



LED klávesnica
DIGI PLEX DGP2-648
ver.1.0
Užívateľský manuál



1. ÚVOD.....	4
2. ZÁKLADNÉ FUNKCIE	4
2.1 Akustická signalizácia	4
2.2 Svetlá klávesnice.....	4
2.2.1 Normálny režim	4
2.2.2 Dôverný režim	5
2.2.3 Vykonanie viacerých úkonov.....	5
2.2.4 Podsvietenie klávesnice	5
3 ROZDELENÝ SYSTÉM.....	5
3.1 Zobrazenie stavov častí rozdelenej ústredne.....	5
4. SLUČKY	6
4.1 Zobrazenie slučiek ústredne.....	6
5. ARMOVANIE.....	6
5.1 Oneskorenie pre odchod	6
5.2 Bežné armovanie.....	6
5.3 Armovanie typu STAY	6
5.4 Okamžité armovanie	6
5.5 Nútené armovanie	7
5.6 Obsluha jedným tlačidlom	7
5.7 Armovanie armovacím vstupom.....	7
5.7.1 Prepínací režim	7
5.7.2 Impulzný režim	7
5.8 Automatické armovanie	8
5.8.1 Automatické armovanie v danom čase.....	8
5.8.2 Automatické armovanie po čase bez pohybu.....	8
5.9 Premosťovanie slučiek.....	8
5.9.1 Ručné premosťovanie slučiek	8
5.9.2 Obnova posledného premostenia	8
6. ODARMOVANIE	10
6.1 Oneskorenie pre príchod.....	10
6.2 Odarmovanie systému.....	10
6.3 Zobrazenie pamäti poplachov	10
7. UŽÍVATEĽSKÉ KÓDY	11
7.1 Systémový hlavný kód.....	11
7.2 Užívateľské kódy	11
7.3 Priradenie kódov do častí.....	12
7.4 Zmazanie prístupových kódov	13
7.5 Zamknutie klávesnice	13
8. ZOBRAZENIE POTIAŽÍ.....	14
8.1 Skupina 1: Systém	14
8.2 Skupina 2: Komunikátor.....	14
8.3 Skupina 3: Moduly.....	14
8.4 Skupina 4: Zbernica	14
8.5 Skupina 5: Tamper.....	15
8.6 Skupina 6: Vadná baterka vo vysieláči.....	15
8.7 Skupina 7: Strata spojenia s vysieláčom alebo otvorenie požiarnej slučky	15
8.8 Skupina 8: Výpadok hodín.....	15
9. ĎALŠIE VLASTNOSTI.....	16
9.1 Programovateľné výstupy	16
9.2 Tiesňové poplachy	16
9.3 Akustická signalizácia otvorenia slučiek	16
9.3.1 Aktivizácia	16
9.3.2 Nastavenie času akustickej signalizácie.....	16
9.4 Nastavenie času ústredne	17
10 KLÁVESNICOVÉ PRÍKAZY	18
11. POPLACHY	18
11.1 Požiarna slučka	18

11.2. Oneskorená požiarna slučka	18
11.3 Poplach na slučke, chrániacej proti vlámaniu	18
12. TESTOVANIE A ÚDRŽBA	19
12.1 Testovanie bežných slučiek	19
12.2 Testovanie požiarnych slučiek	19
12.3 Údržba systému.....	19
12.4 Testovanie systému.....	19
13. PREHLAD SYSTÉMU	20
13.1 Popis slučiek	20
13.2 Kódy	22
13.3 Zvláštne funkcie.....	24
13.4 Ostatné informácie.....	24

1. ÚVOD

Klávesnice ústredne DIGIPLEX a DIGIPLEX NE umožňujú prístup k ovládaniu zabezpečovacieho systému. Prostredníctvom svetiel klávesnice je možné v každom okamihu presne poznať stavy ústredne.

Pretože úlohou klávesnice je sprostredkovať informácie o stavoch ústredne a umožniť ich zmenu, je potrebné oboznámiť sa s významom jednotlivých tlačidiel a svetiel.

2. ZÁKLADNÉ FUNKCIE

Svetlá častí ústredne (A1, A2, A3, A4)

Svieti: Príslušná časť je zaarmovaná.

Nesvieti: Príslušná časť je odarmovaná.

Bliká: Príslušná časť je v poplachu.

Ostatné svetlá v hornom riadku klávesnice:

Svojím svietením informujú o príslušnom stave systému.

Slučkové svetlá:

Svieti: Príslušná slučka je narušená.

Nesvieti: Slučka je uzavretá.

Bliká: Na slučke je narušený tamper.

Svetlo AC:

Svieti: Ústredňa má striedavé napájanie.

Nesvieti: Striedavé napájanie vypadlo.

Svetlo STATUS:

Zelené:

Svieti: Všetky slučky sú uzavreté.

Nesvieti: Niektorá slučka je otvorená.

Bliká: Plynie oneskorenie pre odchod.

Červené:

Svieti: Časť ústredne je zaarmovaná.

Nesvieti: Časť ústredne je odarmovaná.

Bliká: Časť ústredne je v poplachu.



Klávesnica zobrazuje stavy len tých častí ústredne, do ktorých je priradená.

2.1 Akustická signalizácia

Po každom zatlačení klávesy bzučiak klávesnice pípne, čím potvrdí stlačenie. Počas zadávania informácií do ústredne klávesnica pomáha obsluhu dvoma tónmi:

Tón potvrdenia – ak je príkaz zadaný správne (napr. zaarmovanie alebo odarmovanie), alebo ak ústredňa prešla do programovania alebo do nového stavu, ozve sa prerušovaný tón.

Tón odmietnutia – ak je príkaz zadaný nesprávne, alebo ak sa ústredňa vracia z nového stavu do stavu pôvodného, ozve sa súvislý tón.

2.2 Svetlá klávesnice

Dve svetlá STATUS a AC umiestnené na klávesnici ústredne poskytujú najrýchlejšiu informáciu o stave ústredne. Sú popísané v legende k obrázku.

2.2.1 Normálny režim

Ak je ústredňa tak naprogramovaná, zostáva vždy v normálnom režime. V tomto režime jednotlivé svetlá klávesnice zobrazujú priebežne aktuálne stavy ústredne:

- Svetlo AC zobrazuje svojím svietením prítomnosť striedavého napájania.
- Slučkové svetlá 1 až 48 zobrazujú aktuálne stavy zodpovedajúcich slučiek.
- Svetlá [A1] až [A4] zobrazujú stavy jednotlivých častí ústredne.

- Svetlo [MEM] svieti, ak sa v pamäti poplachov nachádza záznam o poplachu počas posledného zaarmovania a sprístupňuje informáciu o tom, na ktorej slučke alebo slučkách sa poplach vyskytol.
- Svetlo [TRBL] informuje o prítomnosti potiaží.

