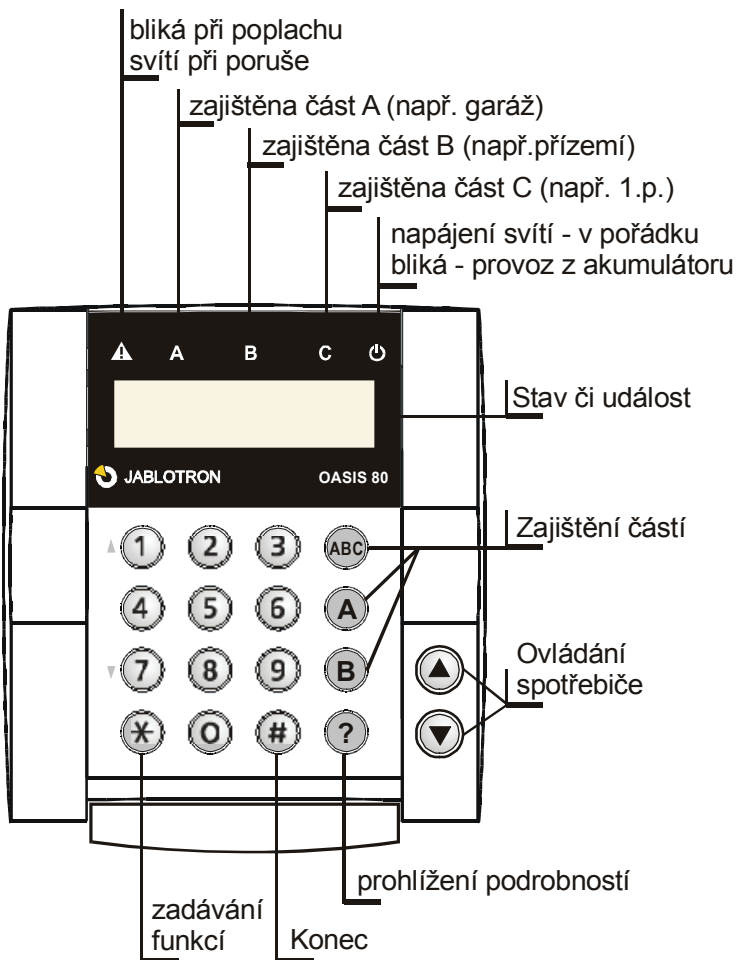


# Uživatelský manuál

# OASiS

Bezdrátový domovní systém





## **Funkce zadávané klávesou \***

- \*1 zajištění celého systému (shodné s tlačítkem ABC)<sup>1)</sup>
- \*2 zajištění A (shodné s tlačítkem A)<sup>1)</sup>
- \*3 zajištění A i B nebo B (shodné s tlačítkem B)<sup>1)</sup>
- \*4 čtení paměti událostí (tlačítkem 4 krokuje zpět) – ústředna zná 255 posledních událostí
- \*5 změna Master kódu/karty \*5 MK NK NK (MK- master kód; NK – nový kód)
- \*6 nastavení uživatelských kódů/karet \*6 MK nn NK (MK- master kód; NK – nový kód)
- \*7 ovládání pod nátlakem (zadat před kódem)
- \*8 ovládání PGX (zapni/vypni = \*81/\*80 nebo impuls = \*8)<sup>1)</sup>
- \*9 ovládání PGY (zapni/vypni = \*91/\*90 nebo impuls = \*9)<sup>1)</sup>
- \*10 přechod do režimu Údržba \*0 MK (MK- master kód - z výroby 1234)

<sup>1)</sup> funkce umožňují ovládání i z mobilního telefonu (je-li instalován vhodný komunikátor)

# Obsah

Vážený uživateli systému OASiS .....	2
Co je zabezpečovací systém? .....	2
Ovládací kódy (karty) systému.....	3
1. Zajištění systému .....	4
2. Při zajišťování systému .....	5
3. Po zajištění systému.....	5
4. Odjištění systému.....	6
5. Vypnutí poplachu, zrušení signalizace poplachu .....	7
6. Ovládání systému z vnější klávesnice.....	7
7. Tísňový poplach.....	7
8. Ovládání jiných zařízení z klávesnice.....	8
9. Ovládání systému na dálku – telefonem, Internetem .....	8
<b>Přístupová a ovládací práva v systému.....</b>	<b>9</b>
10. Změna master kódu (karty).....	9
11. Nastavování a rušení ovládacích kódů (karet) .....	10
12. Nastavování klíčenek.....	11
<b>Nastavování a testování systému správcem.....</b>	<b>12</b>
13. Přepnutí systému do režimu Údržba .....	12
14. Testování systému .....	12
15. Prohlížení, které pozice kódů (karet) jsou obsazeny.....	13
16. Vypínání detektorů (Bypass) .....	13
17. Seřízení vnitřních hodin systému.....	14
18. Automatické zajišťování a odjišťování.....	14
19. Nastavení telefonních pro reportování událostí .....	15

## **Kontakty pro pomoc v nesnázích:**

**Servisní technik:**

**Pult centrální ochrany:**

### **Výrobce:**

Jablotron s.r.o.      www.jablotron.cz      [poradenstvi@jablotron.cz](mailto:poradenstvi@jablotron.cz)  
Poradenství:      483 559 911

## Vážený uživateli systému OASiS

Vývoji a výrobě Vašeho zabezpečovacího systému, byla ze strany výrobce věnována maximální pozornost tak, aby „Vaši oázu bezpečí“ - byt, dům nebo firmu střežil co nejlépe.

