

DIGI PLEX™

**Uživatel'ský manuál
pre ústredne DIGI PLEX 848
ovládané z LCD klávesníc
DGP2-641 a DGP2-641R
vrátane prístupových vlastností**
(ver.2.00)



1. ÚVOD.....	4
2. ZÁKLADNÉ FUNKCIE.....	4
2.1 Akustická signalizácia	4
2.2 Dôverný režim	4
2.3 Ak je ústredňa delená na časti.....	5
2.4 Zobrazenie stavu jednotlivých častí	5
3. ARMOVANIE.....	6
3.1 Oneskorenie pre odchod	6
3.2 Bežné armovanie.....	6
3.3 Armovanie typu STAY	6
3.4 Okamžité armovanie	6
3.5 Nútené armovanie	7
3.6 Premosťovanie slučiek.....	7
3.6.1 Obnova posledného premostenia	7
3.7 Obsluha jedným tlačidlom	8
3.8 Armovanie armovacím vstupom.....	8
3.8.1 Prepínací režim	8
3.8.2 Impulzný režim	8
3.9 Automatické armovanie	8
3.9.1 Automatické armovanie v danom čase.....	8
3.9.2 Automatické armovanie po čase bez pohybu.....	9
4. ODARMOVANIE	10
4.1 Oneskorenie pre príchod.....	10
4.2 Odarmovanie systému.....	10
4.3 Zobrazenie pamäti poplachov	10
5. UŽÍVATEĽSKÉ KÓDY	11
5.1 Systémový hlavný kód.....	11
5.2 Zmazanie prístupových kódov	11
5.3 Užívateľské kódy	11
6. POUŽÍVANIE PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU	14
6.1 Vstup a odchod	14
6.2 Zaarmovanie a odarmovanie kartou.....	14
6.2.1 Armovanie kartou	14
6.2.2 Odarmovanie kartou.....	15
7. ZOBRAZENIE POTIAŽÍ	16
7.1 Skupina 1: Systém	16
7.2 Skupina 2: Komunikátor	16
7.3 Skupina 3: Moduly.....	16
7.4 Skupina 4: Zbernica	17
7.5 Skupina 5: Tamper	17
7.6 Skupina 6: Vadná baterka vo vysieláči	17
7.7 Skupina 7: Strata spojenia s vysieláčom alebo otvorenie požiarnej slučky	17
7.8 Skupina 8: Výpadok hodín.....	17
7.9 Zobrazenie pamäte udalostí	17
8. ĎALŠIE VLASTNOSTI.....	19
8.1 Nastavenie displeja	19
8.2 Nastavenie času a dátumu	20
8.3 Akustická signalizácia otvorenia slučiek	20
8.3.1 Aktivizácia	20
8.3.2 Nastavenie času akustickej signalizácie.....	20
8.4 Tiesňové poplachy	20
8.5 Klávesnicové príkazy.....	21
9. POPLACHY	22
9.1 Požiarna slučka	22
9.2. Oneskorená požiarňa slučka	22
9.3 Poplach na slučke, chrániacej proti vlámaniu	22
10. TESTOVANIE A ÚDRŽBA.....	22

10.1 Testovanie bežných slučiek	22
10.2 Testovanie požiarnych slučiek	22
10.3 Údržba systému.....	22
10.4 Testovanie systému	22
11. PREHLAD SYSTÉMU.....	23
11.1 Popis slučiek	23
11.2 Kódy	24
11.3 Zvláštne funkcie.....	26
11.4 Ostatné informácie	26

1. ÚVOD

Zabezpečovacie ústredne DIGIPLEX a DIGIPLEX NE sú modernými zabezpečovacími zariadeniami, ktoré poskytujú spoľahlivú ochranu a sú ľahko ovládateľné.

Klávesnica DGP2-641 a DGP2-641R umožňuje rýchly prístup k vlastnostiam a stavom systému a ďalším informáciám prostredníctvom displeja a tlačidiel. Pri obsluhu ústredne sa treba riadiť pokynmi, ktoré sa vypisujú na displeji klávesnice. Mnohé zo správ, ktoré klávesnica vypisuje, sa dajú prispôbiť individuálnym požiadavkám užívateľa. Klávesnica DGP2-641R má navyše čítačku kariet a obsahuje aj vstupný modul.

Je nevyhnutné zoznámiť sa s týmto manuálom a až potom prísť k vlastnej obsluhu ústredne.

2. ZÁKLADNÉ FUNKCIE

Svetlo AC:

Svieti: ústredňa má striedavé napájanie.

Nesvieti: striedavé napájanie vypadlo.

Svetlo STATUS:

Zelené:

Svieti: slučky sú zatvorené.

Nesvieti: aspoň jedna slučka je otvorená.

Bliká: plynie oneskorenie pre odchod.

Červené:

Svieti: je zaarmované.

Nesvieti: je odarmované.

Bliká: ústredňa je v poplachu.



LCD displej informuje o stavoch ústredne.

Ak sa na pravej strane displeja objavia šípky, pomocou týchto tlačidiel je možné prezerat' menu.

Tlačidlá klávesnice:

Význam jednotlivých tlačidiel je vysvetlený v ďalšom texte.

[CLEAR] maže práve zadávané údaje a vracia klávesnicu do predošlého stavu.

[ENTER] ukladá zadané údaje do pamäti.

2.1 Akustická signalizácia

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

Prerušovaný 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 "pip-pip-pip-pip-pip".
Súvislý tón odmietnutia – ak je príkaz zadaný nesprávne, alebo ak sa ústredňa vracia z nového stavu do stavu pôvodného, ozve sa súvislý tón "píííííííííí".

2.2 Dôverný režim

Technik môže klávesnicu naprogramovať tak, aby sama od seba nezobrazovala stav systému. Bez stlačenia tlačidiel klávesnica prejde po čase z normálneho režimu do režimu dôverného. V dôvernom režime klávesnica LCD zobrazuje nápis DOVERNY REZIM, dátum a čas.

V dôvernom režime klávesnica:

- Nezobrazuje informácie o stave systému a o stave slučiek.
- Svetlá klávesnice nesvietia.
- V závislosti na naprogramovaní klávesnice je treba na prechod do normálneho režimu buď stlačiť niektoré tlačidlo klávesnice, alebo vložiť kód.

2.3 Ak je ústredňa delená na časti

Ak je treba, je možné ústredňu rozdeliť na 4 nezávislé časti, alebo na menší počet nezávislých častí, ale so spoločnými priestormi. V takom prípade je treba tlačidlami [1] až [4] obsluhovať príslušnú časť ústredne, ak do nej má zadaný kód prístup, alebo si vybrať príslušnú časť ústredne pomocou tlačidiel [▲] a [▼], alebo stlačením tlačidla [0] obsluhovať všetky časti, do ktorých má daný kód prístup. Podrobný popis obsluhy je v ďalšom texte.