2.2.2 Dôverný režim

Ak je to v súlade s potrebami a požiadavkami zákazníka, technik môže klávesnicu naprogramovať tak, aby po určitej dobe (implicitne 120 sekúnd) prechádzala z normálneho režimu do dôverného režimu, ak počas tejto doby nebolo na klávesnici zatlačené žiadne tlačidlo. V dôvernom režime sa vypnú všetky svetlá klávesnice a klávesnica prestane informovať o jednotlivých stavoch ústredne. Podľa ďalšieho naprogramovania sa návrat z dôverného režimu do normálneho režimu uskutočňuje buď stlačením tlačidla klávesnice, alebo zadaním užívateľského kódu.

2.2.3 Vykonalenie viacerých úkonov

Ústredňa môže byť v súlade s potrebami a požiadavkami zákazníka naprogramovaná buď tak, že na vykonanie každého jednotlivého úkonu je potrebné zadať užívateľský kód, alebo tak, že po vykonaní každého úkonu klávesnica zostáva v užívateľskom menu a dovoľuje vykonať ďalší úkon bez opakovaného zadávania kódu. Odchod z užívateľského menu sa v takom prípade vykonáva stlačením tlačidla [CLEAR].

2.2.4 Podsvietenie klávesnice

Podsvietenie tlačidiel klávesnice je možné nastavovať.

Nastavenie úrovne podsvietenia klávesnice:
1. Zadať užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozblíka svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [DISPLAY]. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia, rozsvieti sa svetlo [PRG] a svetlo s tým číslom, ktoré zodpovedá aktuálnej úrovni podsvietenia klávesnice.
3. Stláčaním tlačidiel [▲] a [▼] sa zvyšuje a znižuje úroveň podsvietenia svetiel klávesnice v intervale 1 až 8. Najnižšia úroveň podsvietenia je 0, predstavovaná svetlom [10].
4. Stlačiť tlačidlo [ENTER] na zápis nového nastavenia do pamäti.

3 ROZDELENÝ SYSTÉM

Ústredňa môže byť naprogramovaná tak, aby rozlišovala viaceré samostatne chránené časti. Počet týchto častí môže byť v závislosti na type ústredne maximálne 4 pre DIGIPLEX alebo 8 pre DIGIPLEX NE. Táto vlastnosť je veľmi užitočná vtedy, ak jeden systém využívajú viacerí užívatelia, alebo ak je ústredňa použitá v objekte, ktorého jednotlivé časti majú rozdielny režim dňa, ako napríklad predajňa a sklady, kancelárie a výrobné haly a pod. V takto usporiadanej ústredni môžu mať niektoré osoby prístup len do jednej časti ústredne a iné osoby do viacerých častí. Klávesnica DGP2-648 dokáže sledovať stav maximálne 4 častí ústredne, podľa naprogramovania.

3.1 Zobrazenie stavov častí rozdelenej ústredne

Na rozdelenej ústredni je možné zobrazovať stav jednotlivých častí ústredne.

Prezeranie stavov jednotlivých slučiek:
1. Zadať užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo, ktoré zodpovedá príslušnej časti ústredne.([AREA 1] až [AREA 4] pre jednotlivé časti ústredne).
3. Stlačiť [CLEAR] na odchod. Bez stlačenia [CLEAR] klávesnica zotrvá v tomto stave 2 minúty a potom prejde do normálneho režimu alebo do dôverného režimu, podľa naprogramovania.

V režime zobrazenia stavov častí sa na klávesnici budú rozsvetovať jednotlivé svetlá s týmto významom:

- Svetlá [A1], [A2], [A3], [A4], ak je príslušná časť zaarmovaná. Napríklad po stlačení tlačidla [3] sa rozsvieti [A3], ak je časť, ktorej bolo priradené svetlo A3, zaarmovaná.
- Jednotlivé slučkové svetlá, ak je príslušná slučka ústredne narušená.
- Svetlo [MEM], ak má ústredňa v pamäti poplachy.
- Svetlo [TRBL], ak sa na ústredni vyskytuje niektorá z potiaží.
- Svetlo [STAY], ak je príslušná časť zaarmovaná armovaním typu STAY alebo okamžitým armovaním.
- Svetlo [FORCE], ak je príslušná časť zaarmovaná núteným armovaním.
- Svetlo [BYP], ak sú v príslušnej časti premostené slučky.

4. SLUČKY

Slučky ústredne vytvára technik pripojením snímačov k ústredni a vhodným naprogramovaním ústredne. Úlohou slučiek je stráženie jednotlivých častí objektu prostredníctvom snímačov zodpovedajúceho typu.

4.1 Zobrazenie slučiek ústredne

Slučkové svetlá ústredne od [1] do [48] zobrazujú stavy jednotlivých slučiek ústredne. Ústredňa môže mať 48 slučiek (DIGIPLEX) alebo 96 slučiek (DIGIPLEX NE), pričom klávesnice DGP2-648 dokážu zobrazovať stavy ľubovoľných slučiek ústredne, a to až do počtu 48 slučiek.

5. ARMOVANIE

V čase, keď je systém zaarmovaný, ústredňa reaguje na narušenia slučiek podľa naprogramovania vyhlásením poplachu. Ak napríklad niekto otvorí chránené okno, spustí sa poplach.

5.1 Oneskorenie pre odchod

Pri zaarmovaní systému sa spustí oneskorenie pre odchod. Jeho úlohou je poskytnúť čas pre opustenie chránených priestorov, než ústredňa prejde do zaarmovaného stavu. Počas tohoto intervalu svetlo STATUS bliká na zeleno.

Počas oneskorenia pre odchod klávesnica môže aj písať – podľa toho, ako je naprogramovaná.

5.2 Bežné armovanie

Tento spôsob armovania ústredne sa používa pre bežné, každodenné zaarmovanie ústredne. Všetky slučky v príslušnej časti ústredne musia byť zatvorené. Spôsob, ako sa prezerá stav slučiek v určitej časti ústredne, je popísaný v odstavci 3.1.

Postup pre bežné armovanie ústredne:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozbliká svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť klávesu [ARM]. Ak bol zadáný kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má zaarmovať, alebo stlačiť tlačidlo [0] na zaarmovanie všetkých častí, do ktorých má daný kód prístup. Po prerušovanom tóne potvrdenia začne plynúť oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 5.6) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 5.7).

5.3 Armovanie typu STAY

Armovanie typu STAY zaarmuje systém čiastočne a umožní zostať v objekte, ktorý je chránený. Technik podľa potrieb zákazníka naprogramuje, ktoré slučky sa zaarmujú a ktoré sa premostia. Slučky naprogramované ako slučky typu STAY sa pri tomto spôsobe armovania premostia bez toho, aby ich majiteľ objektu musel vždy nanovo premostovať. Zaarmujú sa napríklad slučky, chrániace vchodové dvere, okná na prízemí a premostia sa tie, ktoré chránia priestory, v ktorých sa majiteľ objektu bude zdržiavať. Tento spôsob armovania je možné robiť iba prostredníctvom tých kódov, ktoré majú právomoc robiť armovanie typu STAY a okamžité armovanie.

