internetová verzia návodu

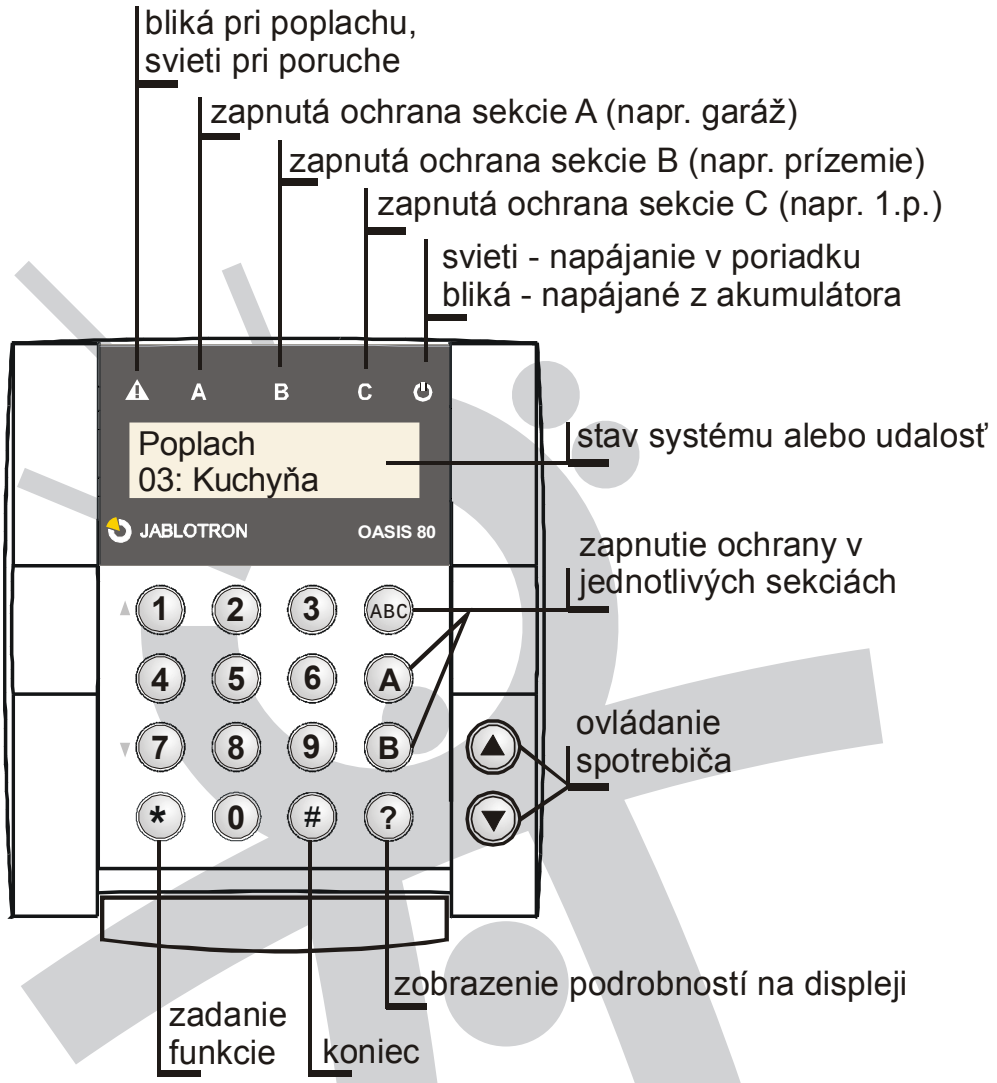
Užívateľský návod

OASiS

Bezdrôtový zabezpečovací systém



JABLOTRON



Funkcie zadávané klávesom *

- **∗1** zapnutie úplnej ochrany (zhodné s tlačidlom ABC) *1),*
- **∗2** zapnutie ochrany v sekcii A (zhodné s tlačidlom A) *1),*
- **∗3** zapnutie ochrany v sekciách A a B alebo iba v sekcii B (zhodné s tlačidlom B) *1),*
- **∗4** prezeranie pamäte udalostí (opakovaným stláčaním klávesu 4 zobrazíte staršie udalosti) – ústredňa zaznamenáva 255 posledných udalostí,
- **∗5** zmena Master kódu / karty ∗5 MK NK NK (MK- Master kód/karta; NK – nový kód/karta),
- **∗6** nastavenie užívateľských kódov / kariet ∗6 MK nn NK (MK- Master kód/karta; nn - pozícia; NK – nový kód/karta),
- **∗7** ovládanie pod nátlakom (zadať pred kódom) = tiesňový poplach,
- **∗8** ovládanie el. spotrebičov na PGX (zapni/vypni = ∗81/∗80 alebo impulz = ∗8) *1),*
- **∗9** ovládanie el. spotrebičov na PGY (zapni/vypni = ∗91/∗90 alebo impulz = ∗9) *1),*
- **∗0** prechod do režimu Údržba ∗0 MK (MK- Master kód - z výroby 1234),

1) funkcie, ktoré možno ovládať z mobilného telefónu (ak je nainštalovaný vhodný komunikátor)

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

Obsah

Vážený užívateľ systému OASiS, ... 2
Čo je zabezpečovací systém? 2
Ovládacie kódy (karty) systému 3
1. Zapnutie ochrany 4
2. Pri zapínaní ochrany … 5
3. Po zapnutí ochrany 5
4. Vypnutie ochrany 6
5. Zrušenie poplachu, ukončenie signalizácie poplachu 6
6. Ovládanie systému z vonkajšej klávesnice 7
7. Tiesňový poplach 7
8. Ovládanie iných zariadení z klávesnice 7
9. Ovládanie systému na diaľku – telefónom, z Internetu 8

