

Radek Primas R&H Bezpečnostní Systémy

Bezdrátový systém požární signalizace

Ústředna: JA-82KRC

Detektor kouře může být součástí celého domovního zabezpečovacího systému OASiS. Protože detektor JA-80S komunikuje s ústřednou bezdrátově rádiem a je napájený z baterie, splňuje podmínky vyhlášky jako autonomní „požární hlásič“ a navíc přináší přidanou hodnotu začleněním do zabezpečovacího systému.

Výhodou je signalizace požárního poplachu nejenom lokálně, ale v celém objektu interiérovými i venkovními sirénami. To je rozhodně lepší varování před nebezpečím ohně, jste-li právě doma. Ale i když jste právě mimo domov, OASiS Vás o požáru informuje SMS zprávou a prozvoněním.



Detektory:

Bezdrátový detektor kouře OASiS JA-80S Bezdrátový detektor úniku plynu JA-80G Tento detektor kouře umožňuje lokálně signalizovat požár a zároveň informaci o něm předat bezdrátově na zabezpečovací ústřednu OASiS a varovat tak celý dům. Z ústředny je informace o požáru předána na mobilní telefon majitele. I bez ústředny může detektor bezdrátově rozhoukat sirény JA-80L umístěné kdekoli v objektu a varovat před požárem i tam. Optický detektor kouře reaguje na přítomnost viditelných zplodin z hoření a zvýšení teploty v místnosti způsobené požárem. Pokud koncentrace zplodin nebo teplota překročí nastavenou mez, začne signalizovat a vysílá požární poplach. Detektory provádějí průběžně autotest funkčnosti, stavu baterií a spojení s ústřednou. Správnou funkci detektoru lze také zkontrolovat stiskem testovacího tlačítka na krytu detektoru.



Detektor splňuje požadavky požárního detektoru ve smyslu vyhlášky vlády o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Bezdrátový detektor úniku plynu JA-80G Tento detektor kouře umožňuje lokálně signalizovat požár a zároveň informaci o něm předat bezdrátově na zabezpečovací ústřednu OASiS a varovat tak celý dům. Z ústředny je informace o požáru předána na mobilní telefon majitele. I bez ústředny může detektor bezdrátově rozhoukat sirény JA-80L umístěné kdekoli v objektu a varovat před požárem i tam. Optický detektor kouře reaguje na přítomnost viditelných zplodin z hoření a zvýšení teploty v místnosti způsobené požárem. Pokud koncentrace zplodin nebo teplota překročí nastavenou mez, začne signalizovat a vysílá požární poplach. Detektory provádějí průběžně autotest funkčnosti, stavu baterií a spojení s ústřednou. Správnou funkci detektoru lze také zkontrolovat stiskem testovacího tlačítka na krytu detektoru.



Detektor splňuje požadavky požárního detektoru ve smyslu vyhlášky vlády o technických podmínkách požární ochrany staveb. Snímač úniku plynu je dalším z požárních detektorů, které chrání životy i majetek. Žádná vyhláška jej sice nepředepisuje, ale je více než vhodné instalovat jej v místech, kde jsou využívány plynové spotřebiče. JA-80G reaguje na výskyt hořlavých plynů (zemní plyn, propan-butan, svítiplyn a další). V případě aktivace vyhlásí bezdrátově požární poplach na zabezpečovací ústředně OASiS (informuje majitele na mobilní telefon) a zároveň varuje zabudovanou sirénkou. Má výstupní relé využitelné například pro uzavření elektrického ventilu na přívodu plynu. Snímač provádí pravidelnou kontrolu funkčnosti a provádí testovací přenosy pro kontrolu spojení. **K dispozici je i verze bez vysílače s označením GS-130.**

Sirény: Vnitřní siréna JA-80L Ústředna JA-82KRC Bezdrátová interiérová siréna varuje před požárem i na vzdálenějším místě v domě, kde není slyšet samotný kouřový detektor. O požáru v podkroví se tak dozvíte, i když právě sedíte v přízemí.

Bezdrátových sirén může být v jednom objektu instalováno více. Sirénu může ovládat buď přímo bezdrátový kouřový detektor nebo zabezpečovací ústředna, na které detektor aktivuje požární poplach. Siréna komunikuje rádiem a není tak potřeba instalovat žádné kabely. Spolupracuje s bezdrátovými detektory kouře i úniku plynu OASiS.



Sirénu lze přiřadit (naučit) do ústředny a lze do ní přiřazovat (učit) bezdrátové detektory, RC ovládače, vstup bezdrátové klávesnice a zvonkové tlačítko klávesnice JA-80H Zcela bezdrátová siréna v robustním krytu. Slouží zároveň jako vnější detektor sabotáže. Lithiová baterie vydrží 3 až 5 let (podle dle četnosti provozu)