Další, kdo kvalitu zabezpečovacího systému výrazně ovlivňuje je **servisní technik** montážní firmy. Ten systém dobře zná a proto neváhejte při jakýchkoli otázkách k funkci či k ovládání systému využít jeho služeb.

Nejdůležitější pro správnou funkci Vašeho zabezpečovacího systému jste ale Vy. Věnujte prosím pozornost tomuto návodu, pokynům a radám servisního technika. Při každodenním používání pak sledujte údaje na klávesnici. Ta vás umí upozornit i na to, když například zapomenete otevřené balkónové dveře....

**Systém OASiS nabízí různé funkce a jejich nastavení provádí servisní technik při instalaci. V následujícím textu jsou odkazy (např. ☒4.) na tabulku, která je na konci tohoto návodu. Do tabulky by měl servisní technik vyznačit nastavení Vašeho systému, což Vám usnadní orientaci v následujícím popisu.**

### Co je zabezpečovací systém?

Základní částí elektronického zabezpečovacího systému (dále EZS) je ústředna, ve které jsou soustředěny všechny důležité funkce systému. Je v ní zálohovaný zdroj, který zajišťuje funkci systému při výpadku sítě, ale také komunikátor, který Vám či hlídací agentuře předává reporty o tom co se v objektu děje .

Ústředna se umísťuje skrytě a není vhodné její umístění **nikomu ukazovat**. Veškeré další části systému EZS totiž mohou být při poplachu i zničeny, ale nepoškozená ústředna garantuje předání informace o kritické situaci.

Klávesnice je spojením mezi Vámi a ústřednou. Pomocí klávesnice systém ovládáte a naopak pokud Vám systém EZS potřebuje cokoli sdělit, použije klávesnici.

Prostory hlídají detektory. Ty reagují na různé podněty: pohyb, otevření dveří či okna, rozbití okna, kouř, únik hořlavých plynů nebo stisknutí tlačítka v tísni. Systém EZS tak může včas odhalit nežádoucí situaci.

Zabezpečovací systém umí předávat informace přímo na Váš mobilní telefon, ale mnohem účinnější je jeho připojení na pult centrální ochrany který zajistí zásah na místě.

Systém také umí odradit nežádoucího návštěvníka sirénou a zároveň tak může upozornit okolí že se děje něco nežádoucího.

Pro spolehlivou funkci systému je nutná jeho **pravidelná roční kontrola servisním technikem** (podobně jako je třeba pravidelně kontrolovat olej a brzdy ve Vašem autě).

**System OASiS Vám poskytne plnohodnotnou ochranu je-li připojen na pult centrální ochrany. Využijte služeb celorepublikového pultu OKO1 viz [www.oko1.cz](http://www.oko1.cz)**

## *Ovládací kódy (karty) systému*

Stav systému lze ovládat z klávesnice (vnitřní nebo venkovní) a to pomocí číselných kódu nebo přístupové karty. Pro ochranu před zneužitím odcizené karty lze nastavit potvrzování karet zadáním kódu (☒5.). System lze také ovládat bezdrátově klíčenkou, případně dálkově telefonem nebo internetem (viz [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz)).

### **Ovládací kódy – přístupové karty**

umožňují systém ovládat - tedy zajistit, odjistit, přerušit probíhající poplach, spustit tichý poplach (PANIC), zapínat spotřebiče, otevírat elektrické zámky dveří apod. Funkce kódům a kartám nastavuje servisní technik. Pro jednotlivé uživatele systém umožňuje nastavit až 50 různých ovládacích kódu a karet. Tak lze potom rozlišit kdo, kdy a jak zařízení ovládal (na výpisu z pultu centrální ochrany nebo zobrazením paměti ústředny). Z výroby jsou všechny ovládací kódy a karty vymazány a jejich nastavení si provedete vy - správce systému. Pro Vás je připraven tzv. Master kód, jehož nastavením si systém po instalaci převzmete.

***Poznámka: po deseti neúspěšných pokusech zadat platný kód vyhlásí systém poplach „Sabotáž“.***

### **Master kód (karta)**

Je ovládací kód (nebo karta) s vyšší prioritou, který umožňuje nejen ovládání systému, ale také nastavovat ovládací kódy pro ostatní uživatele. Znalostí tohoto kódu (kartou) je také podmíněno veškeré uživatelské nastavování systému. Ve výrobě byl nastaven Master kód: 1234.

