

OPTICKÝ DETEKTOR KOUŘE CHOR

AUTONOMNÍ - PROPOJITELNÝ

Použití:

Optický detektor kouře slouží k včasnému odhalení vznikajícího ohně. Reaguje na viditelný kouř a proto má rychlou reakci především na kouřící ohně. Je určen hlavně pro použití v obytných, kancelářských nebo podobných vnitřních prostorách. Detektor CHOR je napájen z 9V baterie, jejíž vybití sám oznámí. Detektor CHOR vyhláší poplach svícením červené diody LED v tlačítku a přerušovaným tónem piezosirény. Do klidového stavu se detektor vrátí až po poklesu koncentrace kouře uvnitř detektoru (vyvtrání). Detektory CHOR fungují samostatně nebo jsou mezi sebou propojitelné (až 8 detektorů); potom poplach vyvolaný jedním z detektorů vyhlásí všechny takto propojené detektory. **Pozor!** Detektor může reagovat na silnější koncentraci cigaretového kouře. Součástí dodávky je montážní patice s kontakty, vruty a hmoždinky.

Parametry:

Typ:	CHOR
Napájení:	baterie 9V, typ 6F22
Odběr proudu v klidu:	< 12 μA
Akustický signál:	85 dB(A) / 3 m
Provozní teplota:	0°C až +55°C
Rel. vlhkost:	max. 95% RH (bez kondenzace)
Prostředí:	vnitřní všeobecné
Rozměry:	průměr 110 mm x 40 mm
Vyhovuje:	SN EN 14604

Umístění a montáž:

Detektor kouře umístíme na strop místnosti, nejméně 0,5 m a nejvíce 6 m od stěny. V obývacích místnostech co možná nejbližší střed místnosti. V ložnici max. 1,5 m ode dveří. V kuchyni spíše dále od sporáku. Maximální vzdálenost mezi detektory je 12 m. Místo pro detektor volíme min. 1 m od možných zdrojů elektromagnetického rušení jako jsou zářivková, stmívatelná, úsporná a jiná svítidla s elektronickými předadnicemi. K montáži na zvolené místo použijeme předložené vruty a hmoždinky. Pro vrtání použijte vrták průměru 6 mm. V případě propojování detektorů umístěte vodiče do střední patice. Vodiče můžeme vést i z boku patice po vytvoření otvorů v naznačených místech po obvodu patice. Při šroubování patice připojte vodiče ke svorkám patice dle schématu zapojení. K propojení použijte stíněný vodič s min. jedním krouceným párem (např. typ SYKFY). ! Ujistěte se o správné polaritě připojených vodičů! Při vložení baterie do detektoru. Detektor vložte do patice a zajistěte pootočením ve směru hodinových ručiček.

Indikace:

Tlačítko blikne každých cca. 45s - normální stav
Tlačítko blikne každou 1s, přerušovaně - zvonění sirény - lokální požární poplach.
Tlačítko neblíká, přerušovaně - zvonění sirény - vzdálený požární poplach (pouze u detektorů propojených mezi sebou).
Krátké pípnutí sirény spojené se zábleskem tlačítka - slabá baterie.
Krátké pípnutí sirény bez záblesku tlačítka - závada detektoru. Nutná oprava.

Testování:

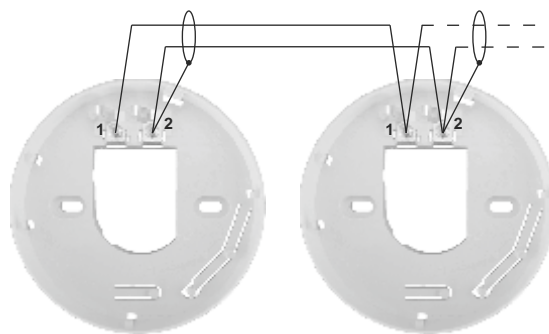
Doporučujeme testovat detektor každý měsíc a po každé výměně baterie. Stiskněte a držte testovací tlačítko, dokud se nerozezní sirény a testovací tlačítko nezačne blikat. Uvolněte tlačítko, detektor po několika vteřinách ztichne a je znovu připraven k činnosti.

Údržba:

Detektor může být uveden do poplachu vlivem množství prachu a kuchyňských výparů a srážející se vlhkosti. Proto doporučujeme nejméně jedenkrát ročně detektor sejmout a zespodu vysát nečistoty.

Výměna baterie:

Detektor sejmeme z patice pootočením proti směru hodinových ručiček. Z otvoru vyjmeme baterii a odpojíme kablíky s kontakty. **Pozor!** Neodpojovat tahem za kablíky, ale opatrně tahem za koncovku s kontakty. Mohlo by dojít k vytržení kablíku! Opakovaným postupem namontujeme novou baterii. **Nepoužívejte nabíjecí baterie a akumulátory!** Bez vložené baterie nelze detektor umístit zpět do patice!



Schema zapojení detektorů do smyčky - max. 8 ks
(Není zahrnuto v SN EN 14604)