Prístupové a ovládacie práva v systéme 9
10. Zmena Master kódu (karty) 9
11. Nastavovanie a vymazávanie ovládacích kódov (kariet) 9
12. Pridávanie kľúčeniek 10

Nastavovanie a testovanie systému správcom 11
13. Prepnutie systému do režimu Údržba 11
14. Testovanie systému 11
15. Prezeranie obsadených pozícií kódov / kariet 12
16. Blokovanie detektorov (Bypass) 12
17. Nastavenie vnútorných hodín systému 13
18. Automatické zapnutie a vypnutie ochrany 14
19. Nastavenie telefónnych čísiel pre hlásenie udalostí 14

Kontakty:

Inštalačná firma / Servisný technik:

Pult centralizovanej ochrany:

Dovozca:

JABLOTRON Slovakia s.r.o. www.jablotron.sk predaj@jablotron.sk
Technická podpora: 041 / 5640 264 podpora@jablotron.sk

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

Vážený užívateľ systému OASiS,

vývoju a výrobe Vášho zabezpečovacieho systému bola zo strany výrobcu venovaná maximálna pozornosť, aby „Vašu oázu bezpečia“ – byt, dom alebo firmu chránil čo najlepšie.

Ďalší, kto kvalitu zabezpečovacieho systému výrazne ovplyvňuje je **inštalačný technik.** Jablotron preškolil odborných dodávateľov inštalácií na celom území republiky. Inštalačné firmy sú pripravené kedykoľvek pre Vás navrhnúť systém „šitý na mieru“, nainštalovať ho, predviesť jeho správne používanie a aj naďalej poskytovať pomoc, či už odbornými radami alebo úpravami nastavení a servisnou starostlivosťou o Váš systém. Preto ich neváhajte kontaktovať pri akýchkoľvek otázkach o funkciách alebo ovládaní systému.

Nezabúdajte, že najdôležitejší pre správnu činnosť Vášho zabezpečovacieho systému ste Vy sám. Venujte prosím pozornosť tomuto návodu, rovnako ako aj pokynom a radám technika, ktorý Váš systém nainštaloval. Pri každodennom používaní sledujte informácie na klávesnici. Tá Vás dokáže informovať napr. aj o tom, že ste omylom nechali otvorené balkónové dvere ...

Systém OASiS ponúka široké spektrum funkcií, ktoré nastaví technik pri inštalácii. V texte sa nachádzajú odkazy (napr. ☑4.) na tabuľku, ktorá je na konci tohto návodu. Do tabuľky by mal inštalačný technik zaznačiť nastavenie Vášho systému, aby ste sa dokázali jednoduchšie orientovať v nasledujúcom popise.

Čo je zabezpečovací systém?

Základnou časťou elektronického zabezpečovacie systému (ďalej len EZS) je ústredňa, v ktorej sú sústredené všetky dôležité funkcie systému. Obsahuje záložný akumulátor, ktorý zaisťuje funkčnosť systému aj pri výpadku elektriny a taktiež komunikátor, ktorý Vás, prípadne strážnu službu informuje o tom, čo sa v objekte deje.

Ústredňa by mala byť umiestená na utajenom mieste a nie je vhodné jej umiestnenie **nikomu prezrádzať.** Akékoľvek ďalšia časť systému EZS totiž môže byť zničená, ale nepoškodená ústredňa garantuje odovzdanie informácie o kritickej situácii na správne miesto.
Klávesnica je spojením medzi Vami a ústredňou. Pomocou klávesnice systém ovládate a naopak, ak Vás systém EZS potrebuje o čomkoľvek informovať, signalizuje to na klávesnici alebo napíše text na jej displeji.

Priestor chránia detektory. Tie reagujú na rôzne podnety: pohyb, otvorenie dverí alebo okien, dym, únik horľavých plynov alebo stlačenie tiesňového tlačidla. Nainštalovaný systém tak môže včas odhaliť nežiaducu udalosť.

Zabezpečovací systém dokáže hlásiť informácie priamo na Váš mobilný telefón, ale oveľa účinnejšie je jeho pripojenie na strážnu službu (pult centralizovanej ochrany = PCO), ktorý zaistí zásah školenej zásahovej jednotky.

Systém taktiež dokáže odradiť nežiaduceho návštevníka sirénou, ktorá upozorní okolie na nebezpečenstvo.

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

Pre spoľahlivú činnosť systému je nutné, aby ho technik pravidelne, aspoň 1x ročne, skontroloval (podobne ako je potrebné pravidelne kontrolovať olej a brzdy vo Vašom aute).

Systém OASiS Vám poskytne plnohodnotnú ochranu ak bude pripojený na pult centralizovanej ochrany (PCO), podporujúci nepretržitú kontrolu spojenia s Vašim domom. Zoznam týchto PCO nájdete na www.jablotron.sk.

Ovládacie kódy (karty) systému

Systému sa ovláda z klávesnice (vnútornej alebo vonkajšej) pomocou číselných kódov alebo prístupových kariet. Prípadnému zneužitiu ukradnutej karty možno zabrániť, nastavením potvrdzovania kariet zadaním kódu **(☑5.).** Systém môžete ovládať aj bezdrôtovou kľúčenkou, prípadne na diaľku telefónom alebo z Internetu (*pozri **www.GSMLink.sk***).

Ovládacie (prístupové) kódy a karty

Umožňujú ovládanie systému z klávesnice. To znamená:

- zapínanie a vypínanie ochrany,
- ukončenie prebiehajúceho poplachu a komunikácie,
- spustenie tichého tiesňového poplachu (Panik),
- zapínanie spotrebičov,
- otváranie elektrického zámku dverí a pod.

