

Detektor horľavých plynov JA-80G



hlási prítomnosť horľavých plynov alebo pár. Používa senzor so žeravým platínoým vláknom. Napája sa z elektrickej siete a má relový výstup na uzatvorenie prívodu plynu.

Detektor zaplavenia LD-81



indikuje zaplavenie priestoru vodou (sklad, kúpeľňa apod.). Táto informácia sa odosiela do zabezpečovacieho systému prostredníctvom bezdrôtového detektora JA-81M (samostatne bez pripojenia vysieláča nefunguje).

Vonkajšia bezdrôtová siréna JA-80A



je úplne bezdrôtová siréna v robustnom plastovom kryte. Služí zároveň aj ako vonkajší detektor sabotáže. Litiová batéria vydrží cca 3 roky (podľa prevádzky).

Interiérová siréna JA-80L



napája sa z elektrickej siete (230 V), indikuje poplach, odchodové oneskorenie a prichodové oneskorenie. Ak je odpojená počas poplachu, hlási sabotáž. Súčasne ju ešte možno použiť ako zvonček a na indikáciu aktivácie detektora (otvorenie dverí).

DRÔTOVÉ PRVKY

Detektor pohybu JS-20



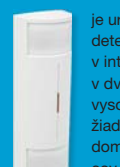
je určený na priestorovú ochranu interiéru objektov. Spracováva signál metódou násobnej analýzy signálu. Detektor vyniká vysokou odolnosťou proti vysokofrekvenčnému rušeniu a iným rušivým signálom.

Kombinovaný detektor JS-25



kombinuje detektor pohybu na priestorovú ochranu s duálnym detektorom rozbitia skla na plášťovú ochranu. PIR detektor pohybu spracováva signál metódou násobnej analýzy signálu. Tým sa dosahuje vynikajúca odolnosť proti falošným poplachom.

Dvojjónový detektor pohybu JS-22



je určený na priestorovú ochranu s duálnym detektorom rozbitia skla na plášťovú ochranu. PIR detektor pohybu spracováva signál metódou násobnej analýzy signálu. Tým sa dosahuje vynikajúca odolnosť proti falošným poplachom.

Detektor rozbitia skla GBS-210



služí na ochranu presklených plôch a deteguje ich deštrukciu. Používa duálnu metódu, pri ktorej sú vyhodnocované nepatrné zmeny tlaku vzduchu v miestnosti a následné zvuky rúčanía rozbitého skla. Vyniká vysokou spoľahlivosťou.

Detektor dymu SD-280



môže rozšíriť elektronickú ochranu budov o doplnkovú požiaru signalizáciu. Kombinácia optickej detekcie dymu a senzora zvýšenej teploty umožňuje zvoliť spôsob jeho aktivácie. Okrem lokálnej signalizácie nebezpečenstva požiaru má aj relový výstup.

Detektor horľavých plynov GS-133



indikuje únik všetkých typov horľavých plynov a reaguje na jeho výskyt v dvoch úrovniach koncentrácie. Prístroj signalizuje únik plynu opticky, akusticky a má aj relový výstup (odpojí prívod plynu).

Vonkajšia siréna OS-365A



so zabudovaným automatickým dobíjajúcim akumulátorom. Je riadená mikroprocesorom a je určená na vonkajšiu inštaláciu. Poplach signalizuje akusticky a opticky, vrátane pamäte poplachu.

Magnetické detektory otvorenia



chránia všetky vstupy do domu vrátane okien. Detegujú ich otvorenie. Špeciálne verzie magnetov chránia garážové brány alebo veľké vráta.

AUTOMATIZÁCIA A KÚRENIE

Programovateľný termostat TP-83



na bezdrôtové ovládanie kúrenia podľa týždenného programu. Chráni pred zamrznutím, hlási poruchu kúrenia a nebezpečenstvo požiaru. Podporuje diaľkové ovládanie vykurovania pomocou mobilu alebo internetu. TP-82 je verzia bez týždenného programu.

Podlahový termostat TP-83IR



bezdrôtovo kontroluje teplotu podlahy a ovláda kúrenie podľa týždenného programu. Chráni pred zamrznutím, hlási poruchu kúrenia a nebezpečenstvo požiaru. Podporuje diaľkové ovládanie vykurovania pomocou mobilu alebo internetu.

