

#### Detektor hořlavého plynu JA-80G



hlásí hořlavý plyn nebo pány. Používá senzor se žhaveným platinovým vláknem. Detektor je napájen ze sítě a kromě bezdrátového signálu poskytuje kontakt pro uzavření přívodu plynu.

#### Detektor zaplavení LD-81



indikuje zaplavení prostor (koupelna, apod.) vodou. Tato informace se přenáší do zabezpečovacího systému prostřednictvím bezdrátového detektoru JA-81M (samostatně bez připojení k vysílači nefunguje).

#### Vnější siréna JA-80A



zelela bezdrátová venkovní siréna v robusním krytu. Slouží zároveň jako vnější detektor sabotáže. Lithiová baterie vydrží 3 až 5 let (dle četnosti provozu).

#### Interiérová siréna JA-80L



se napájí ze sítě (230 V), indikuje poplach, odchodové a příchodové zpoždění. Je-li odpojena při poplachu, hlásí sabotáž. Lze použít jako zvonek nebo k indikaci aktivace detektoru.

## DRÁTOVÉ PRVKY

#### Detektor pohybu JS-20



je určen k prostorové ochraně objektů. Zpracovává signál metodou násobné analýzy signálu. Detektor vyniká vysokou odolností proti vysokofrekvenčnímu rušení a jiným falešným signálům.

#### Kombinovaný detektor JS-25



kombinuje snímač pohybu k prostorové ochraně se snímačem rozbití skla pro ochranu pláštěvou. PIR snímač pohybu zpracovává signál metodou násobné analýzy signálu. Tím lépe odolává falešným poplachům.

#### Dvouzónový detektor pohybu JS-22



slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Má zvýšenou odolnost proti aktivaci pohybem domácích zvířat, která je dosažena detekcí ve dvou zónách.

#### Detektor rozbití skla GBS-210



slouží ke střežení prosklených ploch a detekuje jejich destruktci. Užívá duální metodu, při které jsou vyhodnocovány změny tlaku vzduchu v místnosti a následné zvuky říznutí skla. Vyniká spolehlivostí reakce.

#### Detektor kouře SD-280



pro instalaci dopřívkové požární signalizace do systému elektronického zabezpečení budov. Napájen je 12 V ze systému EZS a kromě lokální signalizace nebezpečí požáru poskytuje reléový výstup.

#### Detektor hořlavých plynů GS-133



indikuje únik všech typů hořlavých plynů a reaguje signalizací ve dvou úrovních koncentrace. Přístroj signalizuje únik plynu opticky a akusticky.

#### Vnější zálohovaná siréna OS-365A



řízená mikroprocesorem, určená pro venkovní montáž s vestavěným automatickým dobíjením zálohou NiCd akumulátorem. Kromě akustické signalizace je vybavena LED blikacím s pamětí poplachu.

#### Magnetické detektory



střeží všechny vstupy do domu a okna a detekují jejich otevření. Speciální verze magnetů hledají otevření garážových vrat.

## AUTOMATIZACE

#### Programovatelný termostat TP-83



bezdrátově řídí topení podle týdenního programu. Brání zamrznutí, hlásí poruchu topení a požár. Podporuje dálkové ovládání topení telefonem nebo z internetu. TP-82 je verze bez týdenního programování.

#### Termostat podlahového vytápění TP-83IR



velice originální bezdrátově odečítá teplotu podlahy a řídí topení podle týdenního programu. Nepotřebuje senzor v podlaze připojený kabelem (snadná instalace). TP-82 je verze bez přesunutí termostatu na jiné místo. Ostatní vlastnosti shodné s TP-83.

#### Univerzální přijímač AC-82



je schopen komunikovat s ústřednami řady JA-Bx, bezdrátovými detektory JA-Bx, bezdrátovými termostaty TP-Bx a dálkovými ovladači RC-Bx. Uplatnění v domácí automatizaci pro spínání osvětlení, ventilací atd.

#### Bezdrátově ovládaná zásuvka AC-88



spíná podle povelů termostatu přímotop, elektrický olejový radiátor nebo jiné elektrické topení. Instaluje se jednoduše zasunutím do el. zásuvky. Elektrické topidlo do ní zapojíte jako do běžné zásuvky.

#### Výstupní modul UC-82



má 2 relé, která lze nezávisle bezdrátově ovládat RC ovladači, ústřednou a detektory JA-80. Napájí se z 12V ss. Verze AC-82 a AC-83 se napájí přímo ze sítě a spolupracují také s bezdrátovými termostaty.