Postup pre armovanie typu STAY:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozbliká svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [STAY]. Ak bol zadáný kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má zaarmovať, alebo stlačiť tlačidlo [0] na zaarmovanie všetkých častí, do ktorých má daný kód prístup. Po prerušovanom tóne potvrdenia začne plynúť oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 5.6) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 5.7).

5.4 Okamžité armovanie

Tento spôsob zaarmovania je podobný armovaniu typu STAY. Umožňuje majiteľovi zostať v objekte vďaka premosteniu slučiek, rozdiel oproti armovaniu typu STAY je však ten, že všetky oneskorené slučky sa

zmenia na okamžité a zruší sa im oneskorenie pre príchod. Keď niekto vstúpi do objektu napríklad cez vstupné dvere, okamžite sa vyhlási poplach. Tento spôsob armovania je možné robiť iba prostredníctvom tých kódov, ktoré majú právomoc robiť armovanie typu STAY a okamžité armovanie.

Postup pre okamžité armovanie:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozblíka svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [INSTANT]. Ak bol zadán kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má zaarmovať, alebo stlačiť tlačidlo [0] na zaarmovanie všetkých častí, do ktorých má daný kód prístup. Po prerušovanom tóne potvrdenia začne plynúť oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 5.6) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 5.7).

5.5 Nútené armovanie

Nútené armovanie umožňuje zaarmovať ústredňu takým spôsobom, že niektoré z jej slučiek budú pri zaarmovaní otvorené. Ich otvorenie nie je prekážkou pre zaarmovanie. Ak bude niektorá z takýchto slučiek otvorená aj v okamihu ukončenia oneskorenia pre odchod, premostí sa. Slučky s touto možnosťou naprogramuje na základe požiadaviek majiteľa objektu technik. Keď sa takto naprogramovaná slučka počas zaarmovania uzavrie, systém jej zruší premostenie a zaarmuje ju. Nútené armovanie je možné robiť len za pomoci tých kódov, ktoré majú právomoc robiť nútené armovanie.

Nútené armovanie sa používa obvykle vtedy, keď je priestor klávesnice chránený priestorovým snímačom alebo vtedy, ak niektorá slučka musí byť v okamihu zaarmovania otvorená. Pri tomto spôsobe armovania zostane slučka premostená, kým nedôjde k jej uzavretiu. Jej premostenie sa potom zruší.

Postup pre nútené armovanie:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozblíka svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [FORCE]. Ak bol zadán kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má zaarmovať, alebo stlačiť [0] na zaarmovanie všetkých častí, do ktorých má daný kód prístup. Po prerušovanom tóne potvrdenia začne plynúť oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 5.6) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 5.7).

5.6 Obsluha jedným tlačidlom

Ústredňu je možné naprogramovať tak, aby na nej bolo možné urobiť niektoré úkony bez zadávania užívateľského kódu stlačením a podržaním jedného tlačidla klávesnice. Tieto tlačidlá a úkony sú:

- [ARM] pre bežné armovanie.
- [DISARM] pre odarmovanie častí zaarmovaných spôsobom STAY alebo okamžitým armovaním.
- [STAY] pre armovanie typu STAY.
- [FORCE] pre nútené armovanie.
- [BYP] pre premostovanie slučiek.
- [INSTANT] pre okamžité armovanie.
- [DISPLAY] pre nastavenie podsvietenia.

5.7 Armovanie armovacím vstupom

Ústredňu je možné v prípade potreby obsluhovať aj armovacím vstupom. Armovací vstup je možné naprogramovať tak, aby sa ním robilo bežné, nútené, okamžité armovanie alebo armovanie typu STAY a odarmovanie príslušnej časti. Armovací vstup môže byť naprogramovaný do prepínacieho alebo impulzného režimu.

5.7.1 Prepínací režim

Na zaarmovanie systému je treba armovací vstup prepnúť do polohy zaarmované.
Na odarmovanie systému je treba armovací vstup prepnúť do polohy odarmované.

5.7.2 Impulzný režim

Na zaarmovanie systému je potrebné armovací vstup na chvíľu zopnúť a potom rozopnúť. Zopakovanie tohoto postupu znamená odarmovanie.

5.8 Automatické armovanie

Technik môže ústredňu naprogramovať tak, aby sa za určitých okolností sama zaarmovala. Tieto okolnosti môžu byť dve – buď určitý čas dňa, alebo prekročenie určitého časového intervalu na ústredni, počas ktorého nebol na jej snímačoch zaznamenaný pohyb.

5.8.1 Automatické armovanie v danom čase

Ak je táto vlastnosť povolená, je možné naprogramovať čas dňa, v ktorom sa ústredňa automaticky zaarmojuje.

Nastavenie času automatického zaarmovania:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozbliká svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [PRG]. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia a rozbliká sa svetlo [PRG] a svetlá tých častí, do ktorých má daný kód prístup.
3. Stlačiť tlačidlo [MEM]. Svetlo [PRG] sa rozbliká a svetlo [MEM] sa rozsvieti. Ak bol zadán kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, rozsvietia sa svetlá tých častí ústredne, ktoré sa dajú obsluhovať zadaným kódom. Vtedy je treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorej čas automatického zaarmovania treba naprogramovať.
4. Vložiť čas, v ktorom má nastávať automatické armovanie príslušnej časti ústredne vo formáte HH:MM v 24-hodinovom cykle. Svetlo [MEM] bude blikať, ak tento čas ešte nebol naprogramovaný. Svetlo [PRG] a svetlo príslušnej časti ústredne svietia.
5. Stlačiť [ENTER] na uloženie do pamäti a odchod.

Na prezeranie už naprogramovaného času je treba tento postup urobiť až po ukončení kroku 3. Na klávesnici sa rozsvieti svetlo s hodnotou prvej číslice času automatického armovania. Ďalšie číslice sa budú zapalovať po stlačení klávesy [▲]. Svetlo [10] predstavuje hodnotu 0.

5.8.2 Automatické armovanie po čase bez pohybu

Ústredňa môže byť naprogramovaná tak, aby dokázala odoslať na pult správu o tom, že stanovenú dobu nezaregistrovala pohyb ani v jednej slučke príslušnej časti. Zároveň sa môže, ak je tak naprogramovaná, aj automaticky zaarmoovať. Obe tieto vlastnosti sú v plnej kompetencii technika ústredne. Ten ich môže na požiadanie zákazníka aktivizovať po konzultácii so strážnou službou.