2.4 Zobrazenie stavu jednotlivých častí

Prezeranie stavov jednotlivých častí:

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Zadať prístupový kód a potom stlačiť tlačidlo [1].2. Stlačiť príslušné tlačidlo od [1] do [4], podľa toho, stav ktorej časti treba skontrolovať, alebo vybrať danú časť tlačidlami [▲] a [▼] a potom stlačiť [ENTER].3. Stlačiť [CLEAR] pre odchod z tohoto režimu. |
|--|

V tomto režime sa na displeji klávesnice zobrazujú tieto správy:

- PRIPRAVENA – ak sú všetky slučky danej časti ústredne v kľudovom stave.
- NEPRIPRAVENA – ak je niektorá slučka v danej časti narušená.
- Odchod.onesk. – ak plynie oneskorenie pre odchod v niektorej časti ústredne.
- Zoznam slučiek, ktoré sú v danej časti otvorené.
- POTIAZE – ak sa v danej časti ústredne objavila niektorá z potiaží.
- POPL. V PAMATI – ak v danej časti ústredne nastal počas posledného zaarmovania poplach na niektorej slučke.
- ZAARMOVANA, STAY ZAARM., OKAMŽITÉ ZAARM., NÚTENÉ ZAARM. – tieto správy určujú, ktorým spôsobom bola príslušná časť zaarmovaná.
- ODARMOVANIE – ak práve nastalo odarmovanie niektorej časti ústredne.
- V POPLACHU – ak na niektorej slučke v danej časti ústredne nastal poplach.

3. ARMOVANIE

V čase, keď je systém zaarmovaný, ústredňa reaguje na narušenia slučiek podľa ich naprogramovania vyhlásením poplachu alebo spustením oneskorenia pre príchod. Ak napríklad niekto otvorí chránené okno alebo dvere, spustí sa poplach alebo oneskorenie pre príchod.

3.1 Oneskorenie pre odchod

Pri zaarmovaní systému sa spustí oneskorenie pre odchod. Jeho úlohou je poskytnúť obsluhu 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 zobrazovať zostávajúci čas a môže aj písať – podľa toho, ako je naprogramovaná.

3.2 Bežné armovanie

Tento spôsob armovania ústredne sa používa pre bežné, každodenné zaarmovanie ústredne. Všetky slučky v príslušnej časti ústredne musia byť pri zaarmovaní zatvorené a po zaarmovaní strážia. V ďalších odstavcoch sú popísané ďalšie možnosti pre zaarmovanie ústredne.

Postup pre bežné armovanie ústredne:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [ARM]. Ak bol zadaný kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má zaarmovať, alebo sa na zvolenú časť nastaviť šípkami a stlačiť [ENTER]. Pre súčasné zaarmovanie všetkých častí ústredne, do ktorých má daný kód v závislosti od naprogramovania priradenia a vlastností prístup, treba stlačiť tlačidlo [0]. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa na displeji objaví nápis "BEZNE ARMOVANIE" a odštartuje sa oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 3.7) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 3.8).

3.3 Armovanie typu STAY

Armovanie typu STAY zaarmuje systém čiastočne a umožní zostať v objekte, ktorý je chránený. Technik podľa potrieb užívateľa 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 premostiť. 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 kódov, ktoré majú právomoc robiť armovanie typu STAY a okamžité armovanie.

Postup pre armovanie typu STAY:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [STAY]. Ak bol zadaný kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorá sa má zaarmovať, alebo sa na zvolenú časť nastaviť šípkami a stlačiť [ENTER]. Pre súčasné zaarmovanie všetkých častí ústredne, do ktorých má daný kód v závislosti od naprogramovania priradenia a vlastností prístup, treba stlačiť tlačidlo [0]. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa na displeji objaví nápis "STAY ARMOVANIE" a odštartuje sa oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 3.7) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 3.8).

3.4 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. Vďaka tomu, keď niekto vstúpi do objektu napríklad cez vstupné dvere, sa okamžite vyhlási poplach. Tento spôsob armovania je možné robiť iba prostredníctvom tých kódov, ktoré majú právomoc robiť armovanie typu STAY a okamžité armovanie. Tento režim je možné využívať vtedy, keď sú všetci ľudia doma a určite až do odarmovania nevstúpi do objektu nikto, kto tam smie vstupovať.

Postup pre okamžité armovanie:

1. Vložiť užívateľský kód.
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 sa na zvolenú časť nastaviť šípkami a stlačiť [ENTER]. Pre súčasné zaarmovanie všetkých častí ústredne, do ktorých má daný kód v závislosti od naprogramovania priradenia a vlastností prístup, treba stlačiť tlačidlo [0]. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa na displeji objaví nápis "OKAMZ. ARMOVANIE" a odštartuje sa oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 3.7) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 3.8).

3.5 Nútené armovanie

Nútené armovanie umožňuje zaarmovať ústredňu takým spôsobom, že niektoré z jej slučiek budú pri zaarmovaní otvorené a preto sa premostia. 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 kódov, ktoré majú právomoc robiť nútené armovanie.

Nútené armovanie sa používa obvykle vtedy, keď je priestor klávesnice chránený priestorovým snímačom. Pri nútenom armovaní neprekáža, že je tento snímač narušený a ústredňa sa dá zaarmovať.

Postup pre nútené armovanie:

1. Vložiť užívateľský kód.
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 sa na zvolenú časť nastaviť šípkami a stlačiť [ENTER]. Pre súčasné zaarmovanie všetkých častí ústredne, do ktorých má daný kód v závislosti od naprogramovania priradenia a vlastností prístup, treba stlačiť tlačidlo [0]. Po prerušovanom tóne potvrdenia sa na displeji objaví nápis "NUTENE ARMOVANIE" a odštartuje sa oneskorenie pre odchod.

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné zaarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 3.7) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 3.8).

3.6 Premosťovanie slučiek

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

Na premostenie slučky je treba:

- Slučku naprogramovať ako premostiteľnú v procese montážneho programovania ústredne.
- Užívateľský kód musí mať právomoc premostovať slučky.
- Užívateľský kód musí mať prístup do tej časti ústredne, do ktorej je priradená slučka.

Požiaru slučku nie je možné premostiť!

