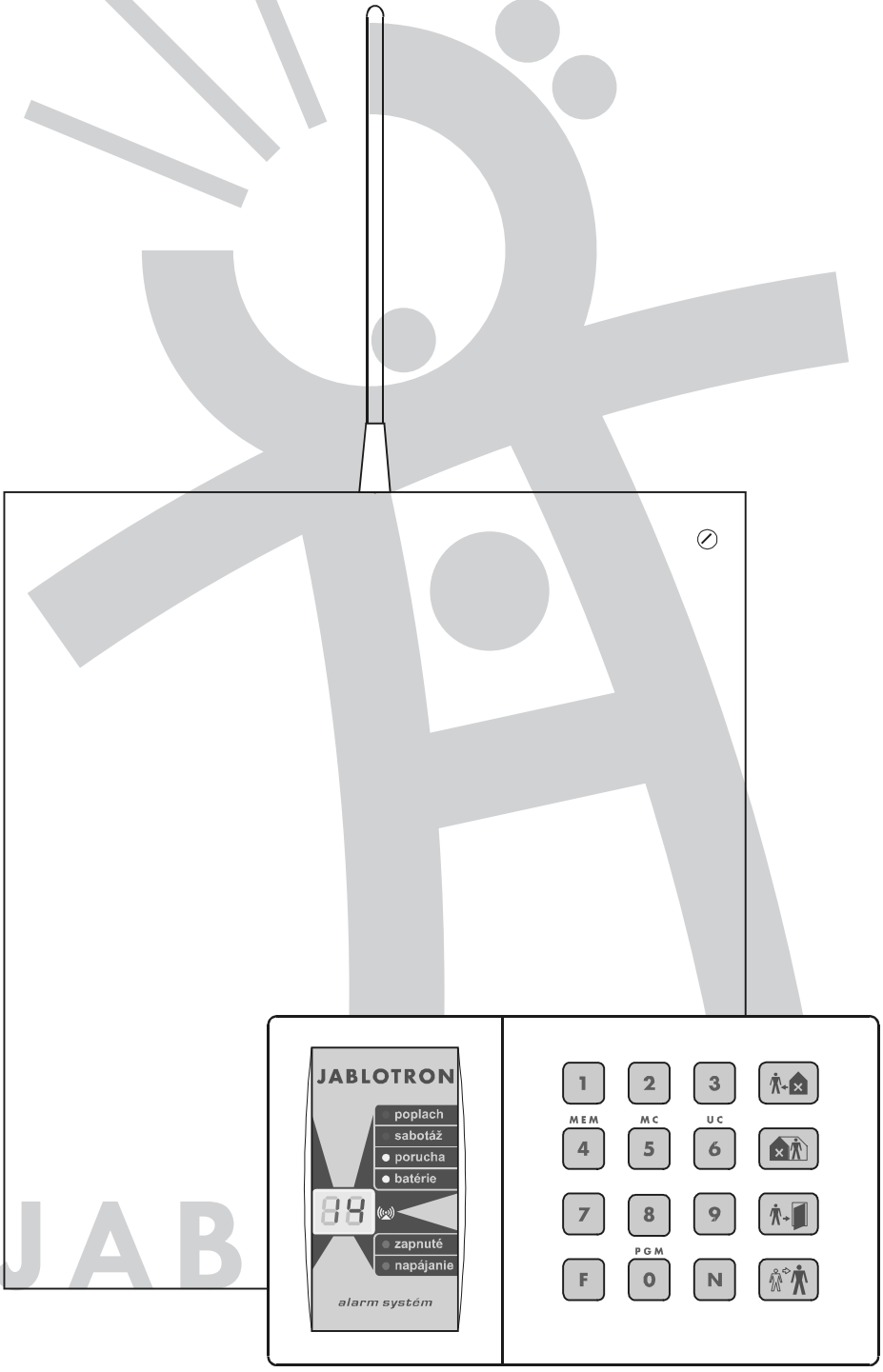
ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM JA-65 „MAESTRO“

užívateľský návod



internetová verzia návodu

POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!