#### Dálkové ovládání RC-85



modul se instaluje do auta a zabíráním světlem nebo zahoukáním umožňuje ovládat různá zařízení (garážová vrata, světlá, ústřednu, ...). Lze použít i pro přenos poplachového signálu z autoalarmu. Napájí se z auta.

#### Nástěnné tlačítko RC-88



umožňuje vyhlásit tísňový poplach nebo ovládat ústřednu, bezdrátový zvonek a spotřebiče v domě.

#### Bezdrátový zvonek JA-80L, RC-89



jako bezdrátový zvonek může být použit tlačítko RC-89 spolu se sirénou JA-80L. Může být i tišňovým tlačítkem nebo ovládat spotřebiče.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

- ▶ Až 50 bezdrátových periférií (detektory, ovladače, sirény) s modulem JA-82R
- ▶ 4 drátové vstupy na základní desce, až 30 vstupů s moduly JA-82C
- ▶ K dispozici GSM/GPRS, LAN/TEL nebo telefonní komunikátor
- ▶ Až 50 oprávněných uživatelů
- ▶ IP, SMS a contact ID komunikace na PCO
- ▶ Hlasové zprávy, SMS a poplachová volání na mobil
- ▶ Zálohovací akumulátor až 2,2 Ah
- ▶ Certifikace pro stupeň 2 dle EN 50131



### Vlastnosti zabezpečovacího systému Oasis

- ▶ Jeho instalace je velmi šetrná k interiéru
- ▶ Napájení bezdrátových periférií zajišťují lithiové články s dlouhou životností – min. 2 roky
- ▶ Při poplachu přivolá zásah bezpečnostní agentury a informuje Vás na mobilní telefon
- ▶ Všechny klávesnice systému mají vestavěnou čtečku bezdotykových RFID karet, kterými může být systém snadno ovládan (až 50 karet nebo čipů)
- ▶ Může informovat o tom, kdo a kdy přišel či odešel z domu, např. o návratu dětí ze školy
- ▶ Dálkově můžete Oasis ovládat mobilem nebo z internetu
- ▶ Detektory pohybu zloděje i vyfotí – snímky zašlou na zabezpečený server, kde jsou k dispozici pro Váš mobilní telefon nebo internet
- ▶ O požáru se dozvíte včas – díky citlivým kouřovým detektorům
- ▶ Zapomněli jste zavřít okno či dveře? Při odchodu z domu Vás Oasis upozorní.
- ▶ Zabezpečovací prvky mohou být kromě své zabezpečovací funkce využity i pro domácí automatizaci. Když už je máte, proč je nevyužít?
- ▶ Detektory pohybu mohou při průchodu automaticky rozsvěcet a spínat ventilátory
- ▶ Okenní detektor střeží plášť objektu, ale při větrání může také vypnout okruh topení
- ▶ Se zajištěním zabezpečovacího systému se mohou vypnout některé spotřebiče

**Prodej:** prodej@jablotron.cz  
tel.: 483 559 911, fax: 483 559 993

**Poradenství:** hotline@jablotron.cz  
tel.: 483 559 987, fax: 483 559 993

**Servis:** servis@jablotron.cz  
tel.: 483 559 881, fax: 483 559 993

**Montáže:** montaze@jablotron.cz  
tel.: 483 559 805, fax: 483 559 933

Vyrábí:  
**JABLOTRON ALARMS a. s.**  
Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
tel.: 483 559 911  
www.jablotron.cz

# Oasis

GSM HOUSE ALARM



Bezdrátový i drátový systém



Profesionální instalace



GSM/GPRS report událostí



Plnohodnotný vzdálený přístup



Snadné rozšíření



## Chrání Váš majetek

Oasis je profesionální elektronický zabezpečovací systém, který se přizpůsobí přesně požadavkům Vašeho domu či bytu. O všem, co se ve Vaší domácnosti nebo firmě děje, máte neustále přehled prostřednictvím svého mobilu či internetu. Podstatnou část zabezpečovacího systému tedy již každý máte – Váš mobilní telefon. Hlášení událostí ze zabezpečeného prostoru může odcházet také na bezpečnostní agenturu, která v případě vloupání nebo třeba požáru zajistí okamžitý profesionální zásah přímo na místě.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