Postup pre premostovanie slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [BYP].
3. Vložiť číslo slučky (01, 02,..., 96) alebo sa šípkami nastaviť na slučku, ktorá sa má premostiť a stlačiť [BYP]. Na displeji sa objaví nápis "premostena". Ak sa neobjaví a ozve sa súvislý tón odmietnutia, slučka sa nedá premostiť. Ak bola slučka premostená už predtým, premostenie sa zruší a objaví sa nápis "nepremostena".
4. 3. krok opakovať tak dlho, kým nie sú premostené všetky slučky, ktoré majú byť premostené.
5. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu.

3.6.1 Obnova posledného premostenia

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

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

Postup pre obnovu premostenia slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [BYP].
3. Stlačiť tlačidlo [MEM]. Týmto sa obnoví premostenie všetkých predtým premostených slučiek.
4. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu.

Po stlačení tlačidla [MEM] v 3. kroku tohoto postupu je možné skontrolovať, ktoré slučky sa premosťujú, stláčaním šípok. Pod slučkou sa bude zobrazovať nápis "premosťovaná" alebo "nepremosťovaná". Na zmenu stavu premostenia danej slučky je treba stlačiť tlačidlo [BYP].

3.7 Obsluha jedným tlačidlom

Ústredňu je možné naprogramovať tak, aby na nej bolo možné urobiť niektoré úkony bez zadávania užívateľského kódu stláčaním a podržaním jedného tlačidla klávesnice. Ak je ústredňa rozdelená, je ďalej potrebné obvyklým spôsobom určiť, ktorej časti sa má daný úkon týkať. Tieto tlačidlá a úkony sú:

- [ARM] pre bežné armovanie.
- [STAY] pre armovanie typu STAY.
- [FORCE] pre nútené armovanie.
- [BYP] pre premosťovanie slučiek.
- [DISARM] pre odarmovanie častí zaarmovaných spôsobom STAY alebo okamžitým armovaním.
- [INSTANT] pre okamžité armovanie.
- [DISPLAY] pre nastavenie klávesnice.
- [EVENT] pre prezeranie udalostí.

3.8 Armovanie armovacím vstupom

Ústredňu je možné v prípade potreby obsluhovať aj armovacím vstupom. Tento 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.

3.8.1 Prepínací režim

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

3.8.2 Impulzný režim

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

3.9 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 snímačoch zaznamenaný pohyb.

3.9.1 Automatické armovanie v danom čase

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

Nastavenie času automatického armovania:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [PRG].
3. Stlačiť tlačidlo [MEM].
4. Ak bol zadán kód, ktorý umožňuje prístup do viacerých častí ústredne, treba stlačiť tlačidlo, prislúchajúce časti, ktorej čas automatického zaarmovania treba naprogramovať, alebo sa na zvolenú časť nastaviť šípkami a stlačiť [ACC].
5. Vložiť čas, v ktorom má nastávať automatické armovanie príslušnej časti ústredne vo formáte HH:MM v 24-hodinovom cykle.
6. Stlačiť [ENTER] na záznam do pamäti a odchod.

3.9.2 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 zaarmovať. Obe tieto vlastnosti sú v plnej kompetencii technika ústredne. Ten ich môže na požiadanie užívateľa aktivizovať po konzultácii so strážnou službou. Táto vlastnosť je vhodná skôr na dohľad nad pohybom v byte, kde býva osamelý človek, než na skutočné zaarmovanie objektu. Vzhľadom na pomerne dlhý čas, čo je objekt nechránený a opustený, jej používanie na skutočné zaarmovanie nie je možné odporúčať.

4. 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 kód stratí právomoc odarmovať ústredňu alebo jej časť.

4.1 Oneskorenie pre príchod

Podľa požiadaviek užívateľa 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. Ich narušením v zaarmovanom stave sa odštartuje oneskorenie pre príchod. Počas neho je potrebné zadať platný kód na klávesnici. Oneskorenie pre príchod musí byť také dlhé, aby sa to dalo reálne stihnúť.

Ak je to potrebné, viacero oneskorených slučiek môže mať rôzne oneskorenia pre príchod. Na ústredni je možné mať slučky s viacerými dĺžkami oneskorenia pre príchod.

4.2 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, ak nemá vypnutý bzúčiak).
2. Vložiť užívateľský kód. Toto stačí na odarmovanie tej časti, do ktorej patrí narušená oneskorená slučka.
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 sa na zvolenú časť nastaviť šípkami a stlačiť [ENTER]. Pre súčasné odarmovanie všetkých častí ústredne, do ktorých má daný kód v závislosti od naprogramovania priradenia a vlastností prístup, treba stlačiť tlačidlo [0]. Potom sa ozve tón potvrdenia a na displeji sa zobrazí nápis "ODARMOVANIE".

Ak to povolil technik, jednotlivé časti ústredne je možné odarmovať aj stlačením jedného tlačidla (odstavec 3.7) alebo za pomoci armovacieho vstupu (odstavec 3.8).

Postup v prípade poplachu:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Ak sa jedná o falošný poplach, zavolať na strážnu službu a informovať ich o tom.

4.3 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 displeji klávesnice sa vypíše správa o tom, že v pamäti poplachov sú záznamy. Táto správa znie "POPL. V PAMATI, stlac [MEM]".

Postup pre prezeranie pamäti poplachov:

1. Stlačiť [MEM]. Všetky slučky, na ktorých bol poplach, sa zobrazia pod nápisom "Poplach na:".
2. Stlačiť [CLEAR] na odchod z režimu zobrazenia pamäti poplachov.

Záznamy v pamäti sa zachovávajú až do nasledujúceho zaarmovania.

5. UŽIVATEĽSKÉ KÓDY

Užívateľské kódy sú číselné kombinácie, zadanie ktorých umožňuje obsluhu ústredne. Táto ústredňa má 96 kódov, ktorých poradové čísla sú od 01 do 96. Užívateľské kódy môžu byť 4-miestne alebo 6-miestne. Za určitých okolností môžu mať aj premenlivú dĺžku. Kód s poradovým číslom 01 je systémový hlavný kód. Užívateľské kódy pozostávajú z čísiel od 0 po 9.

5.1 Systémový hlavný kód

Systémový hlavný kód umožňuje prístup ku všetkým častiam a užívateľským 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.
2. Stlačiť tlačidlo [PRG].
3. Stlačiť tlačidlo [ACC]. Na displeji sa objaví žiadosť o zadanie čísla kódu, ktorý sa má zmeniť:
"Užívateľ c. [] Vlož číslo".
4. Vložiť poradové číslo kódu 01 tlačidlami [0], [1].
5. Zadať novú hodnotu systémového hlavného kódu.
6. Stlačiť [ENTER] na uloženie novej hodnoty systémového hlavného kódu.

5.2 Zmazanie prístupových kódov

Postup pre zmazanie užívateľských kódov je podobný, ako postup pre ich naprogramovanie (odstavec 5.3). Rozdiel je v tom, že v 5. kroku tohoto postupu je potrebné stlačiť tlačidlo [CLEAR]. Zmazanie kódu je potrebné potvrdiť stlačením [ENTER].

