

#### Detektor hořlavého plynu JA-80G



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

#### Detektor zaplavení LD-81



indikuje zaplavení prostor (sklep, 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



zcela 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 plášťovou. PIR snímač pohybu zpracovává signál metodou násobné analýzy signálu. Tim 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 frčení skla. Vyniká spolehlivostí reakce.

#### Detektor kouře SD-280



pro instalaci dopřítokové požární signalizace do systému elektronického zabezpečení budov. Napájený 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 automaticky dobíjeným zálohovacím NiCd akumulátorem. Kromě akustické signalizace je vybavena LED blikacem s pamětí poplachů.

#### Magnetické detektory



střeží všechny vstupy do domu a okna a detekují jejich otevření. Speciální verze magnetů hlídají 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 originálně bezdrátově odcítá teplotu podlahy a řídí topení podle týdenního programu. Nepotřebuje senzor v podlaze připojený kabelem (snadné přesunutí termostatu na jiné místo). Ostatní vlastnosti shodné s TP-83.

#### Univerzální přijímač AC-82



je schopen komunikovat s ústřednami řady JA-8x, bezdrátovými detektory JA-8x, bezdrátovými termostaty TP-8x a dálkovými ovladači RC-8x. Uplatnění v domácí automatizaci pro spínání osvětlení, ventilací atd.

#### Bezdrátové ovládaná zásuvka AC-88



spíná podle povel termostatu přijímač, elektrický olejový radiátor nebo jiné elektrické topení. Instaluje se jednoduše zasunutím do el. zásuvky. Elektrické topidlo do ní zapojte 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 zablikáním světel 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 použito tlačítko RC-89 spolu se sirénou JA-80L. Může být i tísňovým 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 ovládán (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 zařadit do 3 sekcí (A, B, C). Ústředna ovládá sirény 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 události.

## Rádiový modul JA-82R



pomocí kterého lze do ústředny naučit až 50 bezdrátových periférií řady JA-8x. Pro rádiovou komunikaci používá Oasis spolehlivý komunikační protokol v pásmu 868 MHz.

## GSM komunikátor JA-82Y



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

## Modul drátových vstupů JA-82C



rozšíří kapacitu ústředny o 10 drátových vstupů. Die typu ústředny a počtu modulů na 14 až 30 drátových vstupů.

## Systémová klávesnice JA-81F (E)



bezdrátově 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.

## 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 hildací pult. Lze kombinovat s modulem JA-80Y.

## Ústředna Oasis JA-83K



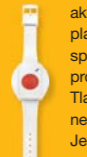
je hybridní verze ústředny Oasis pro instalace vyžadující až 30 drát. smyček. Ve velké skříni ústředny je prostor pro akumulátor 18 Ah. Základní deska ústředny má 10 drát. vstupů, jejich počet se rozšiřuje přidáním modulů JA-82C.

## 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



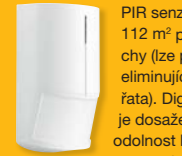
aktivuje na dálku tišňový poplach, případně může ovládat spotřebiče. Je určeno zejména pro osobní přivolání pomoci. Tlačítko lze nosit jako hodinky nebo jako přívěsek na krku. Je napájeno z baterie.

## Detektor pohybu s kamerou JA-84P



vizuálně potvrzuje poplach. Pořizuje sekvenci 4 statických snímků a bezdrátově je přenáší přes ústřednu na server a majiteli. V objektu jich může být nainstalováno více najednou.

## Detektor pohybu JA-80P



PIR senzor kryje až 112 m<sup>2</sup> podlahové plochy (lze použít s čočkou 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 čočkou kryje až 112 m<sup>2</sup> 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 čočkou kryje až 112 m<sup>2</sup> 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. Má zvýšenou odolnost proti aktivaci pohybem domácích zvířat, která je dosažena detekcí ve dvou zónách. Detektor je napájen z baterie.

## Venkovní detektor pohybu JA-88P



je určen k indikaci narušení venkovního prostoru čověkem. Jedná se o dvouzónový venkovní detektor odolný vůči falešným poplachům. Detekční vzdálenost je nastavitelná od 4 do 12 m.

## Kombinovaný detektor JA-80PB



sdrzuje 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 v ústředně 2 adresy.

## Duální detektor pohybu JA-80W



slouží k prostorové detekci pohybu a duální senzor rozbití skla. Digitální analýza je dosažena vysoká odolnost k 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



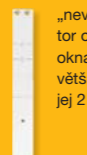
jeho magnetický senzor reaguje na otevření dveří nebo okna. Má vstup pro připojení externích senzorů (s NO nebo NC výstupem). Má vstup pro připojení rohatkového detektoru manipulace s venkovní raketou.

## 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). Napájí jej 2 knoflíkové lithiové baterie.

## Požární detektor JA-80S



kombinuje optický detektor kouře se snímačem teploty. Má zabudovanou sirénu pro lokální varování a tlačítko. Je certifikovaný jako požární detektor ve smyslu vyhlášky o požární ochraně staveb.

## Detekce otevření okna

„Neviditelný“ magnetický detektor JA-82M se montuje přímo dovnitř plastových či dřevěných rámu oken a je tak zcela nenápadný. Spolehlivě hlásí manipulaci s oknem.

## Detekce pohybu s vyfocením pachatele

Detektor pohybu s kamerou a bleskem JA-84P střeží vnitřní prostor a hlásí ústředně pohyb osob ve svém zorném poli. Pořizuje černobílé statické snímky hlídaného prostoru a posílá je na zabezpečení server a zprístupní je přes Váš mobilní telefon.

## Detekce pohybu

Detektor pohybu JA-80P střeží vnitřní prostor a hlásí ústředně pohyby 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 rozbití skla

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



## Signalizace v interiéru

Výkonná interiérová siréna JA-80L je napájena ze síťové zásuvky a kromě poplachu signalizuje příchodové a odchodové zpoždění. Je-li odpojena při poplachu, signalizuje sabotáž. Funguje i jako bezdrátový zvonek, případně signalizuje průchod a otevření dveří.



## Bezdrátové ovládání

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



## 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 zavěť ventil na jeho přívodu. Únik plynu signalizuje sirénu a na ústředně požárním poplachem. O úniku plynu jste informováni na mobilní telefon.



## Detekce požáru

JA-80S reaguje na přítomnost viditelných zplodin z hoření a zvýšení teploty v místnosti způsobené požárem. Požární poplach vyhláší na ústředně bezdrátově a má zabudovanou sirénu pro lokální varování. 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.



## Regulace topení

Bezdrátové 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.



## 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.



## 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 přídavný detektor. Texty zobrazované klávesnicí lze editovat.



## Ovládání systému klíčenkou

Pro snadné ovládání systému mohou být využívány kapesní ovladače RC-86. Poskytují komfort jednoduchého zajišťování a odjišťování 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 HLASI: POZARNI POPLACH DETSKY POKOJ“. Pokud jste připojeni na hlídací agenturu OKO1, zajistí dispečník okamžitě vyslání 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 zapnout či vypnout systém hlídání, ale také různé technologie a spotřebiče v domě, jako je topení, závlaha, osvětlení apod. Z mobilu Vám k tomu stačí poslat příkaz SMS zprávou – např. „ZAPNI TOPENI“ nebo do komunikátoru přímo zavolat a zadat číselné heslo.



# Oasis

GSM HOUSE ALARM



## Připojení na bezpečnostní agenturu

V případě vloupání, požáru nebo úniku plynu zajistí dispečník 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.hlidanzidarma.cz