**Master kód užívá majitel či správce systému, který si po převzetí systému změnil původní kód z výroby (1234) na svůj master kód nebo kartu**


### **Servisní kód**

Je speciální kód, který používá servisní technik k nastavování systému.




**Pozor:** servisní technik si může nastavit, že jeho servisním kódem lze systém odjišťovat. Umožní mu to provádět kompletní servis ve všech situacích, nemůže však měnit jiné přístupové kódy. Odjišťování systému servisním kódem si však smí zapnout **pouze s písemným souhlasem majitele systému** – viz ☒ 15.

# 1. Zajištění systému


## Nedělený systém (☑1.)

- je-li povoleno ovládání bez kódu (☑4.) zajistíte systém **stiskem klávesy ABC**
- **zadáním kódu** (přiložením karty) zajistíte systém
- **klíčenkou:** stiskem  zajistíte systém

## Systém s částečným hlídáním (☑2.)

- je-li povoleno ovládání bez kódu (☑4.) stisk klávesy **A** (zajistí část A - např. garáž); **B** (zajistí části A i B –např. garáž a přízemí) nebo **ABC** (zajistí celý systém)
- je-li systém zajištěn částečně (například jen část A), lze **zvýšit zajištění** stiskem příslušného tlačítka: **B** nebo **ABC**. Při zvyšování stupně zajištění poskytnou všechny detektory na cestě z objektu tzv. odchodové zpoždění (tzn. pro odchod z domu není třeba nejprve vypnout částečné střežení a pak zapnout kompletní, ale můžete přímo zapnout kompletní hlídání a odejít cestou určenou k odchodu i přes dříve zajištěné části).
- není-li povoleno ovládání bez kódu (☑4.) stisk klávesy A, B nebo ABC musí být následován zadáním kódu (přiložením karty)
- **klíčenkou:** stiskem  zajistíte celý systém  
stiskem  zajistíte část A (např. garáž)  
stiskem  zajistíte část A+B (např. garáž a přízemí)

## Dělený systém (☑3.)

- je-li povoleno ovládání bez kódu (☑4.) stačí stisk **klávesy A** nebo **B** pro zajištění patřičné části. Stiskem tlačítka **ABC** zajistíte celý systém.
- **zadání kódu** nebo **karty** zajistí tu část, do které kód či karta patří (A, B nebo ABC)
  - patří-li kód (karta) k celému systému (ABC), lze zajistit část A nebo B stisknutím tlačítka A nebo B před zadáním kódu (karty). Platí jen pokud není povoleno ovládání bez kódu (☑4.)
- **klíčenkou:** stiskem  zajistíte část do které klíčenka patří (klíčenka může být nastavena i pro ovládání celého systému)
- jsou-li zajištěny obě části **A i B**, zajistí se **i** společné prostory (část C)

## 2. Při zajišťování systému ...

**... Vás systém upozorní pokud není něco v pořádku.  
Věnujte pozornost klávesnici.**

Je-li nastaven parametr (☒10.) displej zobrazí text **Aktivní periferie** pokud je některý detektor trvale aktivní (např. otevřené okno nebo dveře). Pomocí klávesy ? lze zobrazit o který detektor se jedná (je-li aktivních více detektorů, lze je postupně zobrazit všechny opakovaným stiskem klávesy ?). Před zajištěním je vhodné dveře i okna zavřít.

Není-li parametr (☒10.) nastaven, **nezobrazuje klávesnice běžně text Aktivní periferie** ale kdykoliv si můžete prohlédnout zda není některý detektor aktivní klávesou ?.

Je-li nastaven parametr (☒11.) a snažíte se systém zajistit s aktivním detektorem, bude Vám nabídnuta **možnost vypnout automaticky aktivní detektory** – textem **Bypass** – tzn. že všechny detektory které jsou trvale aktivní nebudou střežit. Chcete-li takové střežení potvrdíte nabídku stiskem klávesy \*. **Pokud nabídku Bypass nepotvrdíte, systém se nezajistí!** Detektory také může vypínat správce systému viz 16.

Je-li systém s aktivním detektorem zajišťován klíčenkou, provede se automatické vypnutí detektoru bez nutnosti potvrzení.

Není-li nastaven parametr (☒11.) **vypnou se aktivní detektory při zajištění automaticky – bez nutnosti potvrzení.**

Dojde-li během hlídání ke **zklidnění automaticky vypnutého detektoru** (např. zavřením dveří), tento detektor se zapne a **bude střežit spolu s ostatními.**




## 3. Po zajištění systému

- Klávesnice **pípne** a začne se odměřovat odchodové zpoždění. Na displeji se objeví nápis **Čas odchodu**
- Signálky **A, B a C ukazují které části systému jsou zajištěny**
- Je-li nastaven parametr (☒6.) je odchodového zpoždění signalizováno pípáním (posledních 5 sec. zrychlené).
- Je-li systém zajišťován jen částečně, nemusí být odchodové zpoždění signalizováno pípáním – záleží na nastavení parametru (☒7.)