5.3 Užívateľské kódy

Ústredňa DIGIPLEX môže mať 96 užívateľských kódov. Tieto kódy majú poradové čísla v rozsahu 02 až 96. Systémový hlavný kód má poradové číslo 01.

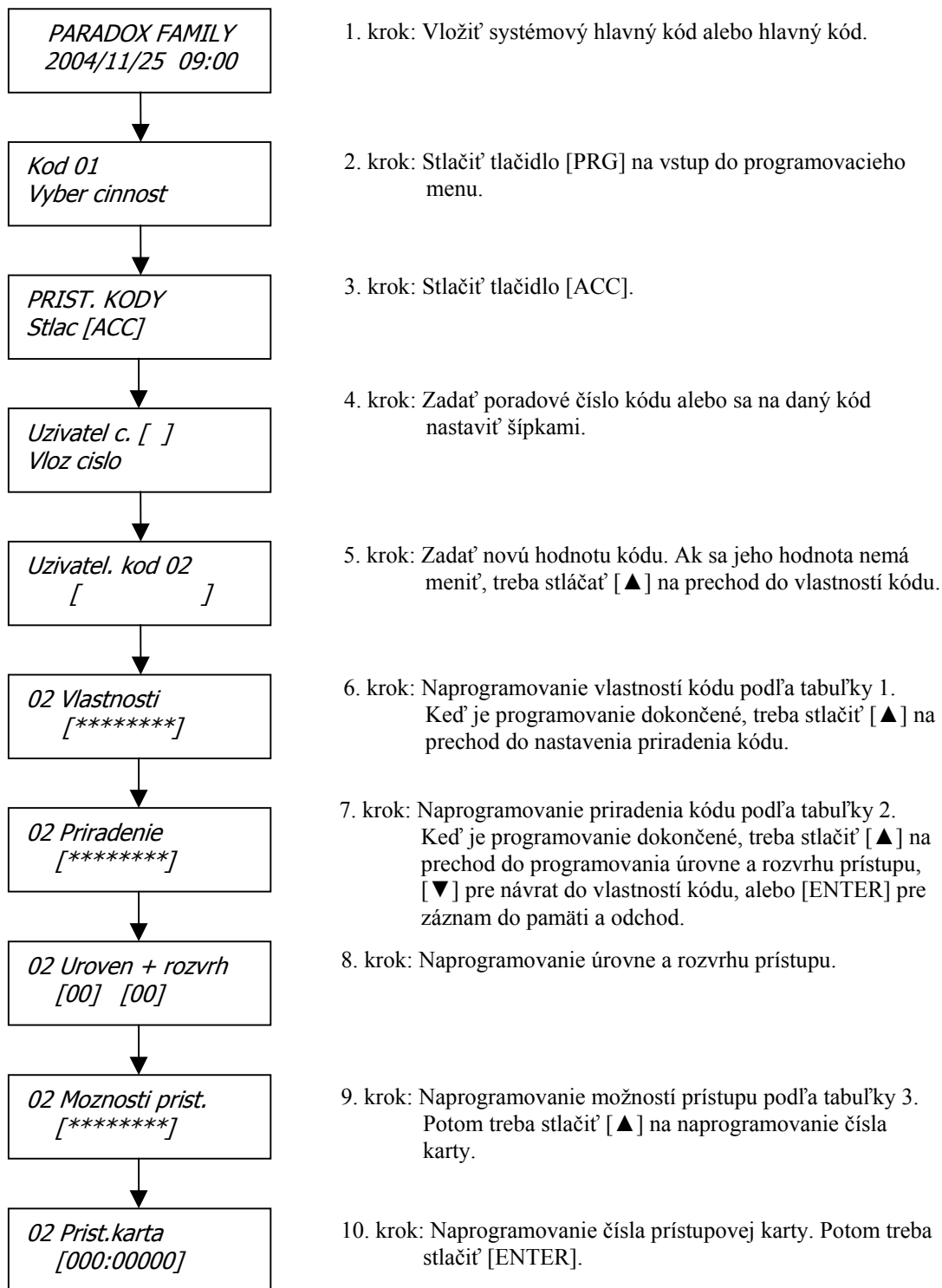
Užívateľské kódy môžu mať naprogramované rôzne vlastnosti, ktoré umožnia ich držiteľom primeraný prístup k jednotlivým vlastnostiam ústredne. Programovať iné kódy môžu len systémový hlavný kód a tie užívateľské kódy, ktoré sú zadané ako hlavné kódy.

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

Pri programovaní vlastností kódov sa vlastnosti kódov zobrazia v lomených zátvorkách ako reťazec 8 hviezdíčiek a čísiel. Pracujú ako prepínače a stlačením tlačidiel [1] až [8] sa znak na príslušnom mieste v reťazci zmení z číslu na hviezdíčku a naopak. Hviezdíčka znamená, že daná vlastnosť je vypnutá. Číslica znamená, že daná vlastnosť je zapnutá. Napríklad:

```
[*****].....Všetky vlastnosti sú vypnuté. Po stlačení napr. tlačidla [4] sa reťazec zmení na  
[***4***].....čím sa zapla vlastnosť s poradovým číslom 4. Po ďalšom stlačení [4] sa reťazec zmení na  
[*****].....čím sa vlastnosť 4 opäť vypne.
```

Ústredňa môže byť rozdelená na 4 samostatné časti. Naprogramovanie prístupových práv kódov do jednotlivých častí sa nazýva priradenie kódov. Držiteľ kódu potom môže ovplyvňovať len tie časti ústredne, do ktorých bol priradený jemu zverený kód.



Tabuľka 1: Vlastnosti kódov

Voľba	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 vlastnosti a priradenie.
[3]-vyp.	Kód nie je tiesňový.
[3]-zap.	Tiesňový kód – pri každom jeho použití sa odošle na pult príslušná správa, ak je ústredňa tak naprogramovaná.
[4]-vyp.	Kód nemôže premost'ovať slučky.
[4]-zap.	Kód môže premost'ovať slučky.
[5]-vyp.	Kód môže zaarmovať aj odarmovať jemu priradené časti.
[5]-zap.	Kód môže len zaarmovať jemu priradené časti.
[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 obsluhu len tých častí ústredne, ku ktorým bola priradená táto klávesnica aj kód súčasne.
[8]-zap.	Klávesnica rešpektuje priradenie kódu na delenej ústredni. Klávesnica umožní tomuto kódu prístup do všetkých častí, ku ktorým bol tento kód priradený.