5.9 Premosťovanie slučiek

Technik môže niektoré slučky naprogramovať tak, aby sa dali premosťovať. Premostenie slučiek umožní zaarmoovať ústredňu takým spôsobom, že ľubovoľná skupina premostiteľných slučiek bude premostená a preto nebude môcť vyhlásiť poplach. Premostená slučka zostáva po zaarmovaní tej časti ústredne, do ktorej je priradená, odarmovaná. Premostenie slučky sa po odarmovaní časti ústredne zruší.

Na premostenie slučky je treba splniť nasledujúce podmienky:

- Slučka musí byť naprogramovaná ako premostiteľná v procese montážneho programovania ústredne.
- Užívateľský kód musí mať právomoc premosťovať slučky.
- Užívateľský kód musí mať prístup do tej časti ústredne, v ktorej je priradená slučka.

Požiaru slučku nie je možné premostiť!

5.9.1 Ručné premosťovanie slučiek

Postup pre premosťovanie slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozbliká svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [BYP]. Svetlo [PRG] sa rozsvieti a svetlo [BYP] sa rozbliká.
3. V dvojmiestnom formáte zadať čísla slučiek, ktoré sa majú premostiť. Ich slučkové svetlo sa rozsvieti. Opakovaným zadaním týchto čísiel sa ich premostenie zruší. Ak klávesnica vydá súvislý tón odmietnutia, daná slučka nie je premostiteľná.
4. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu. Svetlo [BYP] zostane svietiť.

5.9.2 Obnova posledného premostenia

Táto vlastnosť slúži na obnovu premostenia všetkých slučiek, ktoré boli premostené počas posledného zaarmovania.

Ak je ústredňa rozdelená, užívateľský kód môže premosťovať len slučky v tých častiach ústredne, do ktorých má prístup.

Postup pre obnovu premostenia slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozbliká svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [BYP]. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia a rozsvieti sa svetlo [BYP].
3. Stlačiť tlačidlo [MEM]. Týmto sa obnoví premostenie všetkých predtým premostených slučiek.
4. V tejto chvíli je možné premosťiť ďalšiu slučku alebo zrušiť premostenie niektorej slučky.
5. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu.

6. ODARMOVANIE

Ak je systém odarmovaný, jeho slučky nie sú v stave stráženia a nespúšťajú poplachy pri narušení. Odarmovať môže každý držiteľ kódu, pokiaľ nebol jeho kód naprogramovaný ako kód iba pre zaarmovanie, čím je kódu odobratá právomoc odarmovať ústredňu alebo jej časť.

6.1 Oneskorenie pre príchod

Podľa požiadaviek zákazníka technik naprogramuje na ústredni niektoré slučky ako oneskorené. Sú to tie slučky, cez ktoré sa vstupuje normálnym spôsobom do objektu: vstupné dvere, garážové dvere, zadný vchod a pod. Narušením týchto slučiek v zaarmovanom stave sa odštartuje oneskorenie pre príchod. Počas tohoto času je potrebné zadať platný kód na klávesnici. Oneskorenie pre príchod musí byť také dlhé, aby sa dalo zadanie kódu reálne stihnúť.

6.2 Odarmovanie systému

Odarmovať je možné len tú časť ústredne, ku ktorej bol priradený práve zadávaný kód. Ak má kód právomoc iba zaarmovať, nie je s ním možné odarmovať žiadnu časť ústredne.

Postup pre odarmovanie ústredne:

(Ak sa má odarmovať časť ústredne zaarmovaná spôsobom STAY alebo okamžitým armovaním, treba ísť priamo na 2. krok.)

1. Vstúpiť do objektu cez vchodové dvere. (Klávesnica sa rozpíska a odštartuje sa oneskorenie pre príchod.)
2. Vložiť užívateľský kód.
3. Stlačiť [DISARM] na odarmovanie. Ak bol zadán kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má odarmovať, alebo stlačiť [0] na odarmovanie všetkých častí, do ktorých má daný kód prístup. Potom sa ozve prerušovaný tón potvrdenia.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné odarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 5.6) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 5.7).

Postup v prípade falošného poplachu:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Zavolať na strážnu službu a informovať ich, že sa jedná o falošný poplach.

6.3 Zobrazenie pamäti poplachov

Informácie o všetkých poplachoch, ku ktorým došlo v čase posledného zaarmovania, sa zapisujú do pamäti poplachov. Ak počas tohoto zaarmovania došlo k poplachu, na klávesnici sa rozsvieti svetlo [MEM].

Postup pre prezeranie pamäti poplachov:

1. Stlačiť tlačidlo [MEM]. Svetlo [MEM] sa rozblíka a rozsvietia sa slučkové svetlá tých slučiek, na ktorých nastal poplach.
2. Stlačiť [CLEAR] na odchod z režimu zobrazenia pamäti poplachov. Svetlo [MEM] a slučkové svetlá zhasnú.

Záznamy v pamäti sa zachovávajú až do nasledujúceho zaarmovania.

7. UŽÍVATEĽSKÉ KÓDY

Užívateľské kódy sú číselné kombinácie, ktoré umožňujú prístup k jednotlivým vlastnostiam systému. Výber týchto vlastností je možné prispôbiť podľa funkčného postavenia držiteľa konkrétneho kódu.

Podľa naprogramovania ústredne môžu byť tieto kódy 4-miestne, 6-miestne, alebo môžu mať premenlivú dĺžku od 1 do 6 číslic. Jednotlivými znakmi v kódach môžu byť všetky číslice od 0 po 9. Ak majú kódy premenlivú dĺžku, po naprogramovaní želaného počtu znakov je potrebné stlačiť [ENTER]. Systémový hlavný kód nemôže byť menej ako 4-miestny.

7.1 Systémový hlavný kód

Systémový hlavný kód umožňuje prístup ku všetkým vlastnostiam ústredne a má právo pridávať, meniť a rušiť všetky ostatné kódy. Ústredňa na objekte by nikdy nemala mať ponechanú implicitnú hodnotu tohoto kódu, ktorá je 123456.

Postup na zmenu systémového hlavného kódu:

1. Zadať platný systémový hlavný kód. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa rozbliká svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [PRG]. Klávesnica vydá prerušovaný tón. Svetlá jednotlivých častí ústredne [A1] až [A4] a svetlo [PRG] sa rozblikajú.
3. Stlačiť tlačidlo [ACC]. Klávesnica vydá prerušovaný tón. Svetlá jednotlivých častí ústredne [A1] až [A4] a svetlo [ACCESS] sa rozsvietia. Svetlo [PRG] bude blikať.
4. Vložiť poradové číslo kódu 01 (pre ústredňu DIGIPLEX) resp. 001 (pre ústredňu DIGIPLEX NE). Klávesnica vydá prerušovaný tón. Svetlo [PRG] sa rozsvieti a zároveň sa rozsvieti svetlo, ktoré zodpovedá prvej číslici kódu. (Svetlo [10] zodpovedá hodnote 0.) Svetlá jednotlivých častí ústredne [A1] až [A4] a svetlo [ACCESS] zhasnú.
5. Zadať novú hodnotu systémového hlavného kódu. Po zadaní každej jednotlivej číslice užívateľského kódu sa rozsvieti svetlo, ktoré zodpovedá ďalšej číslici kódu.
6. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu.

