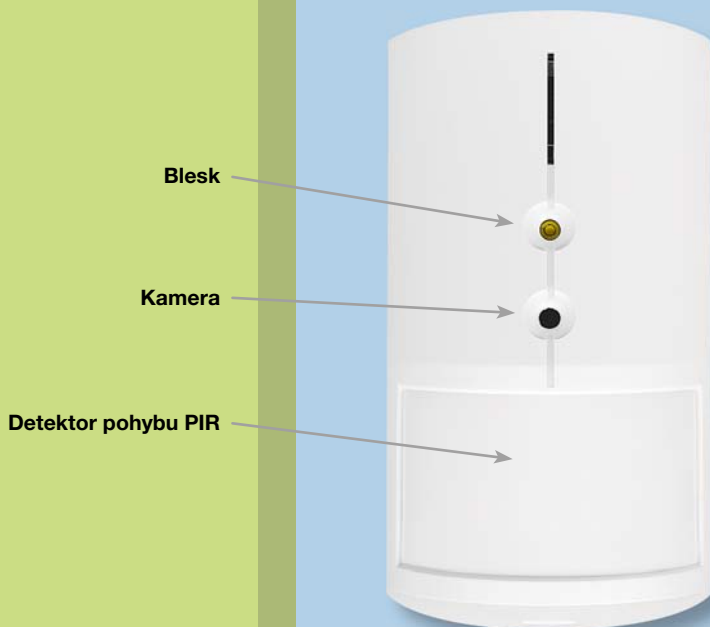




OASiS

Více než alarm

Bezdrátový PIR detektor s kamerou pro **OPTICKÉ POTVRZENÍ POPLACHU**



Ukázka obrázku
odeslaného systémem

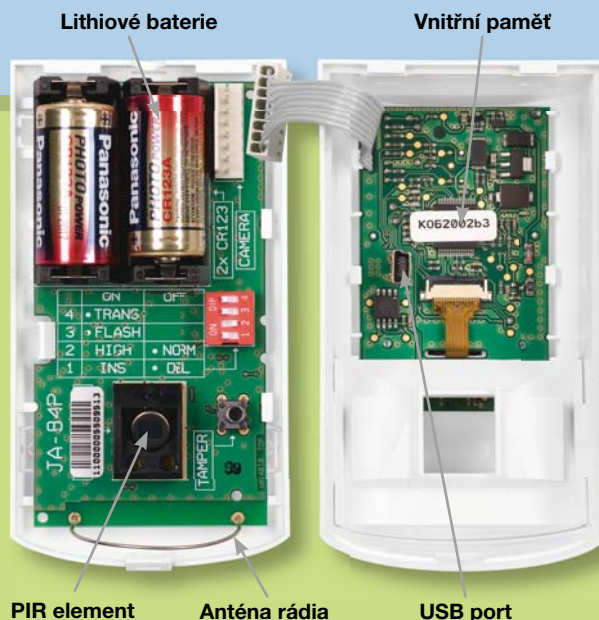


- ✓ V případě zachycení pohybu v zajištěném objektu detektor vyhotoví sekvenci 4 fotografií (informace o pohybu je rovněž předána ústředně)
- ✓ První snímek je proveden okamžitě bez blesku a následují tři snímky (cca každou vteřinu jeden) s přisvícením bleskem
- ✓ Fotografie jsou komprimovány do JPG formátu a jsou ihned odeslány ústředně prostřednictvím obousměrné bezdrátové komunikace
- ✓ Ústředna bezprostředně odešle snímky ven z objektu prostřednictvím IP komunikace (pomocí GPRS nebo LAN komunikátoru)
- ✓ Průměrná doba odeslání obrázku z detektoru na zabezpečený internetový server činí cca 20 vteřin
- ✓ Server zajistí odeslání odkazu na snímek až do Vašeho mobilu nebo přímo fotografie na nastavenou mailovou adresu
- ✓ Rozlišení obrázků: černobílé 160 × 120 bodů
- ✓ Vestavěný LED blesk osvětlí prostor do vzdálenosti cca 3 metrů
- ✓ Napájení dvěma 3V lithiovými bateriemi (průměrná životnost 3 roky)
- ✓ Vnitřní paměť ukládá posledních 61 obrázků v originální BMP kvalitě – automatické přepisování při naplnění paměti
- ✓ MINI USB port umožňuje stažení nebo prohlížení obrázků přímo z interní paměti na počítači (chová se jako výměnný disk)
- ✓ Detektor je určen k použití v systému Oasis nebo může pracovat jako jednoduchá samostatná automatická kamera