Obsah:

1. Čo systém zobrazuje 3
2. Prístupové kódy 4
3. Ovládanie systému 4
4. Vypínanie (bypass) vstupov 5
5. Programovanie telefónneho komunikátora užívateľom 6
   5.1. Nastavenie telefónnych čísel (sekvencia: 7xxx....xxFy) 6
   5.2. Nahranie hlasovej správy (sekvencia: 8 4) 7
   5.3. Test činnosti telefónneho komunikátora (sekvencia: 8 9) 7
6. Nastavenie času a dátumu (sekvencia: 4 hh mm dd MM RR) 8
7. Naučenie ústredne do mudulov UC-2xx 8
8. Automatické zapínanie / vypínanie ochrany 8
9. Výmena batérií v bezdrôtových detektoroch a v ústredni 9
10. Ovládanie spotrebiča 9

internetová verzia návodu

JABLOTRON

POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!

Poznámka: *Systémová klávesnica JA-60E alebo JA-60F sa dodáva samostatne.*

Upozornenie: vlastnosti systému sú ovplyvnené nastavením pri inštalácii. Preto je ten, kto vykonal inštaláciu, povinný preškoliť užívateľa a vysvetliť mu spôsob správneho ovládania a testovania zariadenia.

1. Čo systém zobrazuje

Zabezpečovacie zariadenie zobrazuje svoj stav na systémovej klávesnici. Klávesníc môže byť v systéme viac a všetky potom fungujú rovnako. **Signálky na klávesnici informujú čo sa stalo** a **displej upresňuje, odkiaľ je udalosť hlásená**.



Signálky udalostí:

Poplach - poplach vyvolaný vniknutím do objektu, dymom, plynom a pod.
Sabotáž - poplach vyvolaný otvorením krytu, poškodením detektora, prekročením počtu pokusov o zadanie kódu a pod.
Porucha - signalizácia vyvolaná výpadkom napájania, stratou spojenia s detektorom a pod., viď. údaj na displeji (potvrďte klávesom „N“)
Batérie - v periférii zobrazenej na displeji je problém s napájaním (dochádzajú batérie - viď. výmena batérií)
(( )) - udalosť je hlásená z bezdrôtovej periférie alebo prebieha komunikácia s ústredňou
Zapnuté - svieti = zapnutá ochrana, pri delenom systéme je zapnutie ochrany v jednotlivých sektoroch rozlíšené svitom spodných zvislých segmentov displeja (ľavý – sektor A, pravý – sektor B, ľavý a pravý – zapnutie úplnej ochrany), bliká pomaly = odchodové oneskorenie, bliká rýchlo = príchodové oneskorenie
Napájanie - svieti = napájanie zo siete, akumulátor v poriadku, bliká = porucha (siete alebo akumulátora), nesvieti = systém nemá žiadne napájanie.

Displej (ukazuje zdroj udalostí alebo stav ústredne)

zdroj udalostí:

1 až **16** zóna číslo (ak je zároveň zobrazený symbol antény, ide o bezdrôtový detektor)
c1 až **c8** číslo ovládača alebo klávesnice
C ústredňa
A bezdrôtová siréna
J podriadená ústredňa
L telefónna linka
d digitálna zbernica (klávesnica JA-60E, prípojka PC …)
F strata bezdrôtovej komunikácie s klávesnicou (iba pre JA-60F)

stav ústredne:

P programovací režim
U užívateľský režim (testovanie, vypínanie zón, výmena batérií v bezdrôtových prvkoch, nastavenie hlasovej časti komunikátora, nastavenie času)
H čiastočná ochrana (detektory priradené do sekcie B sú ignorované) – nie je možné pri delenom systéme
88 zapnutie ochrany v sekcii A (pri delenom systéme)
88 zapnutie ochrany v sekcii B (pri delenom systéme)
88 zapnutie úplnej ochrany
8b vypnuté vstupy (bypass) pri zapnutí ochrany
88 čakanie na dokončenie voľby z klávesnice

POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!
internetový

2. Prístupové kódy

Zabezpečovací systém môže byť ovládaný a nastavovaný (z klávesnice JA-60E alebo JA-60F, z pripojeného PC) pomocou nasledujúcich kódov:

Master kód (MK) - je ovládací kód s vyššou prioritou, ktorý umožňuje ovládať systém, meniť ovládacie kódy a slúži na prechod do užívateľského režimu pre výmenu batérií a testovanie (z výroby je tento kód 1234). Master kód obvykle používa majiteľ alebo správca objektu.