7.2 Užívateľské kódy

Ústredňa môže mať podľa typu 96 užívateľských kódov (DIGIPLEX) alebo 999 užívateľských kódov (DIGIPLEX NE). Tieto kódy majú poradové čísla v rozsahu 02 až 96 (DIGIPLEX) alebo od 002 do 999 (DIGIPLEX NE). Systémový hlavný kód má poradové číslo 01 (DIGIPLEX) alebo 001 (DIGIPLEX NE).

Užívateľské kódy môžu mať naprogramované rôzne vlastnosti, ktoré umožnia ich držiteľom primeraný prístup k jednotlivým vlastnostiam ústredne. Programovať iné kódy môžu len systémový hlavný kód a tie užívateľské kódy, ktoré sú zadané ako hlavné kódy.

Postup na zmenu užívateľských kódov:

1. Zadať platný systémový hlavný kód alebo hlavný kód.
2. Stlačiť tlačidlo [PRG]. Klávesnica vydá prerušovaný tón. Svetlá jednotlivých častí ústredne, do ktorých je tento kód priradený a svetlo [PRG] sa rozblikajú.
3. Stlačiť tlačidlo [ACC]. Klávesnica vydá prerušovaný tón. Svetlá jednotlivých častí ústredne, do ktorých je tento kód priradený a svetlo [ACCESS] sa rozsvietia. Svetlo [PRG] bude naďalej blikať.
4. Vložiť poradové číslo kódu (buď od 02 do 96 pre DIGIPLEX, alebo od 002 do 999 pre DIGIPLEX NE). Klávesnica vydá prerušovaný tón. Ak tento kód nie je naprogramovaný, rozbliká sa svetlo [ACCESS]. Ak je naprogramovaný, svetlo [PRG] sa rozsvieti a zároveň sa rozsvieti svetlo, ktoré zodpovedá prvej číslici kódu. (Svetlo [10] zodpovedá hodnote 0.) Svetlá jednotlivých častí ústredne [A1] až [A4] a svetlo [ACCESS] zhasnú.
5. Zadať novú hodnotu užívateľského kódu. Ak nie je treba meniť hodnotu kódu, treba opakovane stlačiť tlačidlo [▲], kým sa neprejde celým kódom až do programovania jeho vlastností. Prechod do programovania vlastností kódu je signalizovaný akusticky. Svetlá zodpovedajúce zapnutým vlastnostiam sa rozsvietia.
6. Vlastnosti kódu sa naprogramujú zapínaním a vypínaním svetiel klávesnice. Po ich správnom nastavení je treba stlačiť tlačidlo [▲] na prechod do programovania priradenia kódu do jednotlivých častí ústredne. Prechod do programovania priradenia kódu do jednotlivých častí ústredne je signalizovaný akusticky.
7. Priradenie kódu do jednotlivých častí ústredne sa naprogramuje zapínaním a vypínaním svetiel klávesnice. K programovaniu vlastností kódu je možné sa vrátiť stlačením tlačidla [▼]. Na záznam nových údajov do pamäti a odchod z programovania daného kódu treba stlačiť tlačidlo [ENTER].

Ak klávesnica vydá súvislý tón odmietnutia, znamená to, že bol pravdepodobne použitý užívateľský kód (čiže nie hlavný kód), alebo hlavný kód, ktorý nemá právo prístupu do oblasti, do ktorej bol priradený daný užívateľský kód.

Na prezeranie hodnoty daného kódu bez jeho zmeny je treba v 5. kroku hore uvedeného postupu namiesto novej hodnoty kódu opakovane stlačiť tlačidlo [▲]. Prvá číslica kódu sa zobrazí na svetlách klávesnice hneď po ukončení 4. kroku, po prvom stlačení tlačidla [▲] sa zobrazí druhá číslica atď.

V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad vlastností kódov.

Svetlo	Popis
[1]-vyp., [2]-vyp.	Kód nie je hlavný.
[1]-zap., [2]-vyp.	Hlavný kód s právom meniť iné kódy.
[1]-zap., [2]-zap.	Hlavný kód s právom meniť iné kódy, ich vlastností a priradenie.
[3]-vyp.	Kód nie je tiesňový.
[3]-zap.	Tiesňový kód – pri každom jeho použití sa urobí tichý poplach.
[4]-vyp.	Kód nemôže premost'ovať slučky.
[4]-zap.	Kód môže premost'ovať slučky.
[5]-vyp.	Kód môže zaarmovať aj odarmovať.
[5]-zap.	Kód môže len zaarmovať.
[6]-vyp.	Kód nemôže robiť armovanie typu STAY a okamžité armovanie.
[6]-zap.	Kód môže robiť armovanie typu STAY a okamžité armovanie.
[7]-vyp.	Kód nemôže robiť nútené armovanie.
[7]-zap.	Kód môže robiť nútené armovanie.
[8]-vyp.	Kód rešpektuje priradenie klávesnice delenej ústredne. Na určitej klávesnici umožňuje prístup len do tých častí ústredne, ku ktorým bola priradená táto klávesnica.
[8]-zap.	Klávesnica rešpektuje priradenie kódu na delenej ústredni. Klávesnica umožní tomuto kódu prístup do všetkých častí, ku ktorým bol tento kód priradený.

7.3 Priradenie kódov do častí

Ústredňa DIGIPLEX môže byť rozdelená na viacero častí až do počtu 4. Ústredňa DIGIPLEX NE môže byť rozdelená na viacero častí až do počtu 8. Naprogramovanie práva kódu obsluhovať určitú časť alebo časti ústredne sa nazýva priradenie kódu do častí. Kód má právo obsluhovať len tie časti ústredne, do ktorých bol

priradený. Po zadaní kódu sa rozsvietia niektoré zo svetiel [A1] až [A4], čím obsluha dostane informáciu o tom, do ktorých častí bol zadaný kód priradený.

Priradenie kódov do častí sa robí stláčaním tlačidiel [1] až [4] v kroku 7 postupu z predošlého odstavca, čím sa zapínajú a vypínajú im zodpovedajúce slučkové svetlá.

V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad priradenia kódov do častí ústredne. Ak kód nie je priradený do žiadnej časti ústredne, potom dokáže len ovládať výstup PGM.