- Během odchodového zpoždění (☒20) musíte opustit střežené prostory.
- Je-li nastaven parametr (☒12.) „garážová vrata“, bude odchodové zpoždění prodlouženo o dobu po kterou budou garážová vrata otevřena. Systém se zcela zajistí 5s po té co zavřete garáž. Pokud do garáže vůbec nepůjete, odměří se pouze odchodové zpoždění a systém se normálně zajistí.

## 4. Odjištění systému

Vstoupíte li do zajištěného objektu, začne se odměřovat příchodové zpoždění. Na klávesnici se zobrazí **Čas příchodu**. Je-li nastavena akustická signalizace příchodového zpoždění (☒8.) ozývá se pípání (bezdrátová klávesnice při příchodu pípá pouze pokud je k ní připojen dvevní senzor, nebo ji aktivujete otevřením jejího víka).

- Během příchodového zpoždění (☒21) musíte **zadat kód** (karty) nebo použít **tláčítko  na klíčence** - dojde k **odjištění**
- Jsou-li nastavena „garážová vrata“ (☒12.), bude příchodové zpoždění, vyvolané „garážovými vraty“ šestinásobně než při příchodu „běžnými dveřmi“ (☒22) – pokud však cestou z garáže aktivujete další detektor s normálním příchodovým zpožděním (např. otevřete dveře do domu) příchodové zpoždění se zkrátí na základní délku (☒21)
- Pokud po návratu do objektu na klávesnici **bliká signálka ** a displej ukazuje která periferie byla aktivována, znamená to že během hlídání **došlo k poplachu**. Systém odjistěte dále uvedeným způsobem a následně opatrně **zkontrolujte co bylo příčinou poplachu**. Pozor, v objektu může být ukrytý pachatel. **Paměť poplachu** – blikající  a údaj o aktivovaném detektoru **lze zhasnout** stiskem tlačítka #

### Nedělený systém (☒1.)

- zadáním kódu (karty) nebo použitím klíčenky se odjistí celý systém

### Systému s částečným hlídáním (☒2.)


- zadáním kódu (karty) nebo použitím klíčenky se odjistí celý systém


### Dělený systém (☒3.)

- zadáním kódu (karty) nebo použitím klíčenky odjistí jen příslušná část systému do které kód, karta nebo klíčenka patří.



## 5. Vypnutí poplachu, zrušení signalizace poplachu

Pokud v systému probíhá poplach lze jej vypnout zadáním vašeho přístupového kódu, karty nebo tlačítkem  klíčenky.

**Signalizaci poplachu** - blikající  a údaj o příčině - lze zrušit (po vypnutí poplachu) stiskem klávesy #. **Paměť posledního poplachu** lze zobrazit zadáním \*4, předchozí poplachu lze listovat opakovaným stiskem tlačítka 4.



**Pozor, při kontrole objektu po poplachu mějte na paměti že v objektu může být ukrytý pachatel. Doporučujeme svěřit kontrolu objektu zásahové jednotce pultu centrální ochrany.**

## 6. Ovládání systému z vnější klávesnice

Je-li v systému zapojena vnější klávesnice JA-80H nebo čtečka JA-80N, může fungovat stejně jako vnitřní klávesnice (zajišťování, odjišťování a příkazy začínající hvězdičkou). Pro ovládání dveřního zámku lze nastavit speciální kód (nebo kartu).

Vnější klávesnice se však častěji nastavuje tak, že slouží **pouze pro ovládání zámku dveří (nebo mechanismu garážových vrat)**. V takovém případě funguje následovně.



- Zajišťování a odjišťování systému je možné jen na vnitřní klávesnici (případně klíčenkou),
- zadáním libovolného platného uživatelského kódu (karty) na vnější klávesnici dojde k otevření zámku dveří.

**Je-li systém zajištěn, potom otevření dveří vnější klávesnicí zároveň aktivuje přichodové zpoždění. Během něj je nutné systém odjistit klávesnicí uvnitř (nebo klíčenkou).**

## 7. Tísňový poplach

V krizové situaci lze přivolat nenápadně pomoc. Při tísňovém poplachu předává systém informaci hlídací agentuře nebo na mobilní telefon SMS zprávou či zavoláním.