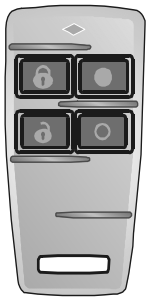
Pokiaľ je systém delený, Master kód zapne ochranu v oboch sekciách, ak nie je zapnutá ani v jednej, prípadne vypne ochranu v oboch sekciách, ak je aspoň v jednej sekcii ochrana zapnutá. Pokiaľ je v programovacom režime zakázané rýchle zapínanie ochrany bez znalosti kódu, je možné pri delenej ústredni zadaním F1 MK ovládať nezávisle sekciu A a zadaním F2 MK ovládať nezávisle sekciu B.

Ovládacie kódy - umožňujú systém iba ovládať (z výroby sú vymazané). Systém umožňuje nastaviť až 14 rôznych ovládacích kódov (pre rôznych užívateľov). Tak je možné rozlíšiť (na pulte centrálnej ochrany alebo pripojeným počítačom), kto a kedy systém ovládal. Pri delenom systéme sú kódy priradené jednotlivým sekciám a umožňujú ich nezávislé ovládanie.

Servisný kód - je kód pre servisnú firmu, ktorá umožňuje nastavenie a testovanie systému (vstup do servisného režimu F 0 Servisný kód).

Poznámka: *pri zadávaní neplatného kódu je po piatich pokusoch vyhlásený poplach „sabotáž ústredne“, ktorý je indikovaný signálkou „Sabotáž“ a „C“ na displeji.*

3. Ovládanie systému



Zapnutie ochrany - zadajte kód, alebo stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ústredňa raz pípne a začne odpočítavať odchodové oneskorenie. Počas odchodového oneskorenia musíte objekt opustiť.

Vypnutie ochrany - zadajte kód, alebo stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ústredňa vypne ochranu. Pokiaľ pred vypnutím ochrany vstúpite do objektu, začne sa odpočítavať príchodové oneskorenie. Pokiaľ je vypnutie ochrany potvrdené tromi pípnutiami, skontrolujte signálky na klávesnici (pamäť poplachu, porucha a pod.).

Zrušenie poplachu - omylom vyvolaný poplach zrušíte zadaním kódu, alebo stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači. Pri delenom systému zrušíte poplach len v sekcii, ku ktorej je kód pridelený.

Tiesňový poplach - zadaním „kód“ (alebo F7+ „kód“) na klávesnici, stlačením tiesňového tlačidla RC-22, alebo súčasným stlačením a podržaním oboch tlačidiel a na diaľkovom ovládači RC-4x, je možné vyvolať tichý poplach systému.

Prehľad ovládacích príkazov:
(nasledujúce funkcie môžu byť povolené alebo zakázané v nastavení systému)

zapnutie ochrany bez kódu - vypnúť ochranu je možné len platným kódom, pre delený systém zapnutie ochrany v sekcii A.

čiastočné zapnutie ochrany - detektory podľa nastavenia budú ignorované (neplatí pre požiarne a plynové detektory), pre delený systém zapnutie ochrany v sekcii B.

otvorenie dverí – uvoľní elektrický zámok dverí, pokiaľ je pripojený na PgX (alebo aj PgY pri delenom systéme).

ovládanie pod nátlakom - v tiesni, zadajte a Váš kód, zapne sa tichý poplach. Pokiaľ bola ochrana zapnutá, zároveň sa vypne.

internetová verzia návodu
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!
JABLOTRON

F 4 **zobrazenie pamäte** - signálky a displej ukážu, čo a kde sa stalo, klávesom „4“ je možné krokovať do minulosti. (podrobnú históriu je možné čítať pripojeným počítačom).

F 5 **nový Master kód** – vyžaduje pôvodný kód, nový a jeho potvrdenie, príklad: pre zmenu Master kódu z 1234 na 2738 zadajte: F 5 1234 2738 2738

F 6 **nový ovládací kód** - vyžaduje zadať Master kód, číslo kódu (01 až 14) a nový ovládací kód, príklad: pri Master kóde 2738 nastavíte nový ovládací kód č. 5 na kombináciu 6789 takto: F 6 2738 05 6789. Pokiaľ chcete niektorý ovládací kód úplne zrušiť, nastavte ho na kombináciu 0000.

F 9 **vypočutie hlasovej správy** – skúška správy (správ) nahranej v telefónnom komunikátore (ústredňa bude prehrávať všetky nahrané hlasové správy).