Systém umožňuje nastaviť až 50 ovládacích kódov a prístupových kariet pre užívateľov. Tak možno rozlíšiť kto, kedy a akým spôsobom zariadenie ovládal (vo výpise z pultu centralizovanej ochrany alebo zobrazením pamäte ústredne). Inštalačný technik na základe návrhu systému, nastaví kódom funkcie. Kódy jednotlivých užívateľov zadávate vy sám alebo iný správca systému. Na tento účel je k dispozícii tzv. Master kód, ktorého nastavením si systém po inštalácii prevezmete.

Poznámka: Po desiatich neúspešných pokusoch zadať platný kód, vyhlási systém poplach „Sabotáž“.

Master kód (karta)

Je ovládací kód (alebo karta) s najvyššou prioritou, ktorý umožňuje systém nielen ovládať, ale aj nastavovať ovládacie kódy pre ostatných užívateľov. Znalosťou tohto kódu (karty) je podmienené užívateľské nastavovanie systému. Vo výrobe bol nastavený Master kód: 1234.

Master kód používa majiteľ alebo správca systému, ktorý si po prevzatí systému zmení kód z výroby (1234) na svoj vlastný Master kód alebo kartu.

Servisný kód

Je špeciálny kód, ktorý používa technik inštalačnej firmy na nastavovanie systému.

Pozor: servisný technik môže nastaviť, že jeho kódom bude možné vypnúť ochranu systému. Umožní mu to robiť kompletný servis v každej situácii. Nemôže však meniť iné kódy (prístupové ani Master). Funkciu vypínania ochrany servisným kódom môže inštalačný technik zapnúť **iba s písomným súhlasom majiteľa systému** – *pozri (☑15)***!**

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

1. Zapnutie ochrany

Nedelený systém (☑1.)

Zapnúť ochranu je možné:

- **zadaním platného kódu** (priložením karty),
- **kľúčenkou:** stlačením 🔒,
- ak je povolené ovládanie bez kódov **(☑4.)** ochranu zapnete **stlačením klávesu ABC**.

Systém s čiastočnou ochranou (☑2.)

- ak je povolené ovládanie bez kódov **(☑4.)** stlačenie klávesu **A** zapne ochranu v sekcii (časti) A (napr. garáž); stlačenie **B** zapne ochranu v sekcii (časti) A aj B (napr. garáž a prízemie) a **ABC** zapne úplnú ochranu,
- ak je zapnutá čiastočná ochrana (napríklad iba v časti A), možno **zvýšiť úroveň ochrany** stlačením príslušného tlačidla: **B alebo ABC**. Pri zvyšovaní stupňa ochrany, poskytujú všetky detektory na ceste z objektu odchodové oneskorenie (Čas odchodu), tzn. že nie je potrebné pred odchodom z domu vypnúť čiastočnú ochranu a potom zapnúť úplnú ochranu, ale môžete priamo zapnúť úplnú ochranu a odísť cestou určenou na odchod aj cez časti domu, v ktorých už bola zapnutá ochrana.
- ak nie je povolené ovládanie bez kódu **(☑4.),** po stlačení klávesu A, B alebo ABC musíte zadať platný prístupový kód (alebo priložiť kartu),
- **kľúčenkou:** stlačením 🔒 zapnete úplnú ochranu,
  stlačením ● zapnete ochranu v časti A (napr. garáž),
  stlačením ○ zapnete ochranu A+B (napr. garáž a prízemie).

Delený systém (☑3.)

- ak je povolené ovládanie bez kódov **(☑4.)** stačí stlačiť **kláves A alebo B** a zapne sa ochrana v príslušnej sekcii (časti). Stlačením tlačidla **ABC** sa zapne úplná ochrana.
- zadaním platného **kódu alebo karty** zapnete ochranu v tej časti, do ktorej kód alebo karta patrí (A, B alebo ABC),
  - ak patrí kód (karta) k celému systému (ABC), možno osobitne zapnúť ochranu v časti A alebo B, stlačením tlačidla A (resp. B) pred zadaním kódu (priložením karty). Platí iba ak nie je povolené ovládanie bez kódov **(☑4.).**
- **kľúčenkou**: stlačením 🔒 zapnete ochranu v tej sekcii, do ktorej je kľúčenka pridelená (alebo môže byť nastavená na ovládanie celého systému),
- ak je zapnutá ochrana v obidvoch sekciách (častiach **A aj B)** súčasne, chránené sú **aj** spoločné priestory (sekcia **C**).

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

2. Pri zapínaní ochrany …

… Vás systém upozorní, ak niečo nie je v poriadku. Venujte preto pozornosť klávesnici.

Ak je nastavená funkcia **(☑10.),** displej zobrazí text **Aktívny detektor** v prípade, že je niektorý detektor trvale aktívny (napr. otvorené okno alebo dvere). Pomocou klávesu **?** možno zobraziť, o ktorý detektor sa jedná (ak je trvalo aktívnych viac detektorov, možno ich postupne zobraziť všetky, opakovaným stláčaním klávesu **?**). Pred zapnutím ochrany je vhodné všetky dvere aj okná zatvoriť, aby sa zabránilo falošným poplachom alebo vniknutiu páchateľa.

Ak nie je funkcia **(☑10.)** nastavená, **nezobrazuje klávesnica upozornenie Aktívny detektor,** ale informáciu o aktívnych detektoroch môžete kedykoľvek zobraziť stlačením klávesu **?**.