Tabuľka 2: Priradenie kódov

Voľba	Popis
[1]-zap.	Kód je priradený do časti 1.
[2]-zap.	Kód je priradený do časti 2.
[3]-zap.	Kód je priradený do časti 3.
[4]-zap.	Kód je priradený do časti 4.

Tabuľka 3: Vlastnosti pre prístup

Voľba	Popis
[1]-vyp.	Karta nie je aktivizovaná. Daný kód nemôže pracovať s kartou.
[1]-zap.	Karta je aktivizovaná. Jej práva závisia od naprogramovania.
[2]-vyp.	Karta nesmie odarmovať. V takom prípade možnosti závisia od nastavenia voľby [8].
[2]-zap.	Karta smie otvárať dvere aj odarmovať. Kód však nesmie byť len na zaarmovanie.
[3]-vyp.	Karta nemá povolené predĺženie doby odomknutia dvier.
[3]-zap.	Karta má povolené predĺženie doby odomknutia dvier kvôli veku alebo zníženej pohyblivosti.
[4]-zap., [5]-vyp., [6]-vyp., [7]-vyp.	Karta robí bežné armovanie.
[4]-zap., [5]-zap., [6]-vyp., [7]-vyp.	Karta robí STAY armovanie.
[4]-zap., [5]-vyp., [6]-zap., [7]-vyp.	Karta robí okamžité armovanie.
[4]-zap., [5]-vyp., [6]-vyp., [7]-zap.	Karta robí nútené armovanie.
[8]-vyp., [2]-vyp.	Kartou nie je možné vstúpiť do zaarmovaných dvier.
[8]-zap., [2]-vyp.	Kartou je možné vstúpiť do zaarmovaných dvier, ale na odarmovanie je potrebné použiť platný užívateľský kód.

6. POUŽÍVANIE PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU

Problematika naprogramovania a používania prístupového systému je široká a pomerne zložitá. Niektoré vlastnosti a vzťahy sú v kompetencii technika systému, iné sú zase v kompetencii používateľa. Aby ústredňa dokázala správne pracovať ako prístupové zariadenie, je potrebná ich vzájomná spolupráca. Tento manuál nemôže a ani nemá ambície popísať všetky možné väzby a kombinácie, ktoré môžu nastať. Preto je potrebné, aby technik po ukončení naprogramovania vypracoval a používateľovi poskytol dokumentáciu, ktorá umožní dobrú a dlhodobú orientáciu v tých vlastnostiach prístupového systému, na ktoré bude používateľ nadväzovať (napríklad pri programovaní užívateľských kódov potrebuje vedieť, ako sú naprogramované dvere, úrovne prístupu, rozvrhy prístupu a pod.). Na zlepšenie základnej orientácie je priložený slovníček základných pojmov.

Prístupový poplach: hlasité alebo tiché upozornenie zo strany čítačky, že určité dvere boli otvorené dlhšie, než smeli byť, alebo že boli otvorené bez povolenia prístupu alebo žiadosti o odchod, čiže nasilu.

Prístupová karta: karta, ktorá je priradená užívateľovi nato, aby ho identifikovala pre prístupový systém. Po priložení karty k čítačke môže systém rozhodnúť o tom, či je karta platná alebo nie.

Prístup zamietnutý: týmto pojmom sa označuje úkon, ktorým systém zamietne prístup.

Prístup povolený: týmto pojmom sa označuje úkon, ktorým systém povolí prístup.

Úroveň prístupu: je kombináciou dvier, cez ktoré bolo užívateľovi priradené právo prechádzať. Užívateľ môže chodiť len cez tie dvere, ktoré boli priradené do jemu prislúchajúcej úrovne prístupu. Úroveň 00 umožňuje prístup do všetkých dverí.

Poplach: tiché alebo hlasité upozornenie z ústredne, že zaarmovaná slučka ústredne bola narušená. Táto udalosť sa vždy zapíše do pamäti udalostí a ak je ústredňa tak naprogramovaná, odosiela sa na pult centralizovanej ochrany.

Dvere dlho otvorené: každé dvere majú naprogramovanú dobu, ako dlho smú ostať otvorené. Ak sa dvere po uplynutí tejto doby nezavriú, tento stav vyústi do prístupového poplachu pre dlho otvorené dvere.

Násilné otvorenie dvier: ak boli dvere otvorené bez povolenia prístupu a bez žiadosti o odchod, nastane prístupový poplach na násilne otvorených dverách.

Sviatky: dni, ktoré sú v ústredni naprogramované ako dni, v ktoré sa nepracuje.

Čítačka: zariadenie, ktoré býva umiestnené pri dverách a ktoré ústredni sprostredkúva informácie o použitej karte.

Žiadosť o odchod: ak snímač PARADOOR, ktorý je namontovaný nad dverami v chránenom priestore, zaznamená pohyb, odošle signál, aby ústredňa povolila odchod z chráneného priestoru.

Rozvrhy prístupu: určujú, v ktorých dňoch a v ktorých časoch je užívateľovi povolený prístup. Rozvrh 00 umožňuje prístup bez časového obmedzenia.

Platná karta: karta, ktorá je priložená k čítačke v čase, ktorý prislúcha rozvrhu a v rámci priradenej úrovne prístupu.

6.1 Vstup a odchod

V závislosti na tom, z čoho pozostáva prístupový systém, existuje niekoľko možností, ako prechádzať cez dvere, ktoré tento systém stráži:

- Priložením karty k čítačke. Systém skontroluje, či je karta naprogramovaná k niektorému kódu, či do jej úrovne prístupu patria dané dvere a či bola priložená v čase, ktorý zodpovedá naprogramovanému rozvrhu prístupu. Ak všetko zodpovedá, systém odomkne dvere a umožní prechod.
- Ak priestorový snímač za dverami zachytí pohyb v priestore dvier, systém odomkne dvere a umožní výst'.
- V závislosti na použítom prístupovom zariadení a v závislosti na jeho naprogramovaní môže prístupové zariadenie umožňovať prechod cez dvere po vložení platného kódu a následnom zatlačení tlačidla [ACC].
- Ak majú dvere naprogramovaný rozvrh odomknutia a aktuálny čas zodpovedá rozvrhu odomknutia, potom budú dvere počas tohoto rozvrhu odomknuté. K odomknutiu dvier dôjde buď kvôli tomu, že sa začal rozvrh odomknutia, alebo preto, že bola počas režimu odomknutia použitá platná karta.