Výstupný modul AC-82



je schopný komunikovať s ústredňami JA-8x, bezdrôtovými detektormi JA-8x, bezdrôtovými termostatmi TP-8x a diaľkovými ovládačmi RC-8x. Uplatnenie nájde v domácej automatizácii (diaľkové zapínanie svetiel, ovládanie kúrenia, ventilácie atď.). Modul vyžaduje 230 V napájanie a obsahuje 2x relé 5A.

Diaľkovo ovládaná zásuvka AC-88



univerzálny prijímač vhodný na spínanie el. konvertorov, radiátorov, osvetlenia, ventilácie, odčapovanie domácich spotrebičov v „stand-by“ režime a pod. Inštaluje sa jednoducho zasunutím do el. zásuvky. Elektrické spotrebiče sa do nej zapájajú ako do bežnej zásuvky.

Výstupný modul UC-82



na bezdrôtové ovládanie spotrebičov (brána, el. zámok...), má 2 výstupné relé, ktoré možno nezávisle ovládať pomocou RC ovládačov a tlačidiel, ústredne a detektorov JA-8x. Na rozdiel od AC-82 je tento modul napájaný 12V js a obsahuje 2x nezávislé relé 2A.

Diaľkové ovládanie RC-85



modul sa inštaluje do auta a bliknutím svetiel alebo zatrubnením môže ovládať rôzne zariadenia (garážu...), bránu, svetlá, ústredňu... Možno ho použiť aj na prenos poplachového signálu z autoalarmu. Napája sa z auta.

Veľkoplošné tlačidlo RC-88



môže vyhlásiť tiesňový poplach alebo ovládať ústrednú zabezpečovacieho systému, spotrebiče v dome, svetlo prípadne bezdrôtový zvonček.

Bezdrôtový zvonček RC-89 a JA-80L



ako bezdrôtový zvonček môže byť použitý ovládač RC-89 spolu so sirénou JA-80L. RC-89 môže fungovať aj ako tiesňové tlačidlo alebo ovládať spotrebiče.

Technické parametre

- ▶ Až 50 bezdrôtových periférií (detektory, ovládače, sirény) s modulom JA-82R
- ▶ 4 až 30 drôtových vstupov (s modulmi JA-82C)
- ▶ K dispozícii GSM/GPRS, LAN/TEL alebo telefónny komunikátor
- ▶ Až 50 oprávnených užívateľov
- ▶ GPRS, IP, SMS a Contact ID komunikácia na PCO
- ▶ SMS a výstražné volanie na mobil, hlasové menu
- ▶ Zálohovací akumulátor 2,2 až 18 Ah (JA-83K)
- ▶ Certifikácia pre rizikový stupeň 2 podľa EN 50131



Prečo si nechať nainštalovať zabezpečovací systém Oasis

- ▶ Komplexné a profesionálne riešenie bezpečnosti v objekte
- ▶ Architektúra stavebnice umožňuje riešenie presne na mieru
- ▶ Bezdrôtová (maximálne šetrná k interiéru), drôtová alebo kombinovaná alternatíva inštalácie
- ▶ Napájanie bezdrôtových periférií zabezpečujú litiové články s dlhou životnosťou (min. 2 roky)
- ▶ Pri poplachu privolá zásah bezpečnostnej služby a informuje Vás na mobilný telefón
- ▶ Všetky klávesnice systému majú zabudovanú čítačku bezdotykových RFID čipov, ktorými môžete systém jednoducho ovládať (až 50 kariet alebo čipov)
- ▶ Môže informovať o tom, kto a kedy prišiel alebo odišiel z domu, napr. o návrate detí zo školy
- ▶ Oasis môžete ovládať aj diaľkovo cez Váš mobil alebo internet
- ▶ Detektory pohybu zlodca aj od fotia a fotky odošlú na zabezpečený server, kde sú k dispozícii pre Váš mobilný telefón alebo internetový prehliadač
- ▶ O vzniku požiaru sa dozviete včas, vďaka citlivým dymovým detektorom
- ▶ Zabudli ste zatvoriť okno alebo dvere? Pri odchode z domu Vás Oasis na to upozorní
- ▶ Prvky systému môžu byť okrem svojej bezpečnostnej funkcie využité aj na domácu automatizáciu. Keď ich už máte, prečo ich nevyužiť?
- ▶ Detektory pohybu môžu pri prechode automaticky rozsvetovať, alebo spínať ventilátory
- ▶ Okenný detektor chráni plášť objektu, ale pri vetraní môže tiež vypnúť okruh kúrenia
- ▶ Pri zapnutí ochrany sa môžu vypnúť niektoré spotrebiče (úspora energie)
- ▶ Systém bol ocenený prestížnymi cenami a je overený tisíckami spokojných užívateľov



Inštalácie zabezpečuje sieť školených partnerov, kontakt získate priamo v Jablotrone Slovakia.