Vestavěný blesk s patentovanou logikou

Hlavním úkolem kamery je potvrzení skutečného poplachu způsobeného pachatelem. Blesk vestavěný v detektoru osvětlí prostor před sebou, ale má rovněž další důležitou funkci patentovanou Jablotronem:

- ✓ Neočekávaný záblesk donutí pachatele podívat se za zdrojem a tím se zvýší pravděpodobnost zachycení tváře osoby v objektu na následujících snímcích.
- ✓ Blesk rovněž jasně ukáže pachateli, že byl fotografován a je pravděpodobné, že pachatel uteče. Pokud se tak nestane a pachatel se rozhodne zničit detektor, dojde k aktivaci sabotážního kontaktu. Tím vlastně pachatel potvrdí jednoznačně svoji přítomnost v objektu ještě před doručení snímků.



„Pojďte se podívat, co se opravdu děje...“

PRVKY SYSTÉMU JA-80 OASiS

Stavebnicová architektura OASiS vám snadno umožní postavit třeba jen kvalitní bezdrátový zvonek, ale také komplexní elektronický systém pro ochranu proti vloupání a požáru včetně komfortního dálkového ovládání spotřebičů v domě. OASiS pracuje s vysoce bezpečným kódovaným rádiovým signálem na frekvenci 868 MHz s velkým dosahem mezi jednotlivými prvky systému. Díky napájení lithiovými bateriemi je při běžném provozu jejich výměna nutná až po přibližně 3 letech. OASiS je certifikovaným zabezpečovacím systémem podle normy EN 50131 pro stupeň zabezpečení 2.

JA-82K ústředna



má 50 adres a 4 drátové vstupy. Lze doplnit rádiovým modulem **JA-82R** (až 50 bezdrátových periferií) a modulem **JA-82C** (rozšíří až na 14 drátových vstupů). Pro částečné hlídání nebo rozdělení objektu lze prvky zařadit do 3 sekcí (A, B, C). Ústředna ovládá sirény a 2 programovatelné výstupy. Nastavit lze až 50 ovládacích kódů a karet. Má paměť 255 událostí.

JA-85P detektor pohybu



je miniaturní stropní PIR senzor vhodný k ochraně malých místností nebo interiéru auta. Digitální analýzou je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům.

RC-85 dálkové ovládání



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

JA-85B detekt. rozbití skla



rozezná rozbití okna do vzdálenosti 9 m. Digitální analýzou je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům. Lze též instalovat do auta.

PC-01 přístupová karta



je bezdotyková RFID karta. K systému lze přiřadit až 50 karet. Pro vyšší ochranu lze použití karty podmínit zadáním číselného kódu. Karty lze snadno potisknout.

PC-02 je provedení přívěsek klíčů.

JA-80F klávesnice



ovládá a programuje systém bezdrátově, obsahuje čtečku přístupových karet (RFID) a má vstup pro senzor otevření dveří. Texty klávesnice lze editovat. **JA-80E** je drátová verze klávesnice, připojuje se kabelem.

JA-80S požární detektor



kombinuje optický senzor kouře se snímačem teploty. Má zabudovanou sirénu pro lokální varování a testovací tlačítko.