F 0 **užívateľský režim -** zadanie F 0 „Master kód“ potvrdí ústredňa znakom U, je možné testovať systém, vykonávať vypnutie vstupov, nastavovať hlasovú časť komunikátora (ak je povolené v nastavení), nastaviť čas v systéme a meniť batérie bezdrôtových periférií.

N **zrušiť** – započatú voľbu, zobrazenie udalosti, užívateľský režim a pod.

Poznámka: *V servisnom režime je možné nastaviť, či funkcie*  *,*  *,*  *, F4 a F9 musia byť doplnené kódom (Master alebo užívateľský). Akustickú signalizáciu a správanie zabezpečovacieho systému je možné nastaviť iba v servisnom režime pri znalosti servisného kódu.*

4. Vypínanie (bypass) vstupov

Pomocou Master kódu je možné vypnúť drôtový alebo bezdrôtový vstup. Táto funkcia umožňuje vybrať miesta v objekte, ktoré budú počas zapnutej ochrany ignorované (nebudú chránené).

Popis vypínania vstupov:

- nastavte Užívateľský režim stlačením F 0 Master kód – bude signalizovaný písmenom „U“ na displeji.
- stlačením klávesu „1“ vstúpite do nastavovania vypínania vstupov.
- stlačením klávesu „1“ alebo „7“ je možné listovať v zozname obsadených vstupov (bezdrôtové snímače sú doplnené symbolom ((•))).
- vyberte vstup, ktorý chcete vypnúť.
- stlačením klávesu „2“ a držaním po dobu dvoch sekúnd nastavíte jednorázové vypnutie pre vybraný vstup (signálka „batérie“ začne blikať). Ak opäť stlačíte kláves „2“, vypnutie sa zruší (zapne - vypne - zapne,...). Podobným spôsobom klávesom „3“ nastavíte trvalé vypnutie pre vybraný vstup (signálka „batérie“ bude trvalo svietiť). Ak opäť stlačíte „3“, trvalé vypnutie sa zruší (zapne - vypne - zapne,...).
- opakujte kroky 3-5 pokiaľ chcete vykonať vypnutie viacerých vstupov.
- pre vymazanie všetkých vypnutí stlačte na dobu 2 sekúnd kláves „4“ v režime nastavovanie vypínania vstupov.
- ukončenie nastavovania vypínania detektorov vykonáte stlačením klávesu „N“, pre ukončenie užívateľského režimu opäť stlačte kláves „N“.

Zapnutie ochrany s vypnutými zónami je signalizované štyrmi pípnutiami a indikáciou "b" na klávesnici počas odchodového oneskorenia.

Poznámky:

- *Pokiaľ trvalé vypnutie vstupov už nepotrebujete, vykonajte vymazanie všetkých vypnutí - bypassov.*
- *Ak použijete jednorázové zapnutie ochrany, potom vypnutie vstupu je aktívne iba počas jedného zapnutia ochrany, po vypnutí ochrany je toto vypnutie (tento bypass) automaticky vymazané. Toto platí rovnako pre zapnutie ochrany + vypnutie ochrany pri použití deleného systému.*

internetová verzia návodu
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!
JABLOTRON

- *Všetky vypnutia (bypassy) sú vymazané v momente úplného odpojenia napájania od hlavnej dosky (elektroniky) zabezpečovacej ústredne, alebo ukončením servisného režimu.*
- *Informácia o zapnutí ochrany s vypnutými vstupmi sa zapíše do pamäte systému ako zapnutie čiastočnej ochrany.*
- *Vypínanie vstupov je možné iba v Užívateľskom režime.*

5. Programovanie telefónneho komunikátora užívateľom

Ak je použitý modul telefónneho komunikátora JA-65X a ak máte v nastavení povolené tieto funkcie, je možné pri znalosti Master kódu vykonávať nastavenia hlasovej časti komunikátora a správy na Pager (prípadne SMS). Nastaviť komunikátor je možné zadávaním programovacích sekvencií z klávesnice systému s označením JA-60E alebo JA-60F:

- Ústredňu prepnite do užívateľského režimu zadaním F 0 MK (MK=master kód, z výroby je 1234), bude potvrdené znakom „U“ na displeji. Do programovacieho režimu je možné systém prepnúť iba zo stavu vypnutej ochrany.
- Nastavovacie sekvencie sa zadávajú z klávesnice, započatú sekvenciu je možné ukončiť klávesom „N“.
- Ukončenie užívateľského režimu sa vykonáva stlačením klávesu „N“ (zhasne znak „U“).