6.2 Zaarmovanie a odarmovanie kartou

6.2.1 Armovanie kartou

Zaarmovanie kartou sa uskutočňuje dvojím priložením karty k čítačke. Karta môže v závislosti na naprogramovaní rôznych parametrov systému poslúžiť na zaarmovanie ústredne alebo jej častí, ak:

- Bola použitá v čase, ktorý zodpovedá rozvrhu prístupu.
- Bola použitá na dverách, ktoré zodpovedajú úrovni prístupu.
- Bola naprogramovaná tak, že je ňou možné zaarmovať.
- Bola použitá na dverách, ktoré patria do niektorej alebo všetkých tých častí ústredne, do ktorých patrí kód, ktorý je spriahnutý s ústredňou, v závislosti na naprogramovaní dvier technikom.

6.2.2 Odarmovanie kartou

Odarmovanie kartou sa uskutočňuje priložením karty k čítačke. Karta môže v závislosti na naprogramovaní rôznych parametrov systému poslúžiť aj na odarmovanie ústredne alebo jej častí, ak:

- Bola použitá v čase, ktorý zodpovedá rozvrhu prístupu.
- Bola použitá na dverách, ktoré zodpovedajú úrovni prístupu.
- Bola naprogramovaná tak, že je ňou možné odarmovať.
- Bola použitá na dverách, ktoré patria do niektorej alebo všetkých tých častí ústredne, do ktorých patrí kód, ktorý je spriahnutý s ústredňou, v závislosti na naprogramovaní dvier technikom.

7. ZOBRAZENIE POTIAŽÍ

Ak sa v systéme vyskytne niektorá z potiaží, ktoré ústredňa sleduje, informácia o prítomnosti tejto potiaže sa zobrazí na displeji klávesnice. Väčšinu potiaží dokáže ústredňa, ak je tak naprogramovaná, ohlásiť na pult centralizovanej ochrany. Každá klávesnica zobrazuje len tie potiaže, ktoré sa vyskytnú v častiach ústredne, do ktorých je klávesnica priradená.

Potiaže ústredne sú rozdelené do 8 skupín. V ďalšom texte sú vypísané všetky správy, ktoré sa objavajú na displeji v prípade objavenia sa potiaže, spolu so stručným vysvetlením.

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

Postup na prezeranie potiaží:
1. Pri objavení sa potiaže v normálnom režime (nie dôvernom – odstavec 2.2) sa na displeji objaví správa "POTIAZE Stlac [TRBL]".
2. Stlačiť tlačidlo [TRBL]. Objavajú sa hlavičky skupín potiaží.
3. Na prezeranie hlavičiek skupín potiaží je treba použiť šípky. Do jednotlivých skupín sa vstupuje stlačením tlačidla [ENTER].

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.

7.1 Skupina 1: Systém

- **Výpadok striedavého napájania (Vypadok AC)** – ak ústredňa zaznamenala výpadok striedavého napájania. Znamená to, že ústredňa beží na záložný akumulátor. Zobrazenie tejto potiaže na displeji klávesnice 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.
- **Potiaž s akumulátorom (Potiaz s AKU)** – výskyt tejto potiaže znamená, že záložný akumulátor je odpojený, vybitý alebo vadný a treba ho vymeniť.
- **Preťaženie pomocného napájania (Pretazeny AUX)** – odber z výstupov pomocného napájania prekročil dovolený limit. Výstup sa v takom prípade vypne a zostane vypnutý až do odstránenia príčiny potiaže.
- **Preťaženie sirénového výstupu (Pretazeny BELL)** – odber zo sirénového výstupu prekročil dovolený limit. Výstup sa v takom prípade vypne a zostane vypnutý až do odstránenia príčiny potiaže.
- **Odpojená siréna (Odpojeny BELL)** – na sirénovom výstupe ústredne nie je pripojená siréna.
- **Chyba pri kontrole pamäte ROM (Potiaz s ROM)** – ústredňa zistila chybu pamäte.

7.2 Skupina 2: Komunikátor

- **Výpadok telefónnej linky (Vypad. tel. linky)** – ústredňa zaregistrovala výpadok telefónnej linky.
- **Zlyhanie komunikácie 1 (Zlyh. komunik. 1)**
- **Zlyhanie komunikácie 2 (Zlyh. komunik. 2)** – ústredňa sa pokúsila zavolať na príslušné telefónne číslo pultu, ale neúspešne.
- **Zlyhanie komunikácie 3 (Zlyh. komunik. 3)**
- **Zlyhanie komunikácie 4 (Zlyh. komunik. 4)**
- **Zlyhanie komunikácie s nadriadeným počítačom (Zlyh. komunik. PC)** – ústredňa sa neúspešne pokúsila spojiť sa s nadriadeným počítačom.

7.3 Skupina 3: Moduly

- **Narušenie tampra na module (Tamper)** – modul zaregistroval narušenie svojho tampra.
- **Chyba pri kontrole pamäte (Potiaz s ROM)** – ústredňa zistila chybu pamäte modulu.
- **Výpadok telefónnej linky (Vypad. tel. linky)** – modul zaregistroval výpadok telefónnej linky.
- **Zlyhanie komunikácie (Zlyhanie komunik.)** – modul sa pokúsil neúspešne spojiť s pultom.
- **Potiaž s tlačiarňou (Potiaz tlace)** – ústredňa zistila problém v spolupráci s tlačiarňou. Treba skontrolovať tlačiareň, či má papier, či nie je skrčený, či nevypadlo napájanie.
- **Výpadok striedavého napájania (Vypadok AC)** – výpadok striedavého napájania modulu.
- **Potiaž s akumulátorom (Potiaz AKU)** – záložný akumulátor modulu je odpojený, vybitý alebo vadný a treba ho vymeniť.
- **Preťaženie výstupu AUX (Pretazeny AUX)** – modul prekročil prúdový limit.

7.4 Skupina 4: Zbernica

- **Chýbajúca klávesnica (Bez klavesnice)** – prerušenie komunikácie ústredne s klávesnicou.
- **Chýbajúci modul (Bez modulu)** – prerušenie komunikácie ústredne s modulom.
- **Systémové zamknutie (Safety Mismatch)** – niektorý z modulov na zbernici je systémovo zamknutý.
- **Celkové zlyhanie (Celkove zlyhanie)** – prerušenie komunikácie so všetkými modulmi.
- **Preťaženie zbernice (Pretaz. zbernice)** – na zbernicu je pripojených príliš veľa zariadení.
- **Chyba komunikácie na zbernici (Potiaz s Busom)** – zbernica má problémy s komunikáciou medzi ústredňou a modulmi.

7.5 Skupina 5: Tamper

Slučka alebo niekoľko slučiek má narušený tamper.

7.6 Skupina 6: Vadná baterka vo vysielachi

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

7.7 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.