JABLOTRON Slovakia s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
tel.: 041/5640 263-5
fax: 041/5640 261
www.jablotron.sk

Predaj: predaj@jablotron.sk
Poradenstvo: podpora@jablotron.sk
Školenie: skolenie@jablotron.sk
Servis: servis@jablotron.sk

Oasis

GSM HOUSE ALARM



Bezdrôtový aj drôtový systém



Profesionálna inštalácia



GSM/SMS/GPRS hlásenie udalostí



Plnohodnotný vzdialený prístup



Množstvo variabilných doplnkov



Viac než obyčajný alarm

Oasis je profesionálny elektronický zabezpečovací systém, ktorý sa presne prispôsobí požiadavkám Vášho domu, bytu alebo firmy. O všetkom, čo sa vo Vašej domácnosti alebo firme deje, máte neustále prehľad prostredníctvom svojho mobilu alebo internetu. Podstatnú časť zabezpečovacieho systému teda už každý máte – Váš mobilný telefón. Udalosti z chráneného priestoru môžu byť odosielané aj bezpečnostnej službe, ktorá v prípade vlámania alebo požiaru zabezpečí okamžitý profesionálny zásah priamo na mieste.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

BEZDRÔTOVÉ PRVKY

Ústredňa JA-82K Oasis



je systém so stavebnicovou architektúrou a 50 adresami pre periférie. Základom je elektronika ústredne, ktorá má 4 vstupy pre drôtové prvky. Možno ju rozšíriť o rádiový modul JA-82R pre 50 bezdrôtových prvkov a modul 10 drôtových vstupov JA-82C. Do ústredne možno pripojiť GSM/GPRS, LAN/TEL alebo telefónny komunikátor. Pre režim čiastočnej ochrany alebo delenia systému možno prvky zaradiť do 3 sekcií (A, B, C). Ústredňa riadi sirény a 2 programovateľné výstupy. Systém možno ovládať RFID kartami alebo zadaním prístupového kódu. Nastaví možno až 50 užívateľských kódov a kariet. Do pamäte zaznamenáva 255 udalostí vrátane dátumu a času.

Rádiový modul JA-82R



pomocou neho možno do ústredne Oasis naučiť až 50 bezdrôtových periférií JA-8x.

GSM komunikátor JA-82Y



detaľne hlási udalosti na mobilný telefón formou SMS správ (aj prenos fotiek nasnímaných detektorom s kamerou), výstražných volaní a komunikuje aj s PCO. Využíva na komunikáciu mobilnú sieť. Umožňuje diaľkové ovládanie systému prostredníctvom SMS, kľavesnice mobilného telefónu a z internetu.

Modul drôtových vstupov JA-82C



rozšíri kapacitu ústredne o 10 drôtových vstupov, ktoré sú programovateľné. Podľa typu ústredne na 14 (JA-82K) a až 30 (JA-83K) drôtových vstupov.

Systémová kľavesnica JA-81F (E)



bezdrôtovo ovláda a programuje systém, má zabudovanú tlačku prístupových kariet (RFID) a vstup pre pripojenia detektora otvorenia dverí. Drôtová verzia kľavesnice JA-81E sa k ústredni pripája káblom.

Kľučka - ovládač RC-86



umožňuje zapínať a vypínať ochranu alebo spotrebiče v dome prostredníctvom výstupných modulov UC a AC. Funkcie tlačidiel sú programovateľné. Voliteľný plast umožňuje vybrať 2 alebo 4 tlačidlovú verziu.

Tiesňové tlačidlo RC-87



aktivuje na diaľku tiesňový poplach, prípadne môže ovládať spotrebiče. Prioritne je určené na privolanie pomoci pre osobu v zdravotnej núdzi. Tlačidlo možno nosiť ako hodinky na ruke alebo ako príviesok na krku. Je napájané z batérie.

Ústredňa JA-83K Oasis



je hybridná verzia ústredne s 50 adresami pre periférie, určená do inštalácií vyžadujúcich až 30 drôtových vstupov alebo až 50 bezdrôtových prvkov. Má zabudovaný výkonný zdroj a priestor až pre 18 Ah akumulátor. JA-83K predstavuje najvyšší rad ústrední Oasis.

Detektor pohybu JA-80P



PIR detektor pokrýva až 112 m² podlahovej plochy (možno použiť sošovku eliminujúcu drobné zvieratá). Digitálnou analýzou sa dosahuje vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Má vstup na pripojenie drôtového detektora otvorenia dverí.