## **Tísňový poplach lze aktivovat:**

- **na klávesnici** – zadáním \* 7 kód (karta). Pokud je systém zajištěn, zároveň se odjistí = ovládání pod nátlakem.
- **klíčenkou** - současným stiskem obou tlačítek  a  (nebo k tomu účelu nastaveným tlačítkem)
- **instalovaným tísňovým tlačítkem** (může být instalováno např. na zdi, pod deskou stolu apod.).
- **poplachovým kódem nebo kartou** na klávesnici systému

## **8. Ovládání jiných zařízení z klávesnice**

Z klávesnice (nebo mobilním telefonem či z Internetu) lze ovládat také dvě různá zařízení v objektu – například topení, osvětlení apod. viz nastavení výstupů (☒13.) a (☒14.). Způsob ovládání :

zařízení X (☒13.) zapnutí zadáním \* 81 (nebo stiskem ▲)

vypnutí zadáním \* 80 (nebo stiskem ▼)

zařízení Y (☒14.) zapnutí zadáním \* 91

vypnutí zadáním \* 90

Tyto výstupy mohou být také nastaveny (servisním technikem) pro ovládání elektrických zámku - v takovém případě poskytují krátký impuls:

impuls na výstupu (☒13.) se vyvolá zadáním \* 8 (nebo stiskem ▲)

impuls na výstupu (☒14.) se vyvolá zadáním \* 9

Pro ovládání výstupů lze také nastavit ovládací kódy (karty) nebo klíčenky. Nastavení provede servisní technik.

## **9. Ovládání systému na dálku – telefonem, Internetem**

Je-li systém OASiS vybaven vhodným komunikátorem (☒C.) můžete jej ovládat dálkově mobilním telefonem (přímo klávesnicí telefonu nebo pomocí SMS příkazů). Lze jej však také ovládat z internetu – po registraci na [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz)

Podrobnosti o dálkovém ovládání naleznete v manuálu komunikátoru

## ***Přístupová a ovládací práva v systému***

Následující popis je určen správci systému, který disponuje master kódem (kartou). Nastavování přístupových kódů a karet se provádí klávesnicí systému (případně také velmi pohodlně z připojeného počítače programem Comlink).

Při nastavování z klávesnice se zadávají dále popisované sekvence. Započatou sekvenci lze kdykoliv ukončit stiskem # (při chybě zadávání). Teprve po kompletním zadání celé sekvence dojde k jejímu uložení.

### **10. Změna master kódu (karty)**

Master kód (kartu) užívá majitel či správce objektu (k nastavování systému ale lze použít i pro zajišťování a odjišťování). Z výroby je nastaven kód 1234 a správce systému si nastaví vlastní master kód nebo kartu po převzetí systému. **Nastavení Master kódu (karty) je možné je-li systém zcela odjištěn** (nesmí být v režimu údržba). Provádí se zadáním:

**\* 5 1234 xxxx xxxx**

kde

**1234** je **původní** master kód

**xxxx** **nový** master kód. Kód musí mít 4 cifry a pro kontrolu musí být zadán 2x stejně. Nelze nastavit kód 0000 – tzn. mater kód (kartu) nelze smazat.

#### ***Příklad:***

*Původní master kód 1234 změníte na 6723 zadáním: \* 5 1234 6723 6723*

Chcete-li **namísto master kódu používat kartu zadejte**

**\* 5 původní master kód a přiložte kartu.**

**V případě zapomenutí master kódu (ztracení karty) zavolejte servisního technika. Ten může vrátit master kód na původní kombinaci 1234. Všechny ostatní nastavené kódy (karty) zůstanou zachovány. Pro tento návrat však musíte systém nejprve odjistit.**

## 11. Nastavování a rušení ovládacích kódů (karet)

V systému lze nastavit až 50 ovládacích kódů a karet. To jakou funkci kód (karta) při zadání vykoná určuje servisní technik. Kódy a karty uživatelům nastavuje správce systému - umožňuje mu to jeho master kód (karta).

Nejpohodlnější nastavování kódů (karet) je možné použitím počítače a programu Comlink. Nastavování z klávesnice se provádí následovně:

Doporučujeme nastavit každému kdo bude systém ovládat jeho vlastní kód (kartu). Díky tomu pak je možné v paměti systému rozlišit kdo, kdy a jak systém ovládal (což poskytuje velmi dobré informace o přístupu do objektu).

**Kódy (karty) lze nastavovat pouze je-li systém zcela odjištěn (nesmí být v režimu Údržba).**

Z výroby jsou všechny pozice (01 až 50) ovládacích kódů (karet) vymazány. Ovládací kód (karta) se nastavuje (nebo mění) zadáním:

**\* 6    xxxx   nn   yyyy**

kde:

**xxxx** je **master kód** (příložený master karty)

**nn** je pozice kódu **01 až 50**

**yyyy** je **nový kód** nebo **příložení nové karty**. Zadáním **0000** se kód i karta na pozici **nn** vymaže

### **Příklad:**

*Při master kódu 1234 nastavíte kód na pozici č. 3 na kombinaci 5277 zadáním:*

**\* 6 1234 03 5277**

*Při master kódu 1234 nastavíte kartu na pozici 17:*

**\* 6 1234 17 příložte kartu**

### **Poznámky:**

- **Na každou pozici 01 až 50 lze nastavit kód nebo kartu nebo obojí**
- Chcete-li na pozici nn nastavit **kartu i kód**, nastavte na požadovanou pozici kód a potom na stejnou pozici kartu (na pořadí nezáleží)
- Pokud některému uživateli (pozici nn) nastavíte **kód i kartu**, může systém ovládat kódem a nebo kartou. Je-li však zapnut parametr (☑5.) – **potvrzování karty kódem** - bude muset uživatel, který má kód i kartu použít vždy obojí (v libovolném pořadí). Má-li uživatel nastaven pouze kód a nebo jen kartu, potvrzování se jej netýká.