Ak je nastavená funkcia **(☑11.)** a zapínate ochranu s aktívnym detektorom (napr. otvorené okno), bude Vám ponúknutá **možnosť automaticky blokovať aktívne detektory.** Na klávesnici sa zobrazí text **Bypass.** Znamená to, že všetky detektory, ktoré sú trvale aktívne, nebudú po zapnutí ochrany strážiť. Detektor je blokovaný, ale ak by došlo k jeho deaktivovaniu a následne by bol znova aktivovaný (napr. niekto sa pokúša dostať do vnútra cez okno otvorené na vetranie a okno najskôr zatvorí a následne otvorí), vyvolá sa poplach. Ak chcete zapnúť ochranu bez trvale aktívneho detektora (napr. máte otvorené okno na ventiláciu), stlačte po zobrazení textu Bypass kláves ∗. **Ak ponuku Bypass nepotvrdíte, ochrana sa nezapne!** Detektory môže dočasne alebo trvalo blokovať aj správca systému *(pozri 16)*.

Ak zapnete ochranu s trvale aktívnym detektorom kľúčenkou, aktívny detektor bude automaticky blokovaný, bez nutnosti potvrdzovania na klávesnici.
Ak funkcia (☑**11**.) nie je nastavená, budú aktívne detektory pri zapnutí ochrany zablokované automaticky, bez nutnosti potvrdzovania.
Ak dôjde počas stráženia k deaktivovaniu automaticky blokovaného detektora (napr. zatvorením dverí), detektor sa odblokuje a začne strážiť spolu s ostatnými.

3. Po zapnutí ochrany

- Klávesnica **pípne** a začne sa odmeriavať odchodové oneskorenie. Displej zobrazí nápis **Čas odchodu.**
- Signálky **A, B a C ukazujú, ktoré časti** objektu **sú chránené.**
- Ak je nastavená funkcia **(☑6.)**, je odchodové oneskorenie (Čas odchodu) signalizované pípaním (posledných 5 sek. zrýchlene).
- Ak je zapnutá čiastočná ochrana, nemusí byť odchodové oneskorenie (Čas odchodu) signalizované pípaním – záleží to od nastavenia parametra **(☑7.)**.
- Počas odchodového oneskorenia (Času odchodu) **(☑ 20)** musíte opustiť chránené priestory.
- Ak je nastavená funkcia **(☑12.)** „**garážová brána**“, bude odchodové oneskorenie predĺžené dovtedy, kým bude otvorená garážová brána. Ochrana objektu sa zapne 5s po tom, ako sa zatvorí garáž. Ak do garáže vôbec nepôjdete, odmeria sa nastavené odchodové oneskorenie (Čas odchodu) a zapne sa ochrana.

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

4. Vypnutie ochrany

Po vstupe do chráneného objektu sa začne odmeriavať príchodové oneskorenie. Na klávesnici sa zobrazí **Čas príchodu**. Ak je nastavená akustická signalizácia príchodového oneskorenia **(☑8.),** čas príchodu je signalizovaný pípaním (bezdrôtová klávesnica pri príchode signalizuje čas príchodu, ak je k nej pripojený detektor otvorenia dverí, alebo ju aktivujete otvorením dvierok, prípadne stlačením klávesu).

- Počas príchodového oneskorenia (Čas príchodu) **(☑ 21)** musíte **zadať platný kód** (priložiť kartu) alebo stlačiť **tlačidlo kľúčenke – ochrana sa vypne.**
- Ak je nastavená funkcia „**garážová brána**“ **(☑12.)**, bude príchodové oneskorenie (pri vstupe cez garáž) šesťnásobne dlhšie ako pri príchode vchodovými dverami **(☑ 22)**. Ak však cestou z garáže aktivujete normálne oneskorený detektor (napr. otvoríte vchodové dvere do domu), skráti sa príchodové oneskorenie (Čas príchodu) na základnú dĺžku **(☑ 21)**.
- Ak po návrate do objektu na klávesnici **bliká signálka** ⚠ a displej ukazuje, ktorá periféria bola aktivovaná, znamená to, že počas ochrany objektu **došlo k poplachu**. Vypnite ochranu a následne opatrne **skontrolujte čo bolo príčinou poplachu**. Pozor, v objekte môže byť ukrytý páchateľ! **Pamäť poplachu**, blikajúcu signálku ⚠ a údaj o aktivovanom detektore **je možné vypnúť** stlačením klávesu **#.**

Nedelený systém (☑1.)

- Zadaním kódu (karty) alebo použitím kľúčenky sa vypne úplná ochrana.

Systému s čiastočnou ochranou (☑2.)

- Zadaním kódu (karty) alebo použitím kľúčenky sa vypne čiastočná ochrana.

Delený systém (☑3.)

- Zadaním kódu (karty) alebo použitím kľúčenky sa vypne ochrana v príslušnej sekcii, do ktorej sú kód, karta alebo kľúčenka pridelené.

5. Zrušenie poplachu, ukončenie signalizácie poplachu

Ak sa systém nachádza v poplachovom stave, poplach možno **zrušiť zadaním prístupového kódu, priložením karty alebo tlačidlom kľúčenky**.

Signalizácia poplachu – na klávesnici bliká ⚠ a na displeji je zobrazený údaj o príčine poplachu. Túto signalizáciu **môžete ukončiť** (po zrušení poplachu) stlačením klávesu **#**. **Pamäť posledného poplachu** zobrazíte zadaním ∗ **4**, predchádzajúce poplachy nalistujete opakovaným stláčaním klávesu 4.

⚠	***Pozor, pri kontrole objektu po poplachu pamätajte na to, že v objekte môže byť ukrytý páchateľ! Odporúčame zveriť kontrolu objektu zásahovej jednotke pultu centralizovanej ochrany (PCO)***.

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

6. Ovládanie systému z vonkajšej klávesnice

Ak je v systéme zapojená vonkajšia klávesnica JA-80H alebo čítačka prístupových kariet JA-80N, môže fungovať rovnako ako vnútorná systémová klávesnica (zapínať a vypínať ochranu aj zadávať príkazy začínajúce hviezdičkou). Na ovládanie el. zámku dverí môže inštalačný technik nastaviť osobitný kód (alebo kartu). Jeho zadanie otvorí dvere, ale nevypne ochranu.