Kombinovaný detektor JA-80PB



združuje PIR detektor pohybu a duálny detektor rozbitia skla. Digitálnou analýzou sa dosahuje vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Má vstup pre pripojenie drôtového detektora otvorenia dverí. Detektor obsadí v ústredni 2 adresy.

Duálny detektor pohybu JA-80W



slúži na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Kombinácia PIR a mikrovlnnej detekcie zabezpečuje vysokú odolnosť proti falošným poplachom. Je vhodný do miestností s klimatizáciou, krbom a pod. Úroveň detekcie možno citlivo nastaviť.

Detektor otvorenia JA-81M



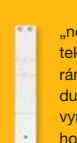
reaguje na otvorenie dverí alebo okien. Má vstup pre pripojenie externých detektorov (so spínacím alebo rozpnacím výstupom). Detektor môže v kombinácii so sirénou JA-80L signalizovať napr. otvorenie dverí.

Detektor otvorenia JA-83M



je zmenšená verzia detektora otvorenia. Jeho magnetický senzor reaguje na otvorenie dverí alebo okna. Táto miniatúrna verzia nemá možnosť pripojenia externých detektorov. Detektor môže v kombinácii so sirénou JA-80L signalizovať napr. otvorenie dverí.

Detektor otvorenia okna JA-82M



„neviditeľný“ magnetický detektor otvorenia sa inštaluje do rámu okna (možno ho jednoducho zabudovať do väčšiny vyrábaných okien). Napájajú ho 2 gombíkové litiové batérie. Otvorené okno môže hlásiť aj prijímaču AC-82 a tým vypnúť zbytočné kúrenie počas vetrania.

Detektor rozbitia skla JA-85B



rozpozná rozbitie okna do vzdialenosti 9 m. Duálnou detekciou zvukov je dosiahnutá vysoká odolnosť proti falošným poplachom. Možno ho inštalovať aj do vozidla.

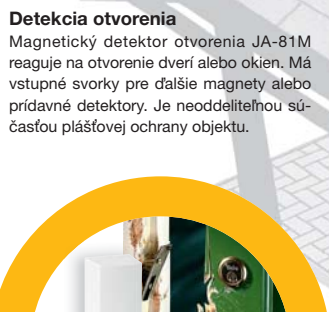
Požiarový detektor JA-80S



kombinuje optický detektor dymu so senzorom zvýšenej teploty. Má zabudovanú sirénu pre lokálne varovanie a testovaciu tlačidlo. Slúži na ochranu objektu voči vysokým škodám spôsobeným požiarom.

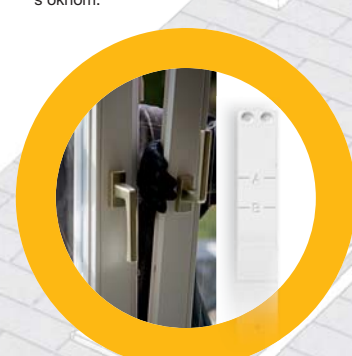
Detekcia pohybu s vyfotením páchatela

Detektor pohybu s kamerou a bleskom JA-84P chráni vnútorný priestor a hlási ústredni pohyb osôb v jeho zornom poli. Pri aktivácii zaznamená sériu čierobielych fotografií chráneného priestoru. Tie sú prostredníctvom komunikátora v ústredni doručené na Váš mobil alebo e-mail, volíte si ich môžete prezrieť cez internet.



Detekcia pohybu

Detektor pohybu JA-83P chráni vnútorný priestor a hlási ústredni pohyb osôb v jeho zornom poli. Upozornenie o pohybe Vám príde na mobilný telefón. Môže byť v jednom kryte s detektorom rozbitia sklenených výplne okien (JA-80PB).



Detekcia rozbitia skla

Rozbitie sklenenej výplne okien alebo dverí monitorujú detektory rozbitia skla. Spoločne s magnetickými detektormi otvorenia tvoria základnú plášťovú ochranu chráneného objektu. Môžu byť samostatné (JA-85B) alebo kombinované s detektorom pohybu (JA-80PB).



Únik plynu

Detektor JA-80G hlási prítomnosť horľavého plynu a poplachovým relé zavrie ventil na jeho privode. Únik plynu signalizuje sirénou a bezdrôtovým prenosom ústredni. O úniku plynu ste informovaní aj na mobilný telefón.