- Stejný kód nebo kartu nelze zadat na více pozic současně. Nastavení na jinou pozici je možné až po vymazání z původní pozice.
- Při nastavování kódů **se vyhněte použití datumů narození** či jiným kombinacím, které může neoprávněná osoba odhadnout či zjistit.
- Pokud si správce systému zapíše kódy do tabulky – viz příloha návodu, pak ji musí bezpečně uložit. Lepší však je kódy nezapisovat a tyto si v případě potřeby zobrazit z ústředny pomocí počítače a programu Comlink (přístup ke kódům je šifrovaný).
- Vlastnosti kódů (karet) tzn. **reakci systému a přiřazení částem systému** (A, B, C) nastavuje servisní technik.
- To jak jsou **pozice 01 až 50** obsazeny kódy a kartami si **může správce systému prohlédnout** v režimu údržba – viz 15.
- **Vymazání všech kódů a karet** najednou je možné zadáním:  
*\* 6 master kód (karta) 00 0000*. Toto úplné vymazání nezmění master kód (kartu).

## 12. Nastavování klíčenek

Nastavování a přidávání dalších klíčenek pro dálkové ovládání systému provádí servisní technik. Ten je také schopen případně zablokovat či nahradit ztracenou klíčenku.

## *Nastavování a testování systému správcem*

Základní nastavení systému a jeho testování provádí servisní technik. Správce systému však může za použití master kódu (karty) přepnout zařízení do režimu **Údržba** ve kterém lze testovat funkci periferií a nastavovat některé vlastnosti.

### **13. Přepnutí systému do režimu Údržba**

Do režimu Údržba lze systém přepnout jen je-li zcela odjištěn – zadáním:

**\* 0 master kód (karta).** Na displeji se objeví nápis **Údržba**.

#### **V režimu Údržba lze:**

- testovat funkci detektorů a ovladačů
- prohlížet které pozice kódů a karet jsou obsazeny
- vypínat detektory (bypass)
- změnit nastavení vnitřních hodin systému
- nastavit automatické zajišťování a odjišťování
- nastavit telefonní čísla pro reportování událostí ze systému (je-li systém vybaven potřebným komunikátorem)

Režim **Údržba se ukončuje** stiskem klávesy #

### **14. Testování systému**

V režimu Údržba systém zobrazuje na klávesnici aktivaci jednotlivých periferií (detektorů, klíčenek, ovladačů, tísňových tlačítek...). Doporučujeme pravidelně (cca 1x za měsíc) kontrolovat funkci detektorů a tísňových tlačítek.

**Upozornění: bezdrátové detektory pohybu nereagují na příliš častý pohyb. Proto je nutné pohybový detektor před testováním ponechat alespoň 5 minut v klidu (bez pohybu v jeho zorném poli).**

V režimu Ústředna **zavírejte víčko bezdrátové klávesnice** pokud zrovna s klávesnicí nepracujete, šetří se tak energie (trvalé zobrazení stavu systému vede k vybití baterií).

Pokud při testu shledáte některou periferii nefunkční, vyžádejte si **kontrolu servisním technikem**.

V režimu Údržba lze vyměňovat baterie v perifériích. **Výměnu baterií však doporučujeme svěřit servisnímu technikovi.** Neodborná manipulace s detektory či dalšími prvky může vést k jejich poškození.

## 15. Prohlížení, které pozice kódů (karet) jsou obsazeny

V režimu Údržba lze zobrazit, které z pozic 01 až 50 jsou obsazeny kódem a kartou.

### Postup prohlížení:



- stiskněte klávesu **5**
- zobrazí se **Správa kódů, 01: Kód** (či jméno jeho uživatele),
- Klávesami **▲** a **▼** lze listovat jednotlivé pozice
- Signálka **A** indikuje nastavený kód, signálka **B** kartu
- Prohlížení kódů a karet se **ukončuje** stiskem klávesy **#**

Počítač s programem Comlink umožňuje mnohem pohodlnější prohlížení a nastavování kódu a karet (v okně Kódy).