Svetlo	Popis
[1]-zap.	Kód je priradený do časti, ktorej je priradené svetlo [A1].
[2]-zap.	Kód je priradený do časti, ktorej je priradené svetlo [A2].
[3]-zap.	Kód je priradený do časti, ktorej je priradené svetlo [A3].
[4]-zap.	Kód je priradený do časti, ktorej je priradené svetlo [A4].

7.4 Zmazanie prístupových kódov

Postup pre zmazanie užívateľských kódov je podobný, ako postup pre ich naprogramovanie (odstavec 7.2). Rozdiel je v tom, že v 5., 6., a 7. kroku tohoto postupu je potrebné stlačiť tlačidlo [CLEAR]. Zmazanie kódu je potrebné potvrdiť stlačením [ENTER].

7.5 Zamknutie klávesnice

Ústredňa môže byť naprogramovaná tak, aby zamkla klávesnice na vopred stanovenú dobu po určitom vopred stanovenom počte neplatných pokusov o zadanie kódu.

8. ZOBRAZENIE POTIAŽÍ

Ak sa v systéme vyskytne niektorá z potiaží, ktoré ústredňa sleduje, informácia o prítomnosti tejto potiaže sa zobrazí na klávesnici. Väčšinu potiaží dokáže ústredňa, ak je tak naprogramovaná, ohlásiť na pult centralizovanej ochrany. Každá klávesnica zobrazuje len potiaže, ktoré sa vyskytnú v tej časti ústredne, do ktorej je táto klávesnica priradená.

Potiaže ústredne sú rozdelené do 8 skupín. V ďalšom texte je vypísaný zoznam potiaží spolu so stručným vysvetlením.

Ak sa vyskytne na objekte potiaž, odporúča sa informovať o tom montážnu firmu.

Postup na prezeranie potiaží:

1. Pri objavení sa potiaže sa rozsvieti svetlo [TRBL].
2. Stlačiť tlačidlo [TRBL]. Svetlo [TRBL] sa rozblíka a rozsvietia sa svetlá, ktoré zodpovedajú tým skupinám potiaží, ktorých potiaže sa objavili.
3. Na prezeranie jednotlivých potiaží treba stlačiť tlačidlá, ktoré zodpovedajú rozsvieteným skupinám potiaží.

Ak je klávesnica v dôvernom režime, správa o prítomnosti potiaže sa neobjaví, kým nie je do klávesnice vložený kód, alebo kým nie je stlačené tlačidlo – podľa naprogramovania klávesnice.

8.1 Skupina 1: Systém

- [1] **Výpadok striedavého napájania** – ak ústredňa zaznamenala výpadok striedavého napájania. Znamená to, že ústredňa beží na záložný akumulátor. Zobrazenie tejto potiaže na klávesnici je možné potlačiť. Pri výpadku napájania zhasne klávesnicové svetlo AC. Ak sa tak stane, treba sa pokúsiť obnoviť dodávku elektriny. Ak je dodávka elektriny v poriadku alebo to nepomôže, treba zavolať technika.
- [2] **Potiaž s akumulátorom** – výskyt tejto potiaže znamená, že záložný akumulátor je odpojený, vybitý alebo vadný a treba ho vymeniť.
- [3] **Preťaženie pomocného napájania** – odber z výstupov pomocného napájania prekročil dovolený limit. Výstup sa v takom prípade vypne a zostane vypnutý až do odstránenia príčiny potiaže.
- [4] **Preťaženie sirénového výstupu** – odber zo sirénového výstupu prekročil dovolený limit. Výstup sa v takom prípade vypne a zostane vypnutý až do odstránenia príčiny potiaže.
- [5] **Odpojená siréna** – na sirénovom výstupe ústredne nie je pripojená siréna.

8.2 Skupina 2: Komunikátor

- [1] **Výpadok telefónnej linky** – ústredňa zaregistrovala výpadok telefónnej linky.
- [2] **Zlyhanie komunikácie 1**
- [3] **Zlyhanie komunikácie 2** – ústredňa sa pokúsila neúspešne spojiť s príslušným telefónnym číslom pultu.
- [4] **Zlyhanie komunikácie 3**
- [5] **Zlyhanie komunikácie 4**
- [6] **Zlyhanie komunikácie s nadriadeným počítačom** – ústredňa sa neúspešne pokúsila spojiť sa s nadriadeným počítačom.

8.3 Skupina 3: Moduly

- [1] **Narušenie tampra na module** – modul zaregistroval narušenie svojho tampra.
- [2] **Chyba pri kontrole pamäte** – ústredňa zistila chybu pamäte modulu.
- [3] **Výpadok telefónnej linky** – modul zaregistroval výpadok telefónnej linky.
- [4] **Zlyhanie komunikácie** – modul sa pokúsil neúspešne spojiť s pultom.
- [5] **Potiaž s tlačiarňou** – ústredňa zistila problém v spolupráci s tlačiarňou. Treba skontrolovať tlačiareň, či má papier, či tento nie je skrčený, či nevypadlo napájanie.
- [6] **Výpadok striedavého napájania** – výpadok striedavého napájania modulu.
- [7] **Potiaž s akumulátorom** – záložný akumulátor modulu je odpojený, vybitý alebo vadný a treba ho vymeniť.
- [8] **Preťaženie výstupu AUX** – modul prekročil prúdový limit.

8.4 Skupina 4: Zbernica

- [1] **Chýbajúca klávesnica** – prerušenie komunikácie ústredne s klávesnicou.
- [2] **Chýbajúci modul** – prerušenie komunikácie ústredne s modulom.

- **[5] Systémové zamknutie** – na zbernicu je pripojený modul, ktorý bol systémovo zamknutý na inej ústredni.
- **[6] Celkové zlyhanie** – prerušenie komunikácie so všetkými modulmi.
- **[7] Preťaženie zbernice** – na zbernicu je pripojených príliš veľa zariadení.
- **[8] Chyba komunikácie na zbernici** – zbernica má problémy s komunikáciou medzi ústredňou a modulmi.

8.5 Skupina 5: Tamper

Slučka alebo niekoľko slučiek má narušený tamper. Slučkové svetlá slučiek, ktorých tamper bol narušený, sa rozsvietia.

8.6 Skupina 6: Vadná baterka vo vysielachi

Ak je v niektorom z bezdrôtových snímačov slabá baterka, zobrazí sa tá slučka, do ktorej je tento snímač priradený. LED dióda na tomto snímači bude zároveň blikať, čím upozorní na túto skutočnosť.

8.7 Skupina 7: Strata spojenia s vysielacom alebo otvorenie požiarnej slučky

Táto potiaž sa zobrazí vtedy, keď ústredňa stratí kontakt s niektorým zo svojich bezdrôtových zariadení, alebo keď dôjde k otvoreniu požiarnej slučky.

8.8 Skupina 8: Výpadok hodín

Čas a dátum sa zresetovali na implicitné hodnoty.