Detekcia požiaru

JA-80S reaguje na prítomnosť viditeľných spľodín z horenia a zvýšenie teploty v miestnosti spôsobené požiarom. O poplachu informuje ústredni bezdrôtovo a má zabudovanú sirénu pre lokálne varovanie. Na nebezpečenstvo požiaru Vás systém upozorní SMS správou priamo na Váš mobil.



Pripojenie na bezpečnostnú službu

Vyšším stupňom ochrany je pripojenie objektu na bezpečnostnú službu. Tá v prípade vlámania, požiaru, alebo úniku plynu vykoná okamžitý zásah priamo na mieste. Ochrana Vášho majetku je tak zabezpečená bez ohľadu na to, či ste práve na dovolenke alebo máte vypnutý telefón.

Signalizácia v interiéri

Výkonná interiérová siréna JA-80L je napájaná zo sieťovej zásuvky a okrem poplachu signalizuje prichodové a odchodové oneskorenie. Ak je odpojená počas poplachu, hlási sabotáž. Možno ju použiť aj ako bezdrôtový zvonček alebo na indikáciu aktivácie detektora, napr. prechod a otvorenie dverí.



Bezdrôtové ovládanie

Ovládač RC-88 umožňuje bezdrôtovo ovládať najrôznejšie spotrebiče v dome prostredníctvom prijímačov AC-82, AC-88 alebo UC-82. Môže sa použiť napr. na otváranie garážovej brány, nahradiť vypínač svetla, na ktorý ste zabudli atď.



Regulácia vykurovania

Bezdrôtové termostaty TP-8x regulujú bezdrôtovo jednotlivé vykurovacie okruhy (prostredníctvom prijímačov AC-8x). Na mobil Vám príde hlásenie o kriticky nízkej (porucha vykurovania) alebo vysokej teplote (nebezpečenstvo požiaru). Vykurovanie možno na diaľku ovládať mobilom a môže byť automaticky blokovávané počas vetrania.



Signalizácia vonku

Vonkajšia bezdrôtová siréna JA-80A akusticky upozorní okolie na narušenie objektu a funguje aj ako predsunutý detektor sabotáže. Siréna je úplne bezdrôtová, čo výrazne uľahčuje jej inštaláciu. Je napájaná z litiovovej batérie.



Ovládanie systému

Systémová LCD kľavesnica JA-81F bezdrôtovo ovláda a programuje systém a signalizuje jeho stav. Má zabudovanú tlačku RFID kariet na ovládanie systému a vstup pre prídavný detektor. Texty zobrazované na displeji kľavesnice možno editovať. Verzia RGB má farebné podsvietenie displeja.



Oasis

GSM HOUSE ALARM

Privolanie pomoci

Na privolanie pomoci v tiesni slúžia bezdrôtové tiesňové tlačidlá. Neustále, doslova na ruku, môžete mať k dispozícii vodotesné tlačidlo RC-87 v podobe hodienok alebo príviesku na krk.



Ovládanie systému jednou kľučenkou

Na ovládanie systému možno využiť aj diaľkové ovládače – kľučky RC-86. Ponúkajú komfort jednoduchého zapínania a vypínania ochrany objektu a ovládania spotrebičov (el. zámkov, brány...) obvyčajným stlačením tlačidla na jednom spoločnom ovládači.



Hlásenie na mobil

Oasis hlási zvolené udalosti formou SMS správ na mobil. Ak dôjde k poplachu, ste okamžite informovaní SMS správou, aký poplach nastal a čo ho spôsobilo, napr. „DOMÁCI ALARM HLASI: POZIARNY POPLACH KUCHYNA datum a cas“. Ak ste pripojení na pult centralizovanej ochrany (SBS/PCO), dispečing bezpečnostnej agentúry okamžite zabezpečí vyslanie pomoci (profesionálnej zášahovej jednotky).



Ovládanie z mobilu a internetu

Ovládanie zabezpečovacieho systému z mobilu alebo internetu je jednoduché prostredníctvom zabudovaného GSM alebo LAN komunikátora. Takto môžete na diaľku zapínať a vypínať nielen ochranu, ale aj rôzne technológie a spotrebiče v dome, ako sú napr. vykurovanie, zálavna, klimatizácia, osvetlenie a pod. Z mobilu Vám stačí poslať príkazovú SMS správu – napr. „ZAPNI KURENIE“, alebo na komunikátor zavolať a po overení Vášho užívateľského kódu zadať číselnú sekvenciu. Nastaví možno aj ovládanie garážovej brány bezplatným prevzením komunikátora z povoleného telefónu.

