

MAOH850 Kombinovaný opticko-teplotní detektor (multisenzor)

MAOH850 kombinovaný opticko-teplotní detektor uzavírá řadu inteligentních analogových automatických detektorů, kompatibilních se všemi ústřednami elektrické požární signalizace MENVIER. Tento detektor využívá kombinaci optické a teplotní složky v jednom hlásiči. Detektor MAOH850 je standardně kombinovaný, funguje jako citlivější optický detektor. Při zvýšení teploty se zvýší citlivost na kouř a naopak. Je možné ho naprogramovat jako opticko-teplotní nebo teplotní. Při přepínání režimu DEN/NOC lze přepínat jeho funkce. MAOH850 je z principu funkce odolnější vůči falešným poplachům.

Teplotní senzor v detektoru MAOH850 je unikátně umístěn v prostředí hlásiče, reaguje při fixní teplotě 60°C.

Detektor MAOH850 je určen výhradně na ochranu vnitřních prostorů s obyčejným prostředím a na ochranu těch prostor, kde vyhovuje svým krytím a kde opticko-kouřové hlásiče nejsou vhodné nebo není možné je použít.

Detektor je navržen tak, aby co nejméně esteticky narušoval chráněný prostor a zapadl do interiéru. Tomu nasvědčuje jeho extra nízký profil, rozměry a samotný design detektoru.

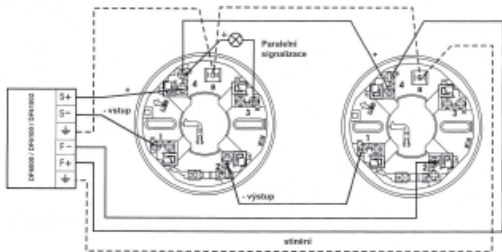
Tím, že se hlásič adresuje automaticky a ne manuálně, se výrazně zkracuje čas potřebný k instalaci a vylučují se adresovací chyby způsobené špatným nastavením adresy.

MAOH850 má v sobě zabudovaný izolátor zkratu na smyčce, který chrání systém před vyřazením více prvků z provozu v případě zkratu.

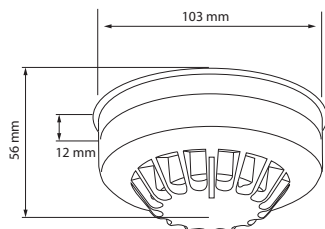
Zkratový izolátor funguje automaticky. Umístění v každém prvku je vhodné například pro ubytovací zařízení, kde každý pokoj tvoří samostatný požární úsek a norma nařizuje použití izolátoru.

- softwarově adresovatelný
- nastavitelný typ (RoR, BS, CS)
- zabudovaný zkratový izolátor
- 360° viditelná LED
- chrání až 50 m²
- lze programovat jako opticko-teplotní nebo teplotní

Zapojení hlásiče do patice MAB800:



Rozměry:



Typové označení: MAOH850	Pracovní teplota: -20°C +50°C
Plocha pokrytí: 100 m ² nastavený jako optický	IP: 40
Indikace požáru: 360° Led	Materiál: PC/ABS
Kompatibilita: DF6000/DF6100/DF61002	Teplota vyhlášení alarmu:
Adresace: Soft adresace	A1S 60°C
Pracovní napětí: 18-30 VDC	Rozměry:
Klídkový odběr: Max. 220 µA	Bez patice: Ø 100x34 mm
Odběr při poplachu: Max. 5 mA	S paticí: Ø 103x56 mm
Vlhkost: 0 - 95%	Hmotnost: 78 g bez patice



Detektor lze v případě zašpinění jednoduše rozebrat a vyčistit.

LED s vysokou svítivostí viditelná z 360°



Integrovaná LED dioda má několik funkcí:

- stále blikání při komunikaci s ústřednou (volitelná funkce v menu ústředny)
- svítí při detekování požáru
- signalizování odzkoušení a potvrzení funkčnosti při testování detektoru

MAOH850 se osazuje do patic:

Detektory jsou osazované do patic - viz tabulka.

Kabely lze přivést do patice spodem nebo z boku (odlamovací průchodky).

Detektor je možné zajistit v patici speciálním zámkem (součástí patice), což zamezuje jeho demontáži - nebo krádeži - bez speciálního klíče.

MAB800:	Základní patice (dodává se s hlásičem)
MAS850:	Sírenová patice (adresná sirénka)
MASB870:	Sírenová patice s LED majákem (adresná sirénka s majákem)
MAB800R:	Patice s relé