# BEZDRÁTOVÉ PRVKY

**Zabezp. ústředna Oasis JA-82K**  
je stavebnicový systém, který má 50 adres pro periferie. Základem je deska ústředny, která má 4 drátové vstupy. Tuto desku lze doplnit o další rozšiřující moduly – rádiový modul JA-82R a modul drátových vstupů JA-82C. Do ústředny lze připojit komunikátory GSM/GPRS, LAN/TEL nebo telefonní. Pro částečné hlídání nebo rozdělení objektu lze prvky zadat do 3 sekcí (A, B, C). Ústředna ovládá sirénu a 2 programovatelné výstupy. Systém lze ovládat RFID kartami nebo zadáním přístupového kódu. Nastavit lze až 50 uživatelských kódů a karet. Má paměť pro 255 událostí.

**Rádiový modul JA-82R**  
pomocí kterého lze do ústředny načít o až 50 bezdrátových periferií řady JA-8x.  
Pro rádiovou komunikaci používá Oasis spolehlivý komunikační protokol v pásmu 868 MHz.

**Modul drátových vstupů JA-82C**  
rozšíří kapacitu ústředny o 10 drátových vstupů. Dle typu ústředny a počtu modulů na 14 až 30 drátových vstupů.

**Systémová klávesnice JA-81F (E)**  
bezdrtově ovládá a programuje systém, obsahuje čtečku přístupových karet (RFID) a má vstup pro senzor otevření dveří. Texty klávesnice lze editovat. JA-81E je drátová verze klávesnice.

**GSM komunikátor JA-82Y**  
je komunikátor užívající GSM mobilní síť. Hlásí události na mobilní telefon (SMS a hlasové) a na hlídači pult a odesílá snímky vyfocených při poplachu detektorem s kamerou. Umožňuje dálkové ovládání systému telefonem a internetem.

**LAN/TEL komunikátor JA-80V**  
je komunikátor kombinující LAN a klasickou telefonní linku. Umožňuje dálkové ovládání systému telefonem a internetem. Umí hlásit události na mobilní telefon a na hlídači pult.

**Telefonní komunikátor JA-80X**  
telefonní linkou hlásí poplachy až na 4 tel. čísla hlasem (lze nahrát 6 zpráv). Umožňuje dálkové ovládání systému telefonem a přenos CID reportů na hlídači pult.  
Lze kombinovat s modulem JA-80Y.

**Ústředna Oasis JA-83K**  
je hybridní verze ústředny Oasis pro instalace vyžadující až 30 drát. smyček. Ve velké skříni ústředny je prostor pro akumulátor 18 Ah. Základní deska ústředny má 10 drát. vstupů, jejich počet se rozšiřuje přidáním modulu JA-82C.

**Klíčenka RC-86**  
umožňuje ovládat systém nebo spotřebiče v domě. Funkce tlačítek jsou programovatelné. Vybraný pár tlačítek lze přepnout i do režimu vysílání na 433 MHz a ovládat tak starší zařízení Jablotron.

**Tišňové tlačítko RC-87**  
aktivuje na dálku tišňový poplach, případně může ovládat spotřebiče. Je určeno zejména pro osobní přivolání pomoci. Tlačítko lze nosit jako hodinky nebo jako přívěsek na krk. Je napájeno z baterie.

**Detektor pohybu s kamerou JA-84P**  
vizuálně potvrzuje poplach. Požijuje sekvenci 4 statických snímků a bezdrátově je přenáší přes ústřednu na server a majitel. V objektu jich může být nainstalováno více najednou.

**Detektor pohybu JA-80P**  
PIR senzor kryje až 112 m² podlahové plochy (lze použít s čtečkou eliminující drobná zvířata). Digitální analýza je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům. Má vstup pro připojení senzoru otevření dveří.

**Detektor pohybu JA-83P**  
je zmenšená verze detektoru pohybu pro prostorovou ochranu interiéru. Se základní čtečkou kryje až 112 m² podlahové plochy. Tato verze nemá vstup pro připojení externího senzoru otevření dveří.

**Detektor pohybu JA-85P**  
je zmenšená verze detektoru pohybu pro prostorovou ochranu interiéru. Se základní čtečkou kryje až 112 m² podlahové plochy. Tato verze nemá vstup pro připojení externího senzoru otevření dveří.

**Dvouzónový detektor pohybu JA-86P**  
tento bezdrátový detektor slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Únik plynu signalizuje sirénou a na ústředně požárním poplachech. O úniku plynu jste informováni na mobilní telefon.