## 16. Vypínání detektorů (Bypass)

Pokud potřebuje správce systému vypnout nějaký detektor(y) může tak učinit v režimu Údržba následovně:

### Postup vypnutí detektorů:

1. Stiskem klávesy **1** vstoupíte do režimu **Bypass**
2. Klávesami **▲** a **▼** lze listovat v seznamu všech periférií které mohou vyvolat poplach. Vyberte si periférii která má být vypnuta a stiskem klávesy:
  - a. **2 ji vypnete na 1 periodu hlídání** (bliká )
  - b. **3 ji vypnete trvale** (trvale svítí );
  - c. opakovaným stiskem kláves **2** a **3** lze periferie vypínat a zapínat
  - d. stisk klávesy **4** zapíná všechny periferie (ruší veškeré bypassy).
3. Opakováním kroku 2. vypněte či zapněte požadované periferie.
4. Menu Bypass **ukončíte** stiskem klávesy **#**

### **Poznámky:**

- Pokud zajišťujete systém a některá periférie je vypnuta, zobrazí se na klávesnici nápis **Bypass**
- Vypnutí na jednu periodu hlídání se zruší automaticky odjištěním systému.
- Nastavení bypassu lze zkontrolovat nebo změnit výše uvedeným způsobem.
- Všechny nastavené bypassy se také ruším přepnutím systému do režimu Servis (při zásahu servisního technika)

## **17. Seřízení vnitřních hodin systému**

Ústředna obsahuje hodiny a kalendář. Systém zapisuje veškeré události do své paměti včetně údaje o čase. Čas události je také uváděn v SMS reportech hlášených ze systému (pokud obsahuje vhodný komunikátor).

Vnitřní hodiny normálně seřizuje servisní technik při instalaci – včetně možnosti automatické změny zimního a letního času (☰ **A.**) – je-li automatika zapnuta, změní se zimní a letní čas v systému vždy 1. dubna a 1. listopadu.

Pokud potřebujete hodiny seřídít, můžete v režimu **Údržba** zadat:

### **4 hh mm DD MM RR**

kde:     **hh**       hodiny  
          **mm**       minuty  
          **DD**       den  
          **MM**       měsíc  
          **RR**       rok (poslední 2 cifry)

### **Příklad:**

*nastavení 21:30 dne 29. března 2009 se provede zadáním: 4 21 30 29 03 09*

## **18. Automatické zajišťování a odjišťování**

Následující sekvence umožňuje nastavit v režimu **Údržba** automatické akce (zajištění nebo odjištění) které pak systém vykonává každý den:

### **64 n a hh mm**

kde:     **n**       pořadové číslo akce 0 až 9  
          **a**       typ akce: 0 až 6 (viz. tabulka)  
          **hh**       hodiny  
          **mm**       minuty



a	( <input checked="" type="checkbox"/> 1.) nedělený systém	( <input checked="" type="checkbox"/> 2.) částečně dělený systém	( <input checked="" type="checkbox"/> 3.) dělený systém
0	Žádná akce	Žádná akce	Žádná akce
1	Zajistí se vše	Zajistí se vše	Zajistí se vše
2	Odjistí se vše	Odjistí se vše	Odjistí se vše
3	Zajistí se vše	Zajistí se A	Zajistí se A
4	Zajistí se vše	Zajistí se AB	Zajistí se B
5	Odjistí se vše	Odjistí se vše	Odjistí A
6	Odjistí se vše	Odjistí se vše	Odjistí B

**Příklad:**

Pro zajištění celého systému každý den ve 22:45 zadejte: **64 0 4 22 45**

Pro zrušení této akce zadejte **64 0 0**

**Poznámky:**

- Pokud je již systém v cílovém stavu (např. zajištěn), jeho stav se nezmění.
- Systém se v nastavený čas zajistí i v případě že se v objektu někdo pohybuje.
- **Zrušení** automatické akce **n** se provádí zadáním: **64 n 0**
- Z výroby jsou všechny automatické akce vypnuty.

## 19. Nastavení telefonních pro reportování událostí

Je-li systém vybaven vhodným komunikátorem, může servisní technik umožnit správci systému nastavovat v režimu Údržba telefonní čísla, na která se reportují události viz ( B.). Nastavování čísel je popsáno v manuálu komunikátoru.

**Poznámky :** .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Poznámky :** .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Tabulka obsazení pozic kódů

poz.	ABC	kód	karta	vlastník kódu	poz.	ABC	kód	karta	vlastník 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 k vyplnění tabulky:***

- do sloupce ABC vyznačte do kterých částí je umožněn přístup v děleném systému
- sloupec kód použijte jen pro označení skutečnosti, že je pozice obsazena
- do sloupce karta označte, že je na pozici nastavena karta
- do sloupce vlastník kódu запиšte jméno komu kód patří
- použití kódu (karet) uložených na pozici 41-50 umožňuje nehlásit SMS reporty o zajišťování a odjišťování systémů ačkoliv se ovládání ostatními kódy (kartami) reportuje