Vonkajšia klávesnica sa však najčastejšie **používa iba na ovládanie el. zámku dverí (alebo mechanizmu garážovej brány)**. V takomto prípade funguje nasledovne:

- Zapínanie a vypínanie ochrany je možné iba na vnútornej klávesnici (prípadne kľúčenkou).
- Zadaním ľubovoľného platného užívateľského kódu (priložením karty) na vonkajšej klávesnici sa otvorí el. zámok dverí.

Ak počas zapnutej ochrany dôjde k otvoreniu dverí vonkajšou klávesnicou, aktivuje sa príchodové oneskorenie (Čas príchodu), počas ktorého je nutné vypnúť ochranu na vnútornej klávesnici (alebo kľúčenkou)!

7. Tiesňový poplach

V kritickej situácii (napr. ohrozuje Vás páchateľ so zbraňou) môžete nenápadne privolať pomoc. Pri tiesňovom poplachu odovzdá systém informáciu strážnej službe (na PCO), alebo na mobilný telefón SMS správou alebo zavolaním.

Možnosti spustenia tiesňového poplachu:

- **na klávesnici** – zadaním ∗ **7 kód** (karta) ak je zapnutá ochrana, vypne sa = ovládanie pod nátlakom,
- **kľúčenkou** - súčasným stlačením obidvoch tlačidiel kľúčenky a (alebo jedným tlačidlom – nastavuje technik),
- **inštalovaným tiesňovým tlačidlom** (môže byť nainštalované napr. na stene, pod doskou stola apod.),
- **poplachovým kódom alebo kartou** na klávesnici systému.

8. Ovládanie iných zariadení z klávesnice

Z klávesnice (prípadne z mobilného telefónu alebo z Internetu – *pozri nasledujúcu kapitolu*) môžete ovládať dve rôzne zariadenia v objekte – napríklad kúrenie, osvetlenie apod. pozri nastavenia výstupov **(☑13.)** a **(☑14.)**.
Spôsob ovládania :

zariadenie X **(☑13.):** zapnete zadaním ∗**81** (alebo stlačením ▲)
vypnete zadaním ∗**80** (alebo stlačením ▼)
zariadenie Y **(☑14.):** zapnete zadaním ∗**91**
vypnete zadaním ∗**90**

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

Tieto výstupy sa môžu nastaviť aj na ovládanie elektrických zámkov. V takomto prípade sa vyšle krátky impulz (počas ktorého je zámok otvorený):

impulz na výstupe **(☑13.)** sa vyvolá zadaním ∗**8** (alebo stlačením ▲)

impulz na výstupe **(☑14.)** sa vyvolá zadaním ∗**9**

Na ovládanie výstupov sa môžu použiť aj ovládacie kódy (karty) alebo kľúčenky. Nastaví ich technik inštalačnej firmy.

9. Ovládanie systému na diaľku – telefónom, z Internetu

Ak je systém OASiS vybavený vhodným komunikátorom **(☑C.),** môžete ho ovládať diaľkovo mobilným telefónom (priamo klávesnicou telefónu alebo pomocou SMS príkazov). Môžete ho ovládať aj z Internetu – po registrácii na **www.GSMLink.sk**.

Podrobnosti o diaľkovom ovládaní nájdete v návode komunikátora, alebo sa obráťte na dodávateľa inštalácie, prípadne priamo na technické poradenstvo Jablotronu (*podpora@jablotron.sk*).

internetová verzia návodu

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

Prístupové a ovládacie práva v systéme

Nasledujúci popis je určený správcovi systému, ktorý disponuje Master kódom (kartou) a má právo pridávať a meniť prístupové kódy (karty). Tie sa nastavujú z klávesnice systému (alebo veľmi pohodlne z pripojeného počítača programom ComLink).

Z klávesnice sa kódy (karty) zadávajú sekvenciami, ktoré sú popísané v nasledujúcich kapitolách). Rozpísanú sekvenciu je možné kedykoľvek ukončiť (napr. pri chybnom zadávaní), stlačením klávesu **#**. K uloženiu zadanej sekvencie dôjde až po jej úplnom dokončení.

10. Zmena Master kódu (karty)

Master kód (kartu) používa majiteľ alebo správca objektu (na nastavovanie systému, ale môže sa použiť aj na zapínanie a vypínanie ochrany). Z výroby je nastavený kód 1234 a správca systému si pri prebraní systému nastaví vlastný kód alebo kartu. **Master kód (karta) sa nastavuje pri vypnutej ochrane (**ústredňa nesmie byť v režime Údržba**)**. Spôsob zadania:

∗5 1234 xxxx xxxx

kde:

1234 je **pôvodný** Master kód

xxxx **nový** Master kód. Kód musí byť 4 miestny a pre kontrolu ho pri zadávaní musíte napísať 2x. Nemôžete zadať kód 0000 – tzn. Master kód (karta) sa nedá vymazať.

Príklad:

Pôvodný Master kód 1234 zmeníte na 6723 zadaním : ***∗5 1234 6723 6723***

Ak chcete **namiesto Master kódu používať kartu zadajte:**

∗5 pôvodný Master kód a priložte kartu.

Ak by ste Master kód zabudli (alebo stratili kartu) zavolajte servisného technika. Ten môže zmeniť Master kód na pôvodnú kombináciu 1234. Všetky ostatné nastavené kódy (karty) zostanú zachované. Aby technik mohol zmeniť Master kód, musí byť systém v režime vypnutej ochrany.

11. Nastavovanie a vymazávanie ovládacích kódov (kariet)

Systém umožňuje nastaviť až 50 ovládacích kódov a kariet, ktoré môžu mať rôzne funkcie. Funkcie kódov (kariet) nastavuje technik. Samotné zadávanie kódov (kariet) má na starosti správca systému – umožňuje mu to jeho Master kód.