**Venkovní detektor pohybu JA-88P**  
je určen k indikaci narušení venkovního prostoru člověkem. Jedná se o dvouzónový venkovní detektor odolný vůči falešným poplachům. Detekční vzdálenost je nastavitelná od 4 do 12 m.

**Kombinovaný detektor JA-80PB**  
sdružuje PIR snímač pohybu a duální senzor rozbití skla. Digitální analýza je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům. Má také vstup pro připojení senzoru otevření dveří. Detektor obsazuje ve ústředně 2 adresy.

**Duální detektor pohybu JA-80W**  
slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru. Díky kombinaci PIR a mikrovlnné detekce, je detektor vysoce odolný proti falešným poplachům.

**Detektor rozbití skla JA-85B**  
rozezná rozbití okna do vzdálenosti 9 m. Duální analýza je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům. Lze též instalovat do auta.

**Detektor otevření JA-81M**  
jeho magnetický senzor reaguje na otevření dveří nebo okna. Má vstup pro připojení externích senzorů (s NO nebo NC výstupem). Má vstup pro připojení rohového detektoru manipulace s venkovní roletou.

**Detektor otevření JA-83M**  
je zmenšená verze detektoru otevření. Jeho magnetický senzor reaguje na otevření dveří nebo okna. Tato miniaturní verze nemá možnost připojení externích senzorů.

**Detektor otevření okna JA-82M**  
„neviditelný“ magnetický detektor otevření se instaluje do rámu okna (lze snadno vestavět do většiny vyráběných oken). Napájen je z 2 knoflíkové lithiové baterie.

**Požární detektor JA-80S**  
kombinuje optický detektor kouře se snímačem teploty. Má zabudovanou sirénou pro lokální varování a testovací tlačítko. Je certifikován jako požární detektor ve smyslu vyhlášky o požární ochraně staveb.

**Detekce pohybu s vyfocením pachatele**  
Detektor pohybu s kamerou ableskem JA-84P střeží vnitřní prostor a hlásí ústředně pohyb osob ve svém zorném poli. Požijuje černobílou statické snímky hlídáního prostoru a posílá je na zabezpečený server a zpřístupní je přes Váš mobilní telefon.

**Detekce pohybu**  
Detektor pohybu JA-80P střeží vnitřní prostor a hlásí ústředně pohyb osob v jeho zorném poli. Na pohyb jste upozorněni na mobilní telefon. Může být v jednom krytu s detektorem, hlídajícím rozbití skleněné výplně oken (JA-80PB).

**Detekce otevření okna**  
„Neviditelný“ magnetický detektor JA-82M se montuje přímo do rámu okna z dřevěných rámu okna a je tak zcela nenápadný. Spolehlivě hlásí manipulaci s oknem.

**Detekce rozbití skla**  
Rozbití skleněné výplně oken nebo dveří hlídají detektory tříštění skla. Tvoří společně s detektory otevření základní plášťovou ochranu hlídáního objektu. Mohou být samostatně JA-85B nebo kombinované s detektorem pohybu JA-80PB.

**Ústředna systému**  
Centrální jednotkou systému je ústředna Oasis, která má 50 adres pro periferie, až 30 drátových vstupů a dva programovatelné výstupy. Prvky lze zařazovat do tří sekcí. Nastavit lze až 50 uživatelských kódů a karet. Do ústředny lze připojit komunikátory GSM/GPRS, LAN/TEL nebo telefonní, které reportují události ze systému majiteli a na bezpečnostní agenturu.

**Únik plynu**  
Detektor JA-80G hlásí přítomnost hořlavého plynu a poplachovým relé zavře ventil na jeho přívodu. Únik plynu signalizuje sirénou a na ústředně požárním poplachech. O úniku plynu jste informováni na mobilní telefon.

**Detekce otevření**  
Magnetický detektor otevření JA-81M reaguje na otevření dveří nebo okna. Poskytuje další drátový vstup systému, má vstupní svorky pro další magnety či přídatné snímače. Je neidlnou součástí plášťové ochrany objektu.

**Regulace topení**  
Bezdrtově termostaty TP-8x regulují bezdrátově jednotlivé topné okruhy (prostřednictvím přijímačů AC). Na mobil Vám přijde hlášení kritické nízké nebo vysoké teploty. Topení lze na dálku ovládat mobilem a může být i automaticky blokováno při větrání.

