícího kódu
6. Zadejte nový kód a potvrďte [ENTER].

Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty.

5.2 Uživatelské kódy

Celý systém může mít až 95 / 998 uživatelských kódů.

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

5.3 Mazání uživatelského kódu

V tabulce 5.4 místo zadání hodnoty kódu stiskněte klávesu [CLEAR] a potvrďte [ENTER]. Tento postup smaže uživatelský kód a jeho zadání je ignorováno.

5.4 Postup při zadávání kódu

Proveďte	Zobrazení na klávesnici
Zadejte kód s oprávněním Master	⇒ <i>bliká Access</i>
↓	
Stiskněte [0 ^{PROG}] pro vstup do program. režimu	⇒ <i>bliká Prg</i> , a ty znaky pro podsystémy A do kterých má master přístup
↓	
Stiskněte ACC pro programování kódů	⇒ svítí ty znaky pro podsystémy A do kterých má master přístup a <i>Prg bliká</i>
↓	
Zadejte dvě / tři čísla kódu v systému DIGIPLEX 48 / 192	⇒ pokud je pozice prázdná bliká Access, pokud je kód již zadán svítí Prg.

Zadání kódu

zadejte hodnotu kódu nebo si [] prohlédněte hodnotu stávajícího kódu, [CLEAR] kód smažete po zadání nebo prohlídnutí kódu klávesnice akusticky upozorní na přechod do Nastavení kódu	⇒ hodnota čísla kódu, na které se právě při listování nacházíte se zobrazuje pomocí LED číslic.
---	---

Nastavení kódu

Pomocí kláves 1 – 8 proveďte nastavení kódu. Klávesou [] se přepněte na Přiřazení kódu.	
Nastavení kódu dle tabulky v oddíle 5.5	Stav ON dle tabulky je indikován svitem příslušné číslice, při stavu OFF je číslice zhasnutá.

Přiřazení kódu

Pomocí kláves 1 – 4 proveďte přiřazení kódu.	
Přiřazení kódu oddíl 5.6	Stav ON dle tabulky je indikován svitem příslušné číslice, při stavu OFF je číslice zhasnutá.

Stiskem [ENTER] dojde k uložení

Pomocí klávesnice LED nelze programovat nadstavbu přístupu.

5.5 Nastavení uživatelských kódů

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

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

5.6 Přiřazení kódů do podsystémů

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

[1] ON	Povolen přístup do podsystému přiřazeného k A1
[2] ON	Povolen přístup do podsystému přiřazeného k A2
[3] ON	Povolen přístup do podsystému přiřazeného k A3
[4] ON	Povolen přístup do podsystému přiřazeného k A4
1,2,3,4 OFF	Pouze ovládání PGM bez možnosti ovládat podsystém

Zobrazení historie

Pomocí klávesnice LED nelze zobrazovat a listovat historií systému.

6.0 Poruchy systému

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

1. V normálním režimu stiskni klávesu [TRBL] a svítící LED zobrazí odpovídající skupiny poruch, které se vyskytují v systému.
2. Stiskni klávesu odpovídající číslu skupiny poruch a zobrazí se číslo poruchy, která je v systému přítomná. Dle následující tabulky dohleďte poruchu.

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 sířena nebo 1kΩ odpor.
[6] Porucha ROM	Ústředna detekuje poruchu ROM.
[7] Porucha RAM	Ústředna detekuje poruchu RAM.
Skupina poruch [2]	Poruchy komunikátoru
[1] Porucha linky	Ústředna ztratila tel. linku
[2] Porucha komunikace 1	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 1 PCO.
[3] Porucha komunikace 2	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 2 PCO.
[4] Porucha komunikace 3	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 3 PCO.
[5] Porucha komunikace 4	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 4 PCO.
[6] Porucha komunikace s PC	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PC
Skupina poruch [3]	Poruchy modulů
[1] Tamper modulu	Ústředna detekuje narušení tamperu na modulu.
[2] ROM modulu	Ústředna detekuje poruchu ROM na modulu.
[3] Porucha tel.linky modulu	Na modulu BUS byla vyhodnocena ztráta telefonní linky.
[4] Porucha tel. kom. modulu	Modul BUS se nemůže dovolat na telefonní číslo.
[5] Porucha tisku	Tiskový modul má problémy s tiskem.
[6] Porucha AC modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu AC.
[7] Porucha baterie modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu baterie.
[8] Porucha AUX modulu	Pomocný zdroj BUS má překročený proudový odběr.
Skupina poruch [4]	Porucha BUS
[1] Chybí klávesnice	Chybná komunikace klávesnice s ústřednou.
[2] Chybí modul	Chybná komunikace modulu s ústřednou.
[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
Pro odstranění poruchy stiskněte [8] a zadejte čas / rok / měsíc / den (HH:MM / rrrr / mm / dd) Pro změnu času v případě, že není vyhlášena porucha času, použijte postup:	
Master kód + TRBL + [8] + nový datum a čas	

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 podle nastavení Vaší instalační firmy. Z klávesnice lze aktivovat tři poplachy Panik. Lze použít rozdělení panik poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

Panik 1 (policejní poplach)