Tabuľka nastavenia prenosu hlasovej správy a SMS správ

Funkcia	Sekvencia	Možné voľby	Z výroby	poznámka
Nastavenie tel. čísel pre prenos hlasovej správy	7xx..x F y	xx...x = tel. číslo, y = číslo pamäte 1 až 4, medzera F0	1: 2: 3: 4: 5:	
Nastavenie čísla pre prenos SMS	7x..xF9z..zF5F70 0F9F5	x..x = tel. číslo SMS Servera z..z = číslo mobilného telefónu		
Vymazanie tel. čísla komunikátora	7F0Fy	Y = číslo pamäte 1 až 5, zadanie 7F0F0 vymaže všetko		
Nahranie správy tel. komunikátora	84 (+ držať tlačidlo na module X)		2 správy viď 5.2.	
Test činnosti komunikátora	89		pre 2 správy 88 a 89	

Upozornenie: *Programovanie telefónnych čísel na Políciu, SBS a firmy zaoberajúce sa ochranou objektov je možné len s ich písomným súhlasom.*

5.1. Nastavenie telefónnych čísel (sekvencia: 7xxx....xxFy)

Telefónne čísla pre prenos hlasovej správy sa ukladajú zadaním: 7 xx... xx F y
kde xx...xx = zadávané telefónne číslo
y = pamäť čísla 1 až 4

Telefónne číslo môže mať max. 16 cifier, medzera vo vytáčaní sa do čísla vloží zadaním **F0**.

Príklad: *číslo 041 123456 sa do pamäte č.2 zadá takto: 7 041 123456 F2*
Poznámka: Pri volaní na telefón mobilnej siete doporučujeme na koniec čísla vložiť medzeru (zadaním F0). Tým sa nastaví, že toto číslo bude volané iba 1x a nebude vykonávaná kontrola tónov v linke (niektoré systémy neposkytujú štandardné tóny).

Vymazanie telefónneho čísla sa vykoná zadaním: 7 F0 Fy
kde y = číslo vymazávanej pamäte 1 až 4

zadaním 7 F0 F0 sa vymaže pamäť telefónnych čísel, vrátane čísla pre prenos SMS správ.

Telefónny komunikátor volá postupne na všetky čísla, vymazané pozície preskakuje. Pokiaľ sa na číslo dovolá, volanie už neopakuje. Keď sa na číslo nedovolá, skúša ho volať neskôr (celkom 3x). Vymazaním všetkých čísel sa komunikátor úplne vyraďuje z činnosti.

internetová verzia návodu
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!
JABLOTRON

Číslo pre automatické odoslanie SMS správ
Nastavenie SMS prenosov je možné vykonať v užívateľskom režime, do ktorého prepnete ústredňu zadaním F 0 master kód. Tento režim je indikovaný písmenom U.

Pokiaľ je nastavená nasledujúca sekvencia a dôjde k vyvolaniu poplachu, komunikátor zavolá na číslo SMS servera JABLOTRONu, odovzdá číslo mobilného telefónu, na ktorý má byť prenesená textová SMS správa, odovzdá kód udalosti a prípadne aj identifikačné číslo objektu (nepovinné). Server potom vytvorí príslušnú textovú správu a túto odošle na požadovaný mobilný telefón siete príslušného operátora. Podrobnosti o službe, vrátane výpisu Vašich prenosov nájdete na www.jablotron.sk .

Nastavenie automatické prenosu SMS správ sa vykoná zadaním:
7 041 5622 022 F9 xx....x F7 00F9 F7zz..z F5

kde: **041 5622 022** = telefónne číslo SMS servera (skontrolujte na www.jablotron.sk)
F9 = oddelovač (pre prihlásenie servera)
xx...x = číslo mobilu, na ktorý má byť SMS odoslaná
F7 = oddelovač kódu (čísla) správy
00F9 = kód pre automatické odoslanie typu poplachu
F7zz..z = oddelovač a ľubovoľné číslo objektu zz..z – prenesie sa na konci správy. Číslo zz..z je nepovinné.
F5 = uloženie sekvencie do pamäte č. 5.