TP-83 termostat



bezdrátově řídí topení podle týdenního programu. Brání zamrznutí, hlásí poruchu topení a požár. Podporuje dálkové ovládání topení telefonem nebo z internetu. **TP-80** a **TP-82** jsou verze bez týdenního programování.

JA-80P detektor pohybu



PIR senzor kryje až 112 m² podlahové plochy (lze použít s čočkou eliminující drobná zvířata). Digitální analýzou je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům. Má vstup pro připojení senzoru otevření dveří.

JA-80G detektor plynu



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

JA-80H vnější klávesnice



má čtečku RFID karet, zvonkové tlačítko a její klávesy svítí. Umožňuje otevírat dveře nebo ovládat systém. K ústředně se připojuje kabelem přes interface **WJ-80**. **JA-80N** je vnější čtečka RFID karet bez klávesnice.

JA-80PB kombinovaný detektor



sdrůžuje PIR snímač pohybu a duální senzor rozbití skla. Digitální analýzou je dosažena vysoká odolnost k falešným poplachům. Má také vstup pro připojení senzoru otevření dveří. Detektor obsazuje v ústředně 2 adresy.

JA-80L vnitřní siréna



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

UC-82 výstupní modul



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

JA-84P det. pohybu s kamerou



vizuálně potvrzuje poplach. Pořizuje sekvenci 4 statických snímků a bezdrátově je přenáší přes ústřednu na server a majitel (v ústředně musí být modul **JA-80Q**). V objektu jich může být nainstalováno více najednou.

JA-80A vnější siréna



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

JA-80V LAN/tlf modul



je komunikátor kombinující LAN a klasickou telefonní linku. Umožňuje dálkové ovládání systému telefonem a internetem. Umí hlásit události na mobilní telefon a na hlídač pult.

JA-89P venkovní det. pohybu



je určen k indikaci narušení venkovního prostoru člověkem. Jedná se o dvouzónový venkovní detektor odolný vůči falešným poplachům. Detekční vzdálenost je nastavitelná od 2 do 12 m.

RC-80 klíčenka



umožňuje ovládat systém nebo spotřebiče v domě. Funkce tlačítek jsou programovatelné. Volitelný plast umožňuje vybrat 2 nebo 4 tlačítka.

JA-80Y GSM modul



je komunikátor užívající GSM mobilní síť. Umožňuje dálkové ovládání systému telefonem a internetem. Umí hlásit události na mobilní telefon a na hlídač pult. Poskytuje simulovanou telefonní linku (funkce GSM brány).

JA-80M dveřní detektor



jeho magnetický senzor reaguje na otevření dveří nebo okna. Má vstup pro připojení externích senzorů.

RC-88 nástěnné tlačítko



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

RC-89 zvonkové tlačítko



se sirénou JA-80L funguje jako bezdrátový zvonek. Může být i tísňovým tlačítkem nebo ovladačem relé.

JA-80X hlasový modul



telefonní linkou hlásí poplacha až na 4 tel. čísla hlasem (lze nahrát 6 zpráv). Umožňuje dálkové ovládání systému telefonem a přenos CID reportů na hlídač pult. Lze kombinovat s modulem JA-80Y nebo JA-80V.

JA-82M okenní detektor



„neviditelný“ magnetický senzor otevření se instaluje do rámu okna (lze snadno vestavět do většiny vyráběných oken). Napájí jej 2 knoflíkové lithiové baterie CR2354.

RC-87 tísňové tlačítko



aktivuje na dálku tísňový 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.

SP-02 odposlech



umožňuje autorizovaným tel. číslem zavolat do objektu a poslouchat či mluvit. Lze připojit k běžné telefonní lince (nebo do tel. linky simulované GSM komunikátorem JA-80Y).

Dodává:

Vyrábí:
JABLOTRON s. r. o.
 Pod Skalkou 33
 46601 Jablonec n.N., Czech Republic
 tel.: 483 559 911
www.jablotron.cz



JABLOTRON