Současným stiskem kláves [1] a [3] a jejich podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

Panik 2 (lékařský poplach)

Současným stiskem kláves [4] a [6] a jejich podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

Panik 3 (požární poplach)

Současným stiskem kláves [7] a [9] a jejich podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

7.2 Programování zvonkohry

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

7.2.1 Povolení zvonkohry zóně

1. Zadejte Váš uživatelský kód – *bliká Access*
2. Stiskněte [9^{CHIME}] pro vstup do režimu programování zvonkohry – *svítí Prg*
3. Stiskněte [1] pro zadávání zón – *svítí Prg a zóny se zvonkohrou svítí*
4. Zadejte číslo zóny, která má mít povolenou funkci. Opětovným zadáním zóny funkci zvonkohry zrušíte.
5. Stiskněte [CLEAR] pro uložení a opuštění menu.
6. *Pro aktivaci zvonkohry je potřeba znovu zadat čas v systému.*

7.2.2 Nastavení doby, kdy je funkce bzučáku povolena

1. Zadejte Váš uživatelský kód – *bliká Access*
2. Stiskněte [9^{CHIME}] pro vstup do režimu programování zvonkohry – *svítí Prg*
3. Stiskněte [2] pro zadávání času – *svítí Prg a svítí první číslo času*
4. START – zadejte čas začátku zvonkohry ve formátu HH:MM 24hod
5. STOP – zadejte konec času zvonkohry ve formátu HH:MM 24hod
6. Stiskněte [CLEAR] pro uložení a odchod

7.3 Nastavení datumu a času

Pro zadání času a datumu na klávesnici:

1. Zadejte MASTER kód (Pokud je přítomná porucha času 8 rovnou bod 2)
2. Stiskněte [TRBL].
3. Stiskněte [8^{TEST1}]
4. Zadejte čas ve 24 hod. formátu.
5. Zadejte datum ve formátu: rok / měsíc / den.
6. Stiskněte [CLEAR] pro uložení a odchod z menu.

8.0 Bezpečnostní a požární poplach

8.1 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.

8.2 Požární zóna

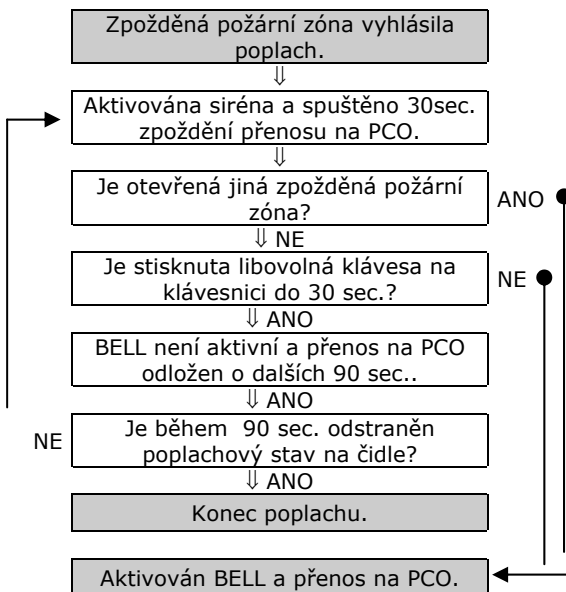
Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a je okamžitě přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

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.

8.3 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.



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			
symbo l	podsystém		Popis
A1		Čas zpoždění pro příchod	
		Čas zpoždění pro odchod	
A2		Čas zpoždění pro příchod	
		Čas zpoždění pro odchod	
A3		Čas zpoždění pro příchod	
		Čas zpoždění pro odchod	
A4		Čas zpoždění pro příchod	
		Čas zpoždění pro odchod	

Ovládání podsystémů jednou klávesou

klávesa		Povoleno pro podsystém			
		A1	A2	A3	A4
[ARM]	běžné zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[BYP]	bypass zón	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[STAY]	STAY zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DISARM]	vypnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[FORCE]	zapnutí FORCE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	STAY bez příchodu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Prohlížení historie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aktivace PANIK poplachů v jednotlivých podsystémech

klávesy	typ	Povoleno pro podsystém			
		A1	A2	A3	A4
[1]+[3]	hlasitý	<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"/>
[4]+[6]	hlasitý	<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"/>
[7]+[9]	hlasitý	<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"/>

Použití výstupu PGM

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

Systém používá:

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

Popis zón a kódů můžete zkopírovat a zvětšit 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	přiřazená LED	Přiřazena do podsystému	Bypass povolen	STAY	FORCE	24 hod.	Čas zpoždění pro příchod
	1	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	17	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	18	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	20	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	21	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	22	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	24	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	26	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	27	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	28	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	29	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	30	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	31	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	32	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	33	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	34	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	35	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	36	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	37	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	38	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	39	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	40	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	41	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	42	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	43	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	44	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	45	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	46	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	47	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	48	A1 A2 A3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nastavení uživatelských kódů

Číslo kódu	Popis	Povoleno podsystém	Malý master	Plný master	Byp	STAY	FORCE	Pouze zapnutí	Kláves. v pods
	Master	A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	ø	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		A1 A2 A3 A4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>