Poznámka: Do pamäte č.5 je možné uložiť max. 32 znakov. Službu SMS servera prevádzkuje Jablotron pre svojich zákazníkov zdarma.
Príklad: Na mobilný telefón č. 0906 123456 prenesie poplachovú SMS z objektu č. 41 zadaním: 7 041 5622 022 F9 0906 123456 F7 00F9 F7 41 F5

Vymazanie prenosu poplachových SMS sa vykoná zadaním: 7 F0 F5

Užívateľský režim sa ukončuje stlačením klávesu N.

5.2. Nahranie hlasovej správy (sekvencia: 8 4)

Prehranie existujúcej hlasovej správy uloženej v komunikátore je možné krátkym stlačením tlačidla na module komunikátora JA-65X.

Nahrávanie správy sa začne zadaním 84 a následným stlačením a držaním tlačidla modulu komunikátora. Hovorte do mikrofónu max. 20 sekúnd (nachádza sa na module nad tlačidlom). Nahrávanie ukončíte uvoľnením tlačidla (správa sa pre kontrolu prehrá). Správu môžete kedykoľvek nahrať rovnakým spôsobom znovu. Ústredňa správu nezabudne ani pri úplnom odpojení napájania. Správa komunikátora má byť stručná a krátka. Komunikátor ju pri volaní opakuje 40 sekúnd.

Hlasovú správu je možné rozdeliť na dve samostatné správy (dlhé 10 sekúnd). Jednotlivé správy sú potom vysielané pri rôznych udalostiach. Pokiaľ chcete nahrať dve rôzne správy, nahrajte správu č. 1 zadaním 85 a následným stlačením a držaním tlačidla komunikátora, správu č. 2 potom zadaním 86 a následným stlačením a držaním tlačidla komunikátora.

5.3. Test činnosti telefónneho komunikátora (sekvencia: 8 9)

Zadaním 89 komunikátor raz zavolá na každé telefónne číslo uložené v pamäti a odošle správu. Odošle aj informáciu na Pager, pokiaľ je nastavená. Počas testu sa zapne hlasitý odposluch linky (pri poplachu je volanie komunikátora tiché). Test je možné ukončiť klávesom „N“.Pokiaľ používate dve rôzne hlasové správy, potom sa kontrolný prenos správy č.1 realizuje zadaním sekvencie 88 a kontrolný prenos správy č. 2 sekvenciou 89.

internetová verzia návodu
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!

6. Nastavenie času a dátumu (sekvencia: 4 hh mm dd MM RR)

Ústredňa obsahuje hodiny reálneho času. Systém zapisuje všetky udalosti do pamäte vrátane časového údaja. Preto je nutné po zapnutí ústredne nastaviť dátum a čas.

Nastavte **Užívateľský režim** stlačením F 0 Master kód – bude signalizovaný písmenom „U“ na displeji.

Nastavenie alebo zmenu je možné vykonať zadaním: **4 hh mm dd MM RR**
hh = hodiny (24 hod. cyklus)
mm = minúty
dd = deň
MM = mesiac
RR = rok

Príklad: *nastavenie dňa 30.júna 2005 v 17:15 hod. bude: 4 17 15 30 06 05*

Po zapnutí napájania ústredne sa nastavia hodiny na hodnotu 00 00 01 01 00

7. Naučenie ústredne do mudulov UC-2xx

Ak je ústredňa vybavená modulom R, môže spolupracovať s prijímačmi bezdrôtových výstupov UC–216 a UC–222. Zároveň môže pracovať aj v spolupráci s bezdrôtovou sirénou UC-260.

Nastavte **Užívateľský režim** stlačením F 0 Master kód – bude signalizovaný písmenom „U“ na displeji.

V zariadení UC-2xx najskôr otvorte učiaci režim, **zadaním sekvencie 299** ústredňa vyšle učiaci signál.

8. Automatické zapínanie / vypínanie ochrany

Tato funkcia slúži na nastavenie časov, kedy sa vykoná automaticky príslušná nastavená činnosť. V systéme je možné nastaviť až 10 udalostí automatického zapínania / vypínania ochrany:

Nastavte **Užívateľský režim** stlačením F 0 Master kód – bude signalizovaný písmenom „U“ na displeji.