**Detekce požáru**  
JA-80S reaguje na přítomnost viditelných zplodin z hoření a zvýšení teploty v místnosti způsobené požárem. Požární poplach vyhláší sirénou a na ústředně požárním poplachech. Před požárem jste varováni i na mobilu.

**Ovládání garážových vrat**  
Vrata i parkovací závory lze ovládat kapesními či nástěnnými dálkovými ovladači nebo ideálně ovladačem RC-85, určeným pro montáž do auta. Ten lze aktivovat např. spínačem dálkových světel. Manipulace s garážovými vraty je hlídána detektorem otevření.

**Připojení na bezpečnostní agenturu**  
V případě vloupání, požáru nebo úniku plynu zajistí dispečink okamžitý zásah přímo na místě. Ochrana Vašeho majetku je tak zajištěna bez ohledu na to, že Vy jste právě na dovolené nebo máte vypnutý telefon. Tyto služby máte možnost si vyzkoušet na 6 měsíců zdarma. Pro její aktivaci stačí zavolat na tel. 800 900 096. www.hlidanzdarma.cz

**Signalizace v interiéru**  
Výkonná interiérová siréna JA-80L je napájena ze síťové zásuvky a kromě poplachů signalizuje příhodové a odchodové spždění. Je-li odpojena při poplachu, signalizuje sabotáž. Funguje i jako bezdrátový zvonek, případně signalizuje průchod a otevření dveří.

**Signalizace venku**  
Venkovní bezdrátová siréna JA-80A akusticky upozorní okolí na narušení objektu a funguje i jako předsunutý detektor sabotáže. Siréna je zcela bezdrátová, což velice usnadňuje montáž. Je napájena pouze z lithiové baterie.

**Bezdrátové ovládání**  
Ovladač RC-88 umožňuje bezdrátově ovládat nejčastější spotřebiče v domě prostřednictvím přijímačů AC-82 nebo UC-82. Může být využit např. pro otevírání garážových vrat, nahradit vypínač světla, na který jste zapomněli apod.

**Ovládání systému**  
Systémová LCD klávesnice JA-81F bezdrátově ovládá a programuje systém a signalizuje jeho stav. Má zabudovanou čtečku RFID karet pro ovládání systému a vstup pro přídatný detektor. Texty zobrazované klávesnicí lze editovat.

**Ovládání systému klíčenkou**  
Pro snadné ovládání systému mohou být využívány kapesní ovladače RC-86. Poskytují komfort jednoduchého zajištění a odjištění systému pouhým stiskem tlačítek.

**Hlášení na mobil**  
Oasis hlásí vybrané události pomocí SMS a hlasové zprávy na mobil. Dojde-li k poplachu, jste okamžitě informováni, jaký poplach nastal a co ho způsobilo, např. „ALARM DOMA HLASÍ: POZÁRNÍ POPLACH DETSKÝ POKOJ“. Pokud jste připojeni na hlídači agenturu OKO1, zajistí dispečink okamžitě vysílání pomoci. www.oko1.cz

**Ovládání z mobilu a internetu**  
Ovládání zabezpečení z mobilu nebo internetu je snadné prostřednictvím vestavěného GSM nebo LAN komunikátoru. Takto můžete na dálku nejen zapínat či vypínat systém hlídání, ale také různé technologie a spotřebiče v domě, jako je topení, závěš, osvětlení apod. Z mobilu Vám k tomu stačí poslat příkaz SMS zprávou – např. „ZAPNI TOPENÍ“ nebo do komunikátoru přímo zavolat a zadat číselné heslo.

# Oasis

GSM HOUSE ALARM

**Přivolání pomoci**  
Pro přivolání pomoci v nouzi slouží bezdrátová tišňová tlačítka. Neustále, doslova na ruce, můžete mít k dispozici vodotěsné tlačítko RC-87 v podobě hodinek nebo přívěsku na krk.



**Připojení na bezpečnostní agenturu**  
V případě vloupání, požáru nebo úniku plynu zajistí dispečink okamžitý zásah přímo na místě. Ochrana Vašeho majetku je tak zajištěna bez ohledu na to, že Vy jste právě na dovolené nebo máte vypnutý telefon. Tyto služby máte možnost si vyzkoušet na 6 měsíců zdarma. Pro její aktivaci stačí zavolat na tel. 800 900 096. www.hlidanzdarma.cz