

Ionizační detektor kouře pro montáž na strop S60 / S50

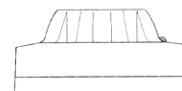
S60/S50 je ionizační detektor určený pro indikaci počátečních stádií požáru nebo kouře z pomalu hořících či doutnajících požárů prostřednictvím sledování vzduchu v místnosti. Detektor pracuje na principu dvojitě ionizační komory. Detektor se připojuje k řídicí jednotce řady ABV-300, která může ovládat ventilátor, protipožární zařízení a aktivovat akustický, světelný poplach (k jedné jednotce lze připojit až 20 detektorů).

Detektor S50, který má funkci servisního poplachu, se připojuje k jednotce ABV-S-300/D nebo ABV24-S-300/D. Detektor S60, který nemá funkci servisního poplachu, se připojuje k jednotce ABV-300/D nebo ABV24-300/D.

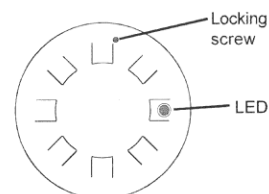


DŮLEŽITÉ:
Před instalací a zapojením výrobku si přečtěte tyto pokyny!

40+15mm



100mm



Instalace

Namontujte základnu detektoru (dodávána samostatně) na vhodné místo s dobrou cirkulací vzduchu. K uchycení použijte oválné otvory na základně. K připojení do regulačního obvodu použijte svorky na základně. Nyní můžete připojit vlastní detektor k základně pomocí bajonetového uzávěru.

Detektor může být zajištěn k základně pomocí zajišťovacího šroubu („locking screw“) – použijte 1,5mm 8-hran.

Elektrické zapojení

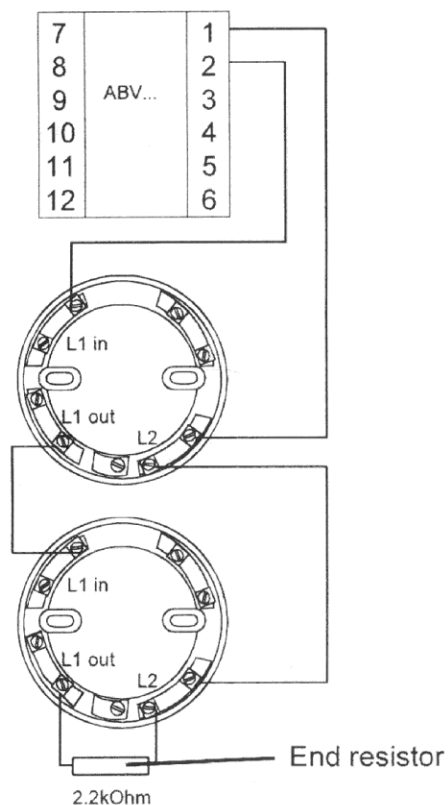
Připojte detektor do regulačního obvodu – viz obr. 2 pro řídicí jednotku řady ABV 300. Připojovací svorky L1 in, L2, L1out jsou umístěny přímo na kruhové základně detektoru a jsou přístupné po pootočení těla detektoru proti směru hodinových ručiček vůči základně a jeho sejmutí. Neopomeňte instalovat odpor 2,2 kohm (je přiložen) u posledního detektoru v obvodu!

kouřový poplach

Vlastní detektor má vestavěnou LED kontrolku pro signalizace poplachu. LED je za normálního provozu zhasnutá, ale při kouřovém poplachu se červeně rozsvítí. Současně je vyslán signál pro řídicí jednotku.

servisní poplach

Detektor S50 je vybaven funkcí servisního poplachu, která sleduje pomalé dlouhodobé znečišťování detektoru. Jestliže je detektor tak znečištěn, že vzniká riziko falešných poplachů, je spuštěn servisní poplach. LED kontrolka se rozsvítí červeně a signál servisního poplachu je vyslán do řídicí jednotky.



Funkční zkouška

Pomocí testovacího plynu (příslušenství SMOKESPRAY) je možno otestovat, zda detektor řádně pracuje a instalace je správně provedena. Neaplikujte plyn přímo do detektoru a použijte pouze malé množství plynu – vyvarujte se zbytečného znečištění detektoru. Během normálního provozu vestavěná LED kontrolka nesvítí. V případě poplachu svítí červeně.

Údržba

Detektor by měl být testován a čištěn alespoň jednou za rok aby byla zajištěna správná funkce. (Znečištěný detektor může způsobovat falešné poplachy.) Doporučujeme detektor z vnějšku důkladně vyčistit pomocí vysavače. **Nezkoušejte demontovat vlastní detektor např. za účelem vyčištění. Jestliže je vlastní detektor uvnitř tak znečištěn, že je stále v poplachovém stavu dokonce i po vnějším vyčištění, měl by být zaslán dodavateli k internímu vyčištění. Vadné detektory nebo detektory, které nebudou již používány, musí být odevzdány dodavateli nebo speciálnímu sběrnému centru.**

Shoda

Elektromagnetické vyzařování a odolnost proti elektromagnetickému rušení:

Tento výrobek splňuje požadavky evropských norem CENELEC EN 50081-1 a EN 50082-1 a má značku CE.

Zařízení nízkého napětí:

Tento výrobek vyhovuje požadavkům evropských norem pro zařízení nízkého napětí IEC 669-1 a IEC 669-2-1.

Záruka

Tento výrobek má standardní záruční lhůtu 24 měsíců od data prodeje.

Výrobce: **AB REGIN** Box 116 SE-428 22 Kallered SWEDEN

Tel: +46 31 795 44 60 Fax: +46 31 795 38 50 www.regin.se info@regin.se

výrobní číslo

datum prodeje