Postup na nastavenie času a dátumu:

Ak bolo stlačené tlačidlo [TRBL], svetlo [TRBL] bliká a svetlo [8] svieti:

1. Stlačiť tlačidlo [8]. Svetlo [TRBL] sa rozbliká a svetlo [8] sa zapáli.
2. Vložiť presný čas vo formáte HH:MM v 24-hodinovom cykle. Pri zadávaní času sa na klávesnici budú postupne rozsvetovať čísla, ktoré predstavujú jednotlivé číslice práve meneného času. Po ukončení zadávania času klávesnica akusticky signalizuje prechod na zadávanie dátumu.
3. Vložiť platný dátum vo formáte RRRR/MM/DD. Pri zadávaní dátumu sa na klávesnici budú postupne rozsvetovať čísla, ktoré predstavujú jednotlivé číslice práve meneného dátumu. Po ukončení zadávania dátumu klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia, čím dá vedieť, že programovanie dátumu a času prebehlo správne.
4. Stlačiť [CLEAR] na odchod z tohoto režimu. Ak sú na ústredni prítomné aj iné potiaže, svetlo [TRBL] zostane svietiť až do ich odstránenia.

9. ĎALŠIE VLASTNOSTI

9.1 Programovateľné výstupy

Na ústredni sa nachádzajú programovateľné výstupy. Tieto výstupy menia svoj stav podľa naprogramovania vtedy, keď nastane určitá udalosť. Programovanie programovateľných výstupov je prístupné pre technika.

9.2 Tiesňové poplachy

Ústredňu je možné naprogramovať tak, aby odosiela na pult správy o tom, že ľudia na objekte sa ocitli v núdzi a potrebujú pomoc. Podnetom na odoslanie tejto správy je stlačenie určitej kombinácie tlačidiel klávesnice. Ústredňa dokáže odoslať tri rôzne tiesňové správy, na základe ktorých môže strážna služba poslať na pomoc políciu, lekára alebo požiarnikov. Tieto správy programuje technik po konzultácii so strážnou službou. Tiesňové poplachy môžu byť tiché alebo hlasité a vyvolávajú sa :

- tiesňový poplach 1 súčasným stlačením [1] a [3]
- tiesňový poplach 2 súčasným stlačením [4] a [6]
- tiesňový poplach 3 súčasným stlačením [7] a [9].

9.3 Akustická signalizácia otvorenia slučiek

Klávesnicu je možné naprogramovať tak, aby vydávala rýchly prerušovaný tón v prípade otvorenia určitých slučiek v určitom časovom intervale. Táto vlastnosť sa nazýva akustická signalizácia otvorenia slučiek. Akustickú signalizáciu zatvorenia slučiek programuje technik.

9.3.1 Aktivizácia

Postup pre aktivizáciu akustickej signalizácie otvorenia slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia. Rozbliká sa svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [CHIME] na vstup do menu pre nastavenie akustickej signalizácie. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia. Svetlá jednotlivých častí ústredne, do ktorých je tento kód priradený, a svetlo [PRG] sa rozblikajú.
3. Stlačiť tlačidlo [1]. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia. Svetlo [PRG] a svetlá tých slučiek, narušenie ktorých je akusticky signalizované, sa rozsvietia.
4. Potom treba vložiť v dvojmiestnom tvare číslo slučky, ktorej otvorenie sa má signalizovať. Vloženie čísla slučky klávesnica potvrdí prerušovaným tónom a zapálením príslušného slučkového svetla. Ak bolo zadané číslo slučky, ktorej otvorenie už bolo naprogramované ako akusticky signalizované, jej slučkové svetlo zhasne a akustická signalizácia jej otvorenia sa zruší.
5. Stlačiť [CLEAR] pre návrat.

9.3.2 Nastavenie času akustickej signalizácie

Nastavenie intervalu, v ktorom sa bude akusticky signalizovať otvorenia slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia. Rozbliká sa svetlo [ACCESS].
2. Stlačiť tlačidlo [CHIME] na vstup do menu pre nastavenie akustickej signalizácie. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia. Svetlá jednotlivých častí ústredne, do ktorých je tento kód priradený, a svetlo [PRG] sa rozblikajú.
3. Stlačiť tlačidlo [2]. Klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia. Svetlo [PRG] a jedno slučkové svetlo sa podsvietia. Svietace slučkové svetlo predstavuje prvú číslicu už naprogramovaného času. Ak blikajú svetlá [A2] a [A3], čas nebol prestavený z implicitnej hodnoty.
4. Vložiť čas, kedy sa má začať akustická signalizácia otvorenia slučiek vo formáte HH:MM v 24-hodinovom cykle. Ukončenie zadávania tohoto času je signalizované akusticky.
5. Vložiť čas, kedy sa má ukončiť akustická signalizácia otvorenia slučiek vo formáte HH:MM v 24-hodinovom cykle. Po ukončení zadávania tohoto času klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia.
6. Stlačiť [CLEAR] na odchod.

9.4 Nastavenie času ústredne

Ak svetlo [TRBL] nesvieti, pretože čas a dátum už boli naprogramované, ale treba ich prestaviť, potom je postup nasledujúci:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [TRBL].
3. Stlačiť tlačidlo [8].
4. Vložiť presný čas vo formáte HH:MM v 24-hodinovom cykle. Pri zadávaní času sa na klávesnici budú postupne rozsvetovať čísla, ktoré predstavujú jednotlivé číslice práve meneného času. Po ukončení zadávania času klávesnica akusticky signalizuje prechod na zadávanie dátumu.
5. Vložiť platný dátum vo formáte RRRR/MM/DD. Pri zadávaní dátumu sa na klávesnici budú postupne rozsvetovať čísla, ktoré predstavujú jednotlivé číslice práve meneného dátumu. Po ukončení zadávania dátumu klávesnica vydá prerušovaný tón potvrdenia, čím dá vedieť, že programovanie dátumu a času prebehlo správne.
6. Stlačiť [CLEAR] na odchod z tohoto režimu.

10 KLÁVESNICOVÉ PRÍKAZY

Na požiadanie servisnej firmy môže byť niekedy treba zadať niektorý z klávesnicových príkazov.

Zadávanie klávesnicových príkazov:

1. Vložiť systémový hlavný kód alebo hlavný kód.
2. Stlačiť [PRG].
3. Stlačiť niektoré z nasledujúcich tlačidiel:
 - [STAY] na odoslanie testovacej správy na pult centralizovanej ochrany.
 - [FORCE] na zahájenie volania na nadriadený počítač.
 - [ARM] na zdvihnutie telefónnej linky pri volaní na ústredňu z nadriadeného počítača.
 - [DISARM] na ukončenie pokusov o volanie na pult centralizovanej ochrany.