7.8 Skupina 8: Výpadok hodín

Čas a dátum sa zresetovali na implicitné hodnoty. V takom prípade sa po stlačení tlačidla [TRBL] na displeji objaví správa

"VYPADOK HODIN
[8] na nastav".

Postup na nastavenie dátumu a času:

1. Stlačiť tlačidlo [8]. Na displeji sa objaví čas a dátum pod nápisom "Cas/datum".
2. Vložiť presný čas. Čas sa zadáva v 24-hodinovom cykle vo formáte HH:MM.
3. Vložiť správny dátum vo formáte RRRR/MM/DD.
4. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu.

7.9 Zobrazenie pamäte udalostí

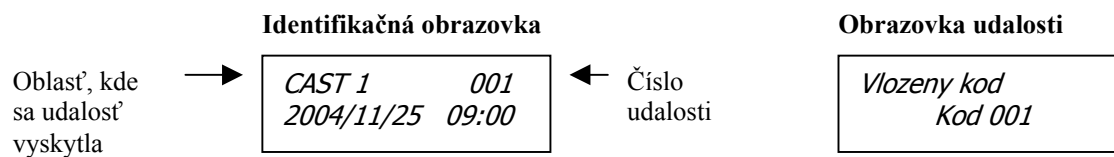
V pamäti udalostí ústredne sa ukladajú informácie o všetkých akciách, ktoré urobil užívateľ ústredne, o poplachoch a o potiazach.

Držiteľ kódu si môže zvoliť, či si bude prezerat' udalosti zo všetkých častí ústredne, do ktorých má prístup, alebo len z jednej časti. V oboch prípadoch je ako prvá zobrazená najnovšia udalosť. Nie je možné prezerat' pamäť udalostí z tej časti ústredne, ktorá nie je prístupná pre daný kód.

Postup pre prezeranie pamäte udalostí:

1. Zadať platný kód.
2. Stlačiť tlačidlo [EVENT].
3. Stlačiť: [0] pre všetky časti ústredne
[1] pre časť 1
[2] pre časť 2
[3] pre časť 3
[4] pre časť 4
4. Stlačiť šípku dole alebo hore pre prezeranie postupnosti udalostí.
5. Stlačiť [CLEAR] na odchod z tohoto režimu.

Po vstupe do pamäti udalostí je možné zmeniť poradie, v akom sa udalosti budú prezerať stlačením tlačidla [EVENT]. Ak sa stlačí tlačidlo [MEM] a potom sa zadá číslo udalosti, ktorá sa má prezerať, zobrazí sa priamo táto udalosť. Vypisované správy ako napríklad "CAST 1" sa dajú prispôbiť danému objektu. Je možné, že niekoľko posledných písmen z týchto správ bude prekrytých číslicami čísla udalosti.

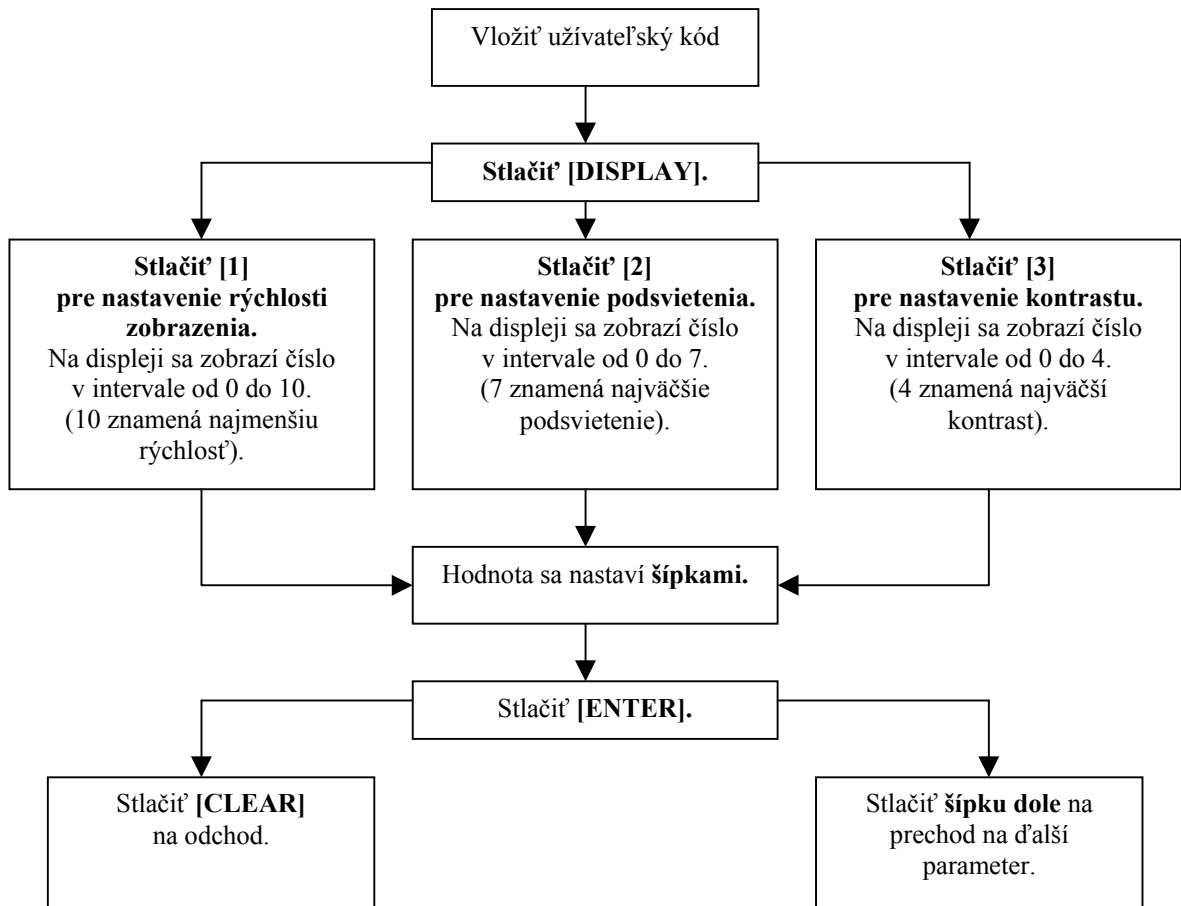


8. ĎALŠIE VLASTNOSTI

8.1 Nastavenie displeja

Na klávesnici je možné nastavovať niektoré parametre, aby lepšie vyhovovala potrebám obsluhy. Tieto parametre sú:

1. Rýchlosť zobrazovania (ako dlho zostane zobrazená správa na klávesnici, než sa zobrazí ďalšia).
2. Podsvietenie tlačidiel a displeja klávesnice.
3. Kontrast (sýtosť resp. bledosť znakov, zobrazených na displeji).