### Tabulka nastavení systému OASIS

čís.	<input checked="" type="checkbox"/>	popis nastavení ústředny OASIS	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/>	nedělený systém (jen ABC)	
<input checked="" type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/>	systém s částečným hlídáním (A nebo AB nebo ABC)	
<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/>	dělený systém (A nebo B nebo ABC)	
<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/>	ovládání bez kódu povoleno	
<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/>	karta musí být potvrzena kódem	
<input checked="" type="checkbox"/> 6.	<input type="checkbox"/>	akustická indikace odchodového zpoždění	
<input checked="" type="checkbox"/> 7.	<input type="checkbox"/>	akustická indikace odchod. zpoždění při částečném zajištění	
<input checked="" type="checkbox"/> 8.	<input type="checkbox"/>	akustická indikace příchodového zpoždění	
<input checked="" type="checkbox"/> 9.	<input type="checkbox"/>	indikace stavu na displeji	
<input checked="" type="checkbox"/> 10.	<input type="checkbox"/>	indikace aktivní periferie	
<input checked="" type="checkbox"/> 11.	<input type="checkbox"/>	automatické vypnutí aktivních detektorů (bypass)	
<input checked="" type="checkbox"/> 12.	<input type="checkbox"/>	garážová vrata (prodloužení odchodu a příchodu)	
<input checked="" type="checkbox"/> 13.	<input type="checkbox"/>	zařízení X:	
<input checked="" type="checkbox"/> 14.	<input type="checkbox"/>	zařízení Y:	
<input checked="" type="checkbox"/> 15.	<input type="checkbox"/>	servisní kód umožňuje odjišťování	
<input checked="" type="checkbox"/> 20.	<input type="checkbox"/>	sec	délka zpoždění pro odchod
<input checked="" type="checkbox"/> 21.	<input type="checkbox"/>	sec	délka zpoždění pro příchod „hlavními dveřmi“
<input checked="" type="checkbox"/> 22.	<input type="checkbox"/>	sec	délka zpoždění pro příchod „garážovými vraty“
<input checked="" type="checkbox"/> A.	<input type="checkbox"/>	automatická změna letního a zimního času	
<input checked="" type="checkbox"/> B.	<input type="checkbox"/>	možnost nastavení telefonních čísel v režimu údržba	
<input checked="" type="checkbox"/> C.	<input type="checkbox"/>	typ komunikátoru instalovaný v systému	

#### *Poznámky k vyplnění tabulky:*

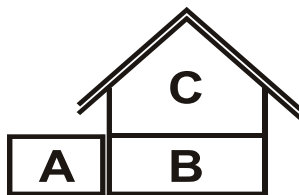
- tabulku vyplní servisní technik podle aktuálního nastavení systému
- v druhém sloupci vyznačí zaškrtnutím, zda je funkce **zapnuta**



1.

**nedělený systém**

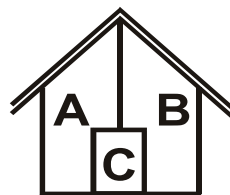
Ize zajistit vše nebo nic



2.

**částečné hlídání**

Ize zajistit A, AB nebo vše



3.

**dělený systém**

Ize zajistit A nebo B  
je li A i B, zajistí se i C

### Tabulka obsazení pozic periférií ústředny

poz.	ABC	typ	umístění / uživatel ovladače	poz.	ABC	typ	umístění / uživatel ovladače
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 k vyplnění tabulky:***

- tabulku vyplní servisní technik podle aktuální skladby systému
- sloupec ABC určuje kam periferie patří
- do sloupce typ se vyplní označení periferie (např. 80P, 80M, RC-80, ...)
- sloupec umístění slouží pro popis místa detektoru (předsíň, obývací pokoj,...) nebo pro zapsání uživatele ovladače (strýc Karel, teta Mária)

# Záznam o předání systému Oasis uživateli

Montáž provedl (následný servis provádí):

Uživatel převzal instalaci systému OASiS

Jméno uživatele, adresa umístění:

Instalaci převzal dne:

---

Přejímající potvrzuje že:

1. systém byl namontován v požadovaném rozsahu a v souladu s požadavky objednatele.
2. střežené prostory budou používány i udržovány tak, aby mohl systém řádně fungovat.
3. jakékoliv závady systému budou okamžitě hlášeny montážní firmě, včetně změn v konstrukci nebo užívání objektu.
4. jej servisní technik srozumitelně seznámil s způsobem ovládání a předvedl funkčnost systému.
5. mu byla zdůrazněna potřeba pravidelných ročních kontrol prováděných servisním technikem včetně kontrol funkčnosti uživatelem.
6. mu bylo doporučeno připojení systému na pult centrální ochrany tak, aby systém nejen reportoval poplachovou situaci, ale také přivolal zásah na místě.
7. byl seznámen se záručními podmínkami.
8. je skutečně odpovědnou osobou za stranu přejímající předávanou instalaci.

**Přejímající:** **souhlasí** **nesouhlasí** (nehodící se škrtněte) – aby si servisní technik nastavil možnost odjišťování systému servisním kódem z důvodu plné správy systému.

Poznámky : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Podpis přejímajícího: \_\_\_\_\_ Podpis předávajícího: \_\_\_\_\_