

# MAP820 Opticko-kouřový detektor

MAP820 je inteligentní analogový hlásič kompatibilní se všemi řadami adresovatelných analogových ústředěn elektrické požární signalizace MENVIER. Vzhledem k jeho rozsáhlým a univerzálním možnostem použití je považován za základní detektor.

Detektor MAP820 je navržen tak, aby poskytl včasnou reakci už při pomalu doutnajícími ohni a zabezpečil tak ochranu hlídaného prostoru. Detektor MAP820 je určený na ochranu vnitřních prostorů s obyčejným prostředím a tam, kde vyhovuje svým krytím.

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.

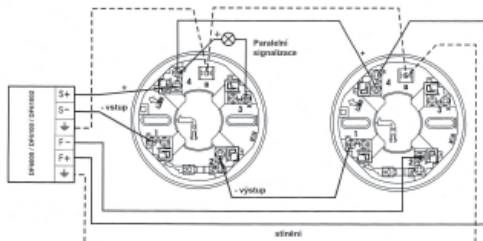
MAP820 má v sobě zabudovaný izolátor zkratu na smyčce, který chrání systém před vyražením více prvků z provozu v případě zkratu.



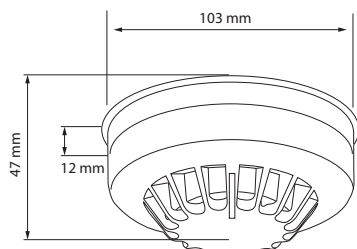
Díky unikátnímu řešení detekční komory lze detektor v případě zaprášení jednoduše rozmontovat a komoru vyčistit. Celou detekční komoru lze otevřít bez narušení funkce detektoru. Detektory mají okolo komory ochrannou kovovou mřížku, která zabraňuje vniknutí nečistotám, případně hmyzu a prodlužuje dobu bezproblémové funkce detektoru.

- softwarově adresovatelný
- zabudovaný zkratový izolátor
- 360°viditelná LED
- chrání až 100 m<sup>2</sup>

## Zapojení hlásiče do patice MAB800:



## Rozměry:



|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Typové označení:</b> MAP820              | <b>Pracovní teplota:</b> -20°C +60°C |
| <b>Plocha pokrytí:</b> 100 m <sup>2</sup>   | <b>IP:</b> 40                        |
| <b>Indikace požáru:</b> 360° Led            | <b>Materiál:</b> PC/ABS              |
| <b>Kompatibilita:</b> DF6000/DF6100/DF61002 | <b>Rozměry:</b>                      |
| <b>Adresace:</b> Soft adresace              | Bez patice: Ø 100x34 mm              |
| <b>Pracovní napětí:</b> 18-30 VDC           | S paticí: Ø 103x47 mm                |
| <b>Klídkový odběr:</b> Max. 220 µA          | <b>Hmotnost:</b> 78 g bez patice     |
| <b>Odběr při poplachu:</b> Max. 5 mA        |                                      |
| <b>Vlhkost:</b> 95%                         |                                      |

## LED s vysokou svítivostí viditelná z 360°



## Integrovaná LED dioda má několik funkcí:

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

## MAP820 se osazuje do patic:

Detektory jsou osazované do patic - viz tabulka.

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

Detektor je možné zajistit v patici speciálním zámek (součástí patice), což zabezpečuje jeho demontáž - nebo krádež - bez speciálního klíče.

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>MAB800:</b>  | <b>Základní patice (dodává se s hlásičem)</b>                      |
| <b>MAS850:</b>  | <b>Sirénová patice (adresná sirénka)</b>                           |
| <b>MASB870:</b> | <b>Sirénová patice s LED majáčkem (adresná sirénka s majáčkem)</b> |
| <b>MAB800R:</b> | <b>Svorkovnice s relé</b>  |