8.2 Nastavenie času a dátumu

Ak je na displeji klávesnice zobrazený zlý dátum alebo čas, je možné ich nastaviť na správnu hodnotu.

Nastavenie dátumu a času:

1. Zadať užívateľský kód.
2. Stlačiť tlačidlo [TRBL].
3. Stlačiť tlačidlo [8]. Na displeji sa objaví čas a dátum pod nápisom "Cas/datum".
4. Vložiť presný čas. Čas sa zadáva v 24-hodinovom cykle vo formáte HH:MM.
5. Vložiť správny dátum vo formáte RRRR/MM/DD.
6. Stlačiť [ENTER] na odchod z tohoto režimu.

8.3 Akustická signalizácia otvorenia slučiek

Klávesnicu je možné naprogramovať tak, aby vydávala rýchly prerušovaný tón v prípade otvorenia určitej slučky v určitom časovom intervale. Nazýva sa to akustická signalizácia otvorenia slučiek. Akustickú signalizáciu zatvorenia slučiek programuje technik.

8.3.1 Aktivizácia

Postup pre aktivizáciu akustickej signalizácie otvorenia slučiek:

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť [CHIME] na vstup do menu pre nastavenie akustickej signalizácie.
3. Stlačiť tlačidlo [1]. Na displeji sa objaví správa "Akust. sign. [] Vloz c. slucky".
4. Potom treba vložiť číslo slučky, ktorej otvorenie sa má signalizovať. Ak nie je číslo známe, je možné túto slučku nájsť použitím šípok.
5. Ak sa na displeji zobrazila požadovaná slučka, treba stlačiť tlačidlo [ACC]. Ak bola akustická signalizácia tejto slučky povolená, týmto sa zruší. Pri čísle slučky sa objaví správa "Sig. zapnuta" alebo "Sig. vypnuta", ktoré sa striedajú s nápisom "[ACC] na zmenu".
6. Stlačiť [ENTER] na návrat do menu pre nastavenie akustickej signalizácie.
7. Stlačiť [CLEAR] pre návrat.

8.3.2 Nastavenie času akustickej signalizácie

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

1. Vložiť užívateľský kód.
2. Stlačiť [CHIME] na vstup do menu pre nastavenie akustickej signalizácie.
3. Stlačiť tlačidlo [2].
4. Objaví sa správa "Signalizacia od". Potom treba vložiť čas, kedy sa má začať akustická signalizácia otvorenia slučiek – v 24-hodinovom cykle.
5. Objaví sa správa "Signalizacia do". Potom treba vložiť čas, kedy sa má ukončiť akustická signalizácia otvorenia slučiek – v 24-hodinovom cykle. Ak má byť akustická signalizácia povolená nepretržite, treba zadať ten istý čas, ako v kroku 4.
6. Stlačiť [ENTER] na odchod.

8.4 Tiesňové poplachy

Ústredňa 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. Tieto 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].

8.5 Klávesnicové príkazy

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

Zadávanie klávesnicových príkazov:

1. Vložiť užívateľský 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 zodvihnutie telefónnej linky pri volaní na ústredňu z nadriadeného počítača.
 - [DISARM] na ukončenie pokusov o volanie na pult centralizovanej ochrany.

9. POPLACHY

9.1 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.

Požiarňa slučka sa zresetuje sama pri odstránení príčiny poplachu. Ak sa nezresetuje, treba zadať príkaz na jej reset podľa pokynov technika.

9.2. Oneskorená požiarňa 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 30 s, správa na pult sa odošle. Ak sa vyskytne do 30 s poplach na inej takejto slučke, správa sa odošle. Ak sa ďalší poplach nevyskytne a ak sa zároveň stlačí na klávesnici [CLEAR], odštartuje sa nové oneskorenie, trvajúce 90 s. Po jeho skončení sa celý dej zopakuje.

9.3 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 LED dióda STATUS na červeno.
- Na displeji sa objaví nápis "V POPLACHU".
- Rozozvučí sa siréna, ak sa nejedná o tichú slučku.
- Ak je ústredňa tak naprogramovaná, odošle správu na pult.

10. TESTOVANIE A ÚDRŽBA

10.1 Testovanie bežných slučiek

Na testovanie slučiek je potrebná účasť dvoch ľudí. Jedna osoba sleduje displej klávesnice a druhá narušá slučky. Narušené slučky sa vypisujú na klávesnici. Ak sa správa o narušení slučky na klávesnici neobjaví, treba sa skontaktovať s technikom.

10.2 Testovanie požiarňích slučiek

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

10.3 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.

10.4 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 displeji (odstavec 7). O tom že sa bude robiť test, je potrebné informovať strážnu službu.

11. PREHĽAD SYSTÉMU

11.1 Popis slučiek

Je systém delený? Áno Nie

Časť 1 je _____ . Časť 2 je _____ .
 Časť 3 je _____ . Časť 4 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"/>
47:	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"/>
48:	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"/>
75:	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"/>

11.2 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• 5• 6• 7• 8•	•	•		•		•	•	•
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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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 nútene arm	Klávesnica rešpektuje priradenie kódu
50:	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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<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"/> 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11.3 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
- prezeranie pamäte udalostí

Aktivizované sú tieto tiesňové poplachy:

- [1] + [3] ak nastane _____ ako tichý hlasitý
- [4] + [6] ak nastane _____ ako tichý hlasitý
- [7] + [9] ak nastane _____ ako tichý 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

11.4 Ostatné informácie

Dátum montáže: _____

Dodávateľ: _____

Ústredňa je na tel. linke číslo: _____

Tento výrobok bol vyvinutý a vyrobený nato, aby bol súčasťou elektronického zabezpečovacieho systému. Montáž, prevádzku, pravidelné prehliadky a servis poplachových systémov narušenia upravuje súbor platných STN 334590 – 1 až 8.

Vzhľadom na použitie, zložitost' a charakter je výrobok určený na montáž odbornou firmou podľa platných predpisov. Nesprávnou manipuláciou sa výrobok môže poškodiť. Na poruchy spôsobené nesprávnou manipuláciou sa nevzťahuje záruka. Neodborná montáž, nesprávny rozsah zabezpečenia, nesprávne pripojenie, nesprávne umiestnenie alebo nesprávne nastavenie môžu spôsobiť zníženie účinnosti zabezpečovacieho systému. Neoprávnené zásahy do zabezpečovacieho systému môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo znefunkčnenie.

Užívateľ musí o zmenách v činnosti zabezpečovacieho systému čím skôr informovať montážnu firmu, ktorá musí zabezpečiť odborný servisný zásah.

Po ukončení životnosti výrobku je potrebné odovzdať ho na recykláciu.