Nastavenie udalosti **64 n a hh mm**

kde: n = číslo udalosti 0 až 9
a = činnosť: 0 až 6 viď. tabuľka

Poznámky:
Vypnutie udalosti je možné bez nutnosti zadania času, t.j. 64 n 0
Systém v uvedený čas vygeneruje udalosť, rovnako ako keby bol stlačený napr. diaľkový ovládač, t.j. so všetkými možnými dôsledkami.

Príklad: pre automatické zapínanie ochrany o 22:45 hod pre nedelený systém a prvú udalosť zadajte:
64 0 1 22 45

Popis nastavení činností:

a	Nedelený systém	Delený systém
0	udalosť vypnutá	
1	Zapnutie úplnej ochrany	Zapnutie úplnej ochrany (A aj B)
2	Vypnutie ochrany	Vypnutie úplnej ochrany (A aj B)
3	Zapnutie čiastočnej ochrany	Zapnutie ochrany v sekcii A
4	Zapnutie čiastočnej ochrany	Zapnutie ochrany v sekcii B
5	Vypnutie ochrany	Vypnutie ochrany v sekcii A
6	Vypnutie ochrany	Vypnutie ochrany v sekcii B

Nastavenie z výroby: všetky udalosti vypnuté

internetová verzia návodu
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!

9. Výmena batérií v bezdrôtových detektoroch a v ústredni

Pri všetkých bezdrôtových prvkoch dochádza k testovaniu stavu batérií. Ak sa blíži koniec životnosti batérií, je to signalizované na klávesnici spolu s určením zdroja udalosti.
Ak detektor alebo klávesnica signalizujú problémy s batériami, vykonajte nasledujúce:

- prepnite ústredňu do užívateľského režimu (F0 Master kód).
- otvorte kryt detektora a vymeňte jeho batérie za nové (používajte výhradne alkalické batérie predpísaného typu). Pred vložením nových batérií počkajte cca 20 sekúnd.
- po uzavretí krytu detektora skontrolujte jeho funkciu.
- prepnite ústredňu späť do normálnej prevádzky klávesom **„N“**.

Doporučenie:

- zabezpečovací systém by mal byť každoročne kontrolovaný montážnou firmou (test funkčnosti, stav záložných akumulátorov, atď..).
- po 5 rokoch prevádzky si nechajte vymeniť zálohovací akumulátor v ústredni, prípadne vo vonkajšej zálohovanej siréne.

Pri hlásení poruchy napájania z akumulátora v ústredni je potrebné kontaktovať inštalačnú firmu. Hlásenie sa môže objaviť pri dlhodobých výpadkoch siete a pri potrebe výmeny akumulátora.

10. Ovládanie spotrebiča

Pri inštalácii je možné k systému pripojiť ľubovoľný spotrebič (ventiláciu, kúrenie a pod.). Ten je potom možné zo systému ovládať (zapínať / vypínať).

- **klávesnicou –** zadaním **F 81** na klávesnici sa zariadenie zapne a zadaním F 80 vypne *
- **správou SMS** – odoslaním príslušnej ovládacej **SMS na GSM komunikátor**, ktorý musí byť súčasťou inštalácie

* Uvedená funkcia môže byť podmienená následným zadaním kódu - nastavuje servisní technik pri inštalácii

internetová verzia návodu
JABLOTRON
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!

Popis zapojenia a základného nastavenia zabezpečovacieho systému:

Poradie	Chránený priestor	Detektor	Drôtový Bezdrôtový	Typ slučky	Spoločný blok(x)	Blok A (x)	Blok B (x)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

Dĺžka príchodového oneskorenia:	**sekúnd**
Dĺžka odchodového oneskorenia:	**sekúnd**
Dĺžka poplachu:	**minút**

internetová verzia návodu
JABLOTRON
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!

Zoznam užívateľov zabezpečovacieho systému:

Poradie	Užívateľ	Spoločný	Blok A	Blok B	Poznámka
0		x	x	x	Master
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
c1					
c2					
c3					
c4					
c5					
c6					
c7					
c8					

Nastavenie čísiel na telefónnom komunikátore:

Poradie	Pamäť telefónneho čísla	Telefónne číslo	Účastník
1	**Telefónne číslo 1**		
2	**Telefónne číslo 2**		
3	**Telefónne číslo 3**		
4	**Telefónne číslo 4**		
5	**SMS na mobilný telefón**		

internetová verzia návodu
POZOR! Internetovú verziu návodu nie je možné použiť na komerčné účely!
JABLOTRON