11. POPLACHY

11.1 Požiarna slučka

Pri požiarom poplachu siréna vydáva prerušovaný tón. Ak došlo k poplachu na požiarnej slučke, ústredňa môže okamžite zavolať na pult centralizovanej ochrany.

Pri náhodnom alebo falošnom poplachu na požiarnej slučke je treba zadať platný kód a zavolať na pult centralizovanej ochrany, čo sa stalo.

Požiarna slučka sa zresetuje sama pri odstránení príčiny poplachu. Ak sa nezresetuje, treba stlačiť súčasne na 2 sekundy tlačidlá [CLEAR] a [ENTER].

11.2. Oneskorená požiarna slučka

Pri požiarom poplachu siréna vydáva prerušovaný tón. Ak došlo k poplachu na oneskorenej požiarnej slučke, odštartuje sa 30-sekundové oneskorenie pred odoslaním správy na pult. Ak sa príčinu poplachu nepodarí odstrániť do 30s, správa na pult sa odošle. Ak sa vyskytne do 30s poplach na inej takejto slučke, správa sa odošle. Ak sa ďalší poplach nevyskytne a ak sa zároveň stlačí na klávesnici tlačidlo [CLEAR], odštartuje sa nové oneskorenie, trvajúce 90s. Po jeho skončení sa celý dej zopakuje.

11.3 Poplach na slučke, chrániacej proti vlámaniu

Ak sa na ústredni vyskytne poplach na niektorej zo slučiek, ktoré chránia objekt pred vlámaním, a klávesnica je v normálnom režime, stane sa toto:

- Rozbliká sa svetlo STATUS a svetlo príslušnej časti ústredne na červeno.
- Klávesnica môže začať písať.
- Rozsvieti sa svetlo [MEM].
- Rozozvučí sa siréna.
- Slučky, ktoré boli v poplachu, sa zapisujú do pamäti.

12. TESTOVANIE A ÚDRŽBA

12.1 Testovanie bežných slučiek

Na testovanie slučiek je potrebná účasť dvoch ľudí. Jedna osoba sleduje klávesnicu a druhá naruša slučky. Svetlá narušených slučiek sa rozsvetujú na klávesnici. Ak sa správa o narušení slučky na klávesnici neobjaví, treba sa skontaktovať s technikom.

12.2 Testovanie požiarnych slučiek

Na testovanie požiarnych slučiek sa nemá používať otvorený oheň. Tieto testy treba prenechať odborníkom.

12.3 Údržba systému

Za normálnych okolností systém nevyžaduje žiadnu údržbu. Jediné, čo je treba vymeniť, je akumulátor. Jeho výmenu je treba urobiť približne raz za 3 roky. Ak dochádza k jeho vybitiu, jeho výmena môže byť nutná aj v kratších intervaloch.

12.4 Testovanie systému

Časový interval medzi prehliadkami a rozsah prác pri jednotlivých prehliadkach určuje platná norma. Prehliadky musí robiť servisná firma a musí o nich viesť príslušné záznamy. Odporúča sa sledovať správanie zabezpečovacieho systému. V prípade nezrovnalostí je potrebné volať servisnú firmu. Funkčný test činnosti ústredne sa odporúča robiť aspoň raz týždenne.

Test sa robí príkazom [užívateľský kód] + [TEST]. Ústredňa vtedy prekontroluje celý systém a môže odoslať na pult testovaciu správu. Ak sa pri teste zistí akákoľvek potiaž, zobrazí sa na klávesnici (odstavec 6). O tom, že sa bude robiť test, je potrebné informovať strážnu službu.

13. PREHĽAD SYSTÉMU

13.1 Popis slučiek

Je systém delený? Áno Nie

Časť 1 je _____ . Časť 2 je _____ .
 Časť 3 je _____ . Časť 4 je _____ .
 Časť 5 je _____ . Časť 6 je _____ .
 Časť 7 je _____ . Časť 8 je _____ .

Číslo slučky a popis	Priradenie	Premostiteľná	STAY	FORCE	24-hodinová	Oneskorená/ oneskorenie pre príchod
01:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Číslo slučky a popis	Priradenie	Premostiteľná	STAY	FORCE	24-hodinová	Oneskorená/ oneskorenie pre príchod
47:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
69:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
73:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
74:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
76:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
77:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
78:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
79:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
81:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
82:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
84:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
85:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
86:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
87:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
88:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
89:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
91:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
92:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
93:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
94:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
95:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
96:	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13.2 Kódy

System používa 4-miestne kódy 6-miestne kódy premenlivú dĺžku kódov

Číslo a držiteľ kódu	Priradenie	Hlavný kód	Úplný hlavný kód	Tiesňový kód	Premosť. slučiek	Kód len pre arm.	Kód pre STAY arm.	Kód pre nútené arm	Klávesnica rešpektuje priradenie kódu
01: Systémový hlavný kód	1 • 2 • 3 • 4 •	•	•		•		•	•	•
02:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<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:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Číslo a držiteľ kódu	Priradenie	Hlavný kód	Úplný hlavný kód	Tiesňový kód	Premosť. slučiek	Kód len pre arm.	Kód pre STAY arm.	Kód pre nútené arm	Klávesnica rešpektuje priradenie kódu
50:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
69:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
73:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
74:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
76:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
77:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
78:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
79:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
81:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
82:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
84:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
85:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
86:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
87:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
88:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
89:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
91:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
92:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
93:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
94:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
95:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
96:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13.3 Zvláštne funkcie

Aktivizované sú tieto možnosti pre obsluhu ústredne jedným tlačidlom:

- armovanie typu STAY
- nútené armovanie
- bežné armovanie
- odarmovanie po armovaní typu STAY a okamžitom armovaní
- rýchle premost'ovanie slučiek
- okamžité armovanie
- nastavenie podsvietenia klávesnice

Aktivizované sú tieto tiesňové poplachy:

- | | | | |
|---|-----|--------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> [1] + [3] ak nastane _____ | ako | <input type="checkbox"/> tichý | <input type="checkbox"/> hlasitý |
| <input type="checkbox"/> [4] + [6] ak nastane _____ | ako | <input type="checkbox"/> tichý | <input type="checkbox"/> hlasitý |
| <input type="checkbox"/> [7] + [9] ak nastane _____ | ako | <input type="checkbox"/> tichý | <input type="checkbox"/> hlasitý |

Oneskorenia pre odchod sú:

- Pre časť 1 _____ sekúnd
- Pre časť 2 _____ sekúnd
- Pre časť 3 _____ sekúnd
- Pre časť 4 _____ sekúnd
- Pre časť 5 _____ sekúnd
- Pre časť 6 _____ sekúnd
- Pre časť 7 _____ sekúnd
- Pre časť 8 _____ sekúnd

13.4 Ostatné informácie

Dátum montáže: _____

Dodávateľ: _____

Ústredňa je na tel. linke číslo: _____