Najpohodlnejšie sa kódy (karty) nastavujú pomocou počítača a programu ComLink.

Odporúčame nastaviť každému, kto bude systém ovládať, jeho vlastný kód (kartu). Vďaka tomu je možné pozrieť v pamäti ústredne kto, kedy a akým spôsobom systém ovládal (čo poskytuje veľmi dobré informácie o prístupe do objektu).

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

Kódy (karty) možno nastavovať iba v režime vypnutej ochrany (systém nesmie byť v režime Údržba).

Z výroby sú všetky pozície (01 až 50) ovládacích kódov (kariet) vymazané. Ovládací kód (karta) sa na klávesnici nastavuje (alebo mení) zadaním:

∗6 xxxx nn yyyy

kde:

xxxx je **Master kód** (alebo priloženie Master karty),
nn je pozícia kódu **01 až 50,**
yyyy je **nový kód** alebo **priloženie novej karty**. Zadaním **0000 sa kód aj karta na pozícii nn vymaže.**

Príklad:
Pri Master kóde 1234 nastavíte kód na pozíciu č. 3 na kombináciu 5277 zadaním:

∗6 1234 03 5277

Pri Master kóde 1234 nastavíte kartu na pozíciu č. 17:

∗6 1234 17 priložte kartu

Poznámky:

- **Na každú pozíciu** 01 až 50 môžete nastaviť **kód alebo kartu, prípadne oboje.**
- Ak chcete mať na pozícii „nn“ **kartu aj kód**, nastavte na požadovanú pozíciu kód a potom na rovnakú pozíciu aj kartu (na poradí nezáleží).
- Ak niektorému užívateľovi (pozícia nn) nastavíte **kód aj kartu**, môže systém ovládať kódom alebo kartou. Ak je však zapnutý parameter (☑**5**.) – **potvrdzovanie karty kódom** - musí užívateľ priložiť kartu a zadať kód (na poradí nezáleží). Ak má užívateľ nastavený iba kód, alebo iba kartu, potvrdzovanie sa ho netýka.
- Rovnaký **kód alebo karta sa nedá nastaviť na viac pozícií súčasne**. Na novú pozíciu sa môžu nastaviť až po vymazaní z pôvodnej pozície.
- Pri nastavovaní kódov **sa vyhnite použitiu dátumov narodenia** ako aj iným kombináciám, ktoré môže neoprávnená osoba odhadnúť alebo zistiť.
- Ak si správca systému zapíše kódy do tabuľky – pozri prílohu návodu, potom ju musí bezpečne uložiť. Lepšie je kódy nezapisovať, ale v prípade potreby ich zobraziť pomocou počítača a programu ComLink (prístup ku kódom je šifrovaný).
- Vlastnosti kódov (kariet) tzn. **reakcie systému a ich zadelenie do sekcií** (častí A, B, C) nastaví inštalačný technik.
- Obsadenie **pozícií 01 až 50** kódmi a kartami si **môže správca systému prezerať** v režime Údržba – pozri 15.
- **Vymazanie všetkých kódov a kariet (okrem Master kódu)** naraz je možné zadaním:
- ***∗6 Master kód (karta) 00 0000***. Master kód (karta) sa nezmení.
- Ak chcete vymazať kód a nepoznáte pozíciu, do ktorej je pridelený, vymažete ho zadaním sekvencie ***∗6 Master kód (karta) 00 kód***.

12. Pridávanie kľúčeniek

Ďalšie kľúčenky na diaľkové ovládanie systému pridáva a ich vlastnosti nastavuje technik. Dokáže aj zablokovať, alebo nahradiť kľúčenku v prípade jej straty alebo odcudzenia. Ovládač môže zablokovať (Bypass-ovať) aj správca systému *(pozri kap. 16)*.

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

Nastavovanie a testovanie systému správcom

Základné nastavenie systému a jeho testovanie robí technik inštalačnej firmy. Správca systému môže s použitím Master kódu (karty) prepnúť ústredňu do režimu **Údržba**, v ktorom môže testovať funkcie periférií a nastavovať niektoré vlastnosti systému.

13. Prepnutie systému do režimu Údržba

Do režimu Údržba možno systém prepnúť, len pri vypnutej ochrane, zadaním:

∗**0 Master kód (karta)**. Na displeji sa objaví nápis **Údržba**.

V režimu Údržba môžete:

- testovať funkcie detektorov a ovládačov,
- prezerať, ktoré pozície kódov a kariet sú obsadené,
- blokovať detektory (bypass),
- zmeniť nastavenie vnútorných hodín systému,
- nastaviť automatické zapínanie a vypínanie ochrany,
- nastaviť telefónne čísla na hlásenie udalostí zo systému (ak je ústredňa vybavená potrebným komunikátorom).

Režim **Údržba sa ukončí** stlačením klávesu **#.**

14. Testovanie systému

V režime Údržba systém zobrazuje na klávesnici aktiváciu jednotlivých periférií (detektorov, kľúčeniek, ovládačov, tiesňových tlačidiel...). Odporúčame pravidelne (cca 1x za mesiac) skontrolovať funkcie detektorov a tiesňových tlačidiel.

Upozornenie: Niektoré druhy detektorov (napr. bezdrôtový detektor pohybu JA-80P) majú zabudovanú funkciu úspory energie batérií. Prejavuje sa tým, že detektor nereaguje na príliš časté pohyby. Pred ďalšou aktiváciou musí uplynúť nastavený čas (1 alebo 5 minút)

Ak práve s klávesnicou nepracujete, **zavierajte dvierka bezdrôtovej klávesnice.** Šetrí sa tak energia (trvalé zobrazenie stavu systému v režime Údržba, vedie k rýchlejšiemu vybitiu batérií).

