

MAB50R a MAB100R Adresovatelný lineární hlásič kouře

MAB50R a MAB100R - je softwarově adresovatelný lineární hlásič s vysílačem a přijímačem v jednom krytu. Pracuje na principu zeslabení infračervených paprsků, které jsou vysílány vysílačem a přes odrazný prvek se vracejí do přijímače. Je určený pro instalaci na adresovatelnou smyčku ústředně MENVIER.

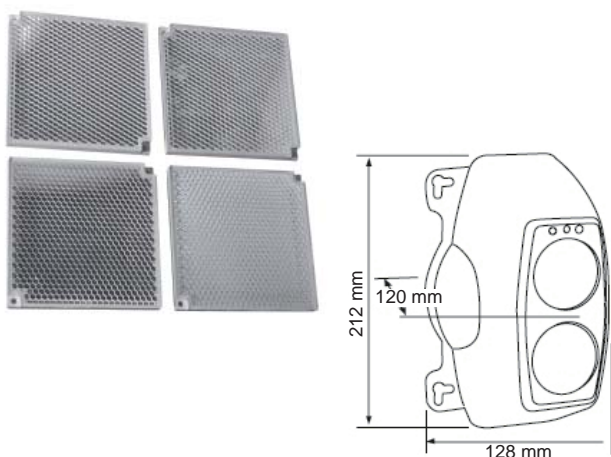
Je ideální na místech, kde se z různých důvodů nedají instalovat bodové hlásiče na strop, nebo kde by testování nebo případné opravy bodových hlásičů bylo nepraktické nebo nebezpečné (například haly, vysokonapěťové rozvodny, strojovny ...)

Hlásič by měl být instalovaný na pevné nevíbrující části budovy 0,3 - 0,6 metru pod strop. Podmínkou je přímá viditelnost mezi hlásičem a odrazovým prvkem (zrcadlem). Pozor na stropní překlady a na technologie, které mohou být montovány až po instalaci hlásiče (VZT, osvětlení apod). Je možné přerušení paprsku (porucha) nebo, v horším případě, může lesklý povrch odrazit paprsek zpátky a část budovy může být nechráněná.

Žádná přepážka by neměla být až do 0,5 od osy paprsku.

Lineární adresný detektor je napájený ze smyčky, takže nepotřebuje extra napájecí zdroj.

- softwarově adresovatelný
- integrovaný zkratový izolátor
- jednoduchá instalace
- 50 m a 100 m provedení
- jednoduché dvojdřátové připojení
- stav poplach, porucha jsou signalizované v ústředně
- napájený ze smyčky
- nastavení je jednoduché, pomocí stavových diod
- stavové LED diody



Funkce:

Lineární detektor má tři pracovní režimy:

- zaměřování odrazových prvků (MAB50R - 1 kus, MAB100R - 4 kusy)
- doladění - dokonalé zaměření detektoru na optimální výkon. (Není potřebná žádná další kalibrace, lineár má funkci AGC - automatické řízení zisku, která doladuje případné drobné odchylky)
- provozní režim



Uživatelské parametry:

Lineární detektor má dvě stavové LED diody:

- svítící červená LED indikuje poplachový stav
- blikající žlutá LED indikuje poruchový stav

Typové označení: MAB50R a MAB100R

Dosah: 50 m a 100 m

Pracovní napětí: 18-30 VDC

Kompatibilita: DF6000/DF6100/DF61002

Adresace: Soft adresace

Klidový odběr: Max. 5 mA bez LED

Odběr při nastavování: MAX 18 mA

Odběr při poplachu: Max. 9 mA

Pracovní teplota: -30°C +55°C

Vlhkost: 95%

Hmotnost: 74 g