Ak pri teste zistíte, že je niektorá periféria nefunkčná, vyžiadajte si **kontrolu servisným technikom**.

V režime Údržba môžete vymieňať batérie v perifériách. **Výmenu batérií však odporúčame zveriť servisného technikovi. Neodborná manipulácia s detektormi, alebo ďalšími prvkami, môže viesť k ich poškodeniu a strate záruky!**

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

15. Prezeranie obsadených pozícií kódov / kariet

V režime Údržba možno zobraziť, ktoré z pozícií 01 až 50 sú už obsadené kódom alebo kartou.

Postup prezerania:

- stlačte kláves **5,**
- na klávesnici sa zobrazí: **Správa kódov, 01: Kód** (alebo meno jeho používateľa),
- klávesmi ▲ a ▼ môžete prechádzať jednotlivé pozície,
- signálka **A signalizuje** nastavený **kód**, signálka **B kartu,**
- prezeranie kódov a kariet sa **ukončí** stlačením klávesu **#.**

Počítač s programom ComLink umožňuje omnoho pohodlnejší spôsob prezerania a nastavovania kódov a kariet (v okne Kódy).

16. Blokovanie detektorov (Bypass)

Ak potrebuje správca systému blokovať nejaký detektor(y) (trvalo alebo na jednu periódu ochrany), môže to urobiť **v režime Údržba** nasledovne:

Postup blokovania detektorov:

1. Stlačením klávesu **1** vstúpite do režimu Bypass (na displeji klávesnice sa zobrazí Bypass).
2. Klávesmi ▲ a ▼ môžete prechádzať zoznam všetkých periférií (detektorov), ktoré môžu vyvolať poplach. Vyberte si periférium, ktorá má byť blokovaná a stlačením klávesu:
   a. **2 ju zablokujete na 1 periódu ochrany** (bliká ⚠),
   b. **3 ju zablokujete natrvalo** (trvale svieti ⚠),
   c. opakovaným stlačením klávesov **2** a **3** môžete periférie vypínať a zapínať,
   d. stlačenie klávesu **4** zapína všetky periférie (ruší všetky blokovania).
3. Opakovaním 2. kroku zablokujete alebo odblokujete požadované periférie.
4. Menu Bypass **ukončíte** stlačením klávesu **#,** režim Údržba ďalším stlačením klávesu **#.**

Poznámky:

- Ak zapnete ochranu a niektorá periféria je blokovaná, zobrazí sa na klávesnici nápis **Bypass**.
- Blokovanie periférie na jednu periódu ochrany sa zruší automaticky po vypnutí ochrany.
- Nastavenie blokovania (bypassu) si môžete prezerať alebo ho zmeniť vyššie uvedeným spôsobom.
- Všetky nastavené blokovania (bypassy) sa zrušia prepnutím systému do režimu Servis (pri zásahu technika).

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

17. Nastavenie vnútorných hodín systému

Ústredňa obsahuje hodiny a kalendár. Systém zapisuje všetky udalosti do svojej pamäte, vrátane údaju o čase. Čas udalosti je uvedený aj v SMS hláseniach odosielaných zo systému (ak je ústredňa vybavená vhodným komunikátorom), napr. na Váš mobilný telefón, alebo strážnej službe na pult centralizovanej ochrany.
Vnútorné hodiny nastavuje technik pri inštalácii – vrátane možnosti automatickej zmeny zimného a letného času **(☑ A.).** Pri zapnutej automatika sa zmení zimný a letný čas v systéme vždy 1. apríla a 1. novembra.
Ak potrebujete nastaviť hodiny sami, môžete **v režime Údržba** zadať:

4 hh mm DD MM RR

kde:	**hh**	hodiny
	mm	minúty
	DD	deň
	MM	mesiac
	RR	rok (posledné 2 miesta)

Príklad:
Pre nastavenie 21:30 dňa 29. marca 2009 zadajte: ***4 21 30 29 03 09***

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

18. Automatické zapnutie a vypnutie ochrany

Nasledujúca sekvencia umožňuje **v režime Údržba** nastaviť automatické akcie (zapínanie alebo vypínanie ochrany), ktoré systém vykonáva každý deň (podľa Vášho nastavenia):

64 n a hh mm

kde: **n** poradové číslo akcie 0 až 9
a typ akcie: 0 až 6 (pozri. tabuľku)
hh hodiny
mm minúty

a	(☑ 1.) nedelený systém	(☑ 2.) čiastočne delený systém	(☑ 3.) delený systém
0	žiadna akcia	žiadna akcia	žiadna akcia
1	zapnutie úplnej ochrany	zapnutie úplnej ochrany	zapnutie úplnej ochrany
2	vypnutie úplnej ochrany	vypnutie úplnej ochrany	vypnutie úplnej ochrany
3	zapnutie úplnej ochrany	zapnutie čiastočnej ochrany (A)	zapnutie ochrany sekcie A
4	zapnutie úplnej ochrany	zapnutie čiastočnej ochrany (AB)	zapnutie ochrany sekcie B
5	vypnutie úplnej ochrany	vypnutie úplnej ochrany	vypnutie ochrany sekcie A
6	vypnutie úplnej ochrany	vypnutie úplnej ochrany	vypnutie ochrany sekcie B

Príklad:
Na pravidelné zapínanie úplnej ochrany denne o 22:45 zadajte: ***64 0 4 22 45***
Na zrušenie tejto akcie zadajte ***64 0 0***

Poznámky:
- Ak je už systém v cieľovom stave (napr. je zapnutá ochrana), jeho stav sa nezmení.
- Ochrana sa zapne v nastavený čas aj v prípade, že sa v objekte niekto pohybuje.
- **Nastavené** automatické akcie sa **zrušia** zadaním: **64 n 0.**
- Z výroby sú všetky automatické akcie vypnuté.

19. Nastavenie telefónnych čísiel pre hlásenie udalostí

Ak ústredňa obsahuje vhodný komunikátor, môže technik umožniť správcovi systému nastavovať v režime Údržba telefónne čísla, na ktoré sa hlásia jednotlivé udalosti (*pozri* **(☑ B.)**). Nastavovanie čísiel je popísané v návode komunikátora.

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

Poznámky : .....

internetová verzia návodu

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

JABLOTRON

Poznámky : .....

internetová verzia návodu

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

JABLOTRON

Tabuľka obsadenia pozícií kódov / kariet

poz.	ABC	kód	karta	Majiteľ kódu	poz.	ABC	kód	karta	Majiteľ kódu
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.					46.				
22.					47.				
23.					48.				
24.					49.				
25					50.				

Poznámky pre vyplnenie tabuľky:

- do stĺpca ABC vyznačte, do ktorých častí je umožnený prístup pri delenom systéme,
- stĺpec kód použite iba pre označení skutočnosti, že je pozícia obsadená,
- do stĺpca karta označte, že na danej pozícii je nastavená karta,
- do stĺpca majiteľ kódu napíšte meno užívateľa, ktorému patrí kód / karta,
- použitie kódov (kariet) uložených na pozíciách 41-50 umožňuje nehlásiť SMS správami zapnutie a vypnutie ochrany, aj keď ovládanie ostatnými kódmi (kartami) sa hlásiť bude.

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

Tabuľka nastavení systému OASiS

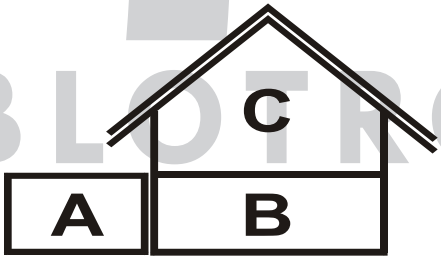
čís.	☑	popis nastavení ústredne OASiS
☑ 1.		nedelený systém (len ABC)
☑ 2.		systém s čiastočnou ochranou (A alebo AB alebo ABC)
☑ 3.		delený systém (A alebo B alebo ABC)
☑ 4.		ovládanie bez kódov povolené
☑ 5.		karta musí byť potvrdená kódom
☑ 6.		akustická signalizácia odchodového oneskorenia (Čas odchodu)
☑ 7.		akustická signalizácia odchod. oneskor. pri čiastočnej ochrane
☑ 8.		akustická signalizácia príchodového oneskorenia (Čas príchodu)
☑ 9.		trvalá signalizácia stavu systému na klávesnici
☑ 10.		zobrazovanie aktívnej periférie na klávesnici
☑ 11.		potvrdzovanie automat. blokovania trvalo aktívnych detektorov (bypass)
☑ 12.		funkcia garážová brána (predĺženie času odchodu a príchodu)
☑ 13.		zariadenie X:
☑ 14.		zariadenie Y:
☑ 15.		servisný kód umožňuje vypnutie ochrany
☑ 20.	sek.	Čas odchodu (dĺžka odchodového oneskorenia)
☑ 21.	sek.	Čas príchodu (dĺžka príchodového oneskorenia pri príchode hlavným vchodom)
☑ 22.	sek.	Čas príchodu (dĺžka príchodového oneskorenia pri príchode garážovou bránou)
☑ A.		automatická zmena letného a zimného času
☑ B.		možnosť nastavenia komunikátora užívateľom v režime Údržba
☑ C.		typ nainštalovaného komunikátora

Poznámky pre vyplnenie tabuľky:

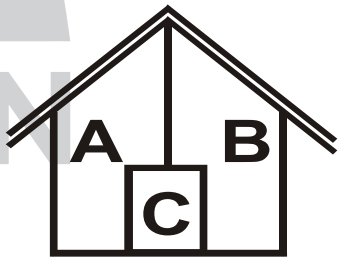
- tabuľku vyplní technik inštalačnej firmy podľa aktuálneho nastavenia systému,
- v druhom stĺpci vyznačí zaškrtnutím, či je funkcie **zapnutá.**



☑ 1.
nedelený systém
môže sa zapnúť úplná ochrana, alebo žiadna



☑ 2.
čiastočná ochrana
môže sa zapnúť ochrana A, AB alebo úplná ABC



☑ 3.
delený systém
môže sa zapnúť ochrana A alebo B, ak sú chránené súčasne A aj B, chráni sa aj C

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

Tabuľka pozícií ústredne obsadených perifériami

poz.	ABC	typ	umiestnenie/ majiteľ ovládača	poz.	ABC	typ	umiestnenie/ majiteľ ovládača
1.				26.			
2.				27.			
3.				28.			
4.				29.			
5.				30.			
6.				31.			
7.				32.			
8.				33.			
9.				34.			
10.				35.			
11.				36.			
12.				37.			
13.				38.			
14.				39.			
15.				40.			
16.				41.			
17.				42.			
18.				43.			
19.				44.			
20.				45.			
21.				46.			
22.				47.			
23.				48.			
24.				49.			
25				50.			

Poznámky pre vyplnenie tabuľky:

- tabuľku vyplní pri odovzdávaní inštalácie technik, podľa aktuálnej zostavy systému,
- stĺpec ABC určuje, do ktorej sekcie periféria patrí,
- do stĺpca typ sa vyplní označenie periférie (napr. 80P, 80M, RC-80, …),
- stĺpec umiestnenie popisuje miesto inštalácie detektora (predsieň, kuchyňa,…) alebo slúži na označenie majiteľa ovládača (strýko Karol, teta Mária),
- tabuľku možno vytlačiť z programu ComLink.

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