

Miniaturní detektor kouře SK-20

SK-20 je nejmenší kouřový hlásič na světě. Je napájen 3V lithiovou baterií, kterou není třeba měnit po celou dobu životnosti detektoru, která činí 10 let.

Detektor kouře SK-20 využívá technologii fotoelektrické detekce ke zjištění kouře z různých požárů. Jednotky mají snímací komoru, která využívá paprsek světla a světelný senzor. Částice kouře vstupující do komory mění množství světla, které dopadá na senzor. Alarm je spuštěn, jakmile hustota kouře dosáhne přednastavené úrovně. Kouřový alarm je vybaven funkcí vlastní diagnostiky a kontroly, která zajišťuje správný provoz po celou dobu jeho životnosti.

Detektor obsahuje interní sirénku, tvořící přední kryt detektoru. Tato sirénka funguje zároveň jako tlačítko, pomocí kterého lze snadno ztišit zvuk na dobu 10 minut.

Baterie jsou v detektoru napevno zabudovány a není třeba je měnit.

Po 10 letech provozu se ozve akustická výstraha, upozorňující na to, že detektor by měl být vyměněn. Interní siréna v tomto případě začne vydávat 3 krátké signály o délce 10ms, oddělené mezerou 330ms každých 43 sekund.

Když se blíží ke konci životnosti baterie, detektor rovněž na tuto skutečnost akusticky upozorní. Je důrazně doporučeno vyměnit detektor okamžitě, jakmile je upozornění na vybitou baterii spuštěno.

Základní vlastnosti:

- Fotoelektrický senzor pro spolehlivou detekci kouře
- Velké tlačítko Test / Ticho na předním krytu pro pohodlnější ovládání
- Jedna jediná lithiová baterie navždy - již žádné výměny baterií
- Rychlá a jednoduchá instalace - 2 vruty nebo oboustranná lepicí páska
- Snadný test funkce stisknutím tlačítka na déle než 0,5 sekundy
- Funkce tichého režimu k potlačení falešných poplachů a dočasného znecitlivění alarmu, stačí krátce stisknout.
- Výstraha před vybitou baterií i výstraha před poruchou detekční komory: Pokud dojde k vybití baterie, signalizuje interní siréna tento stav pípnutím o délce 10ms každých 43 sekund. Pokud dojde k poruše detekční komory hlásiče, je tento stav signalizován třemi pípnutími o délce 10 ms, oddělených mezerou 330ms každých 43 sekund.
- Umlčení signalizace vybité baterie: Pomocí testovacího tlačítka lze signalizaci vybité baterie na 8 hodin umlčet.
- Indikace konce životnosti detektoru: Po 10 letech provozu se aktivuje akustické varování upozorňující na to, že detektor by měl být vyměněn.
- Paměť alarmu: tato funkce umožňuje snadnou identifikaci detektoru, který byl dříve v poplachu.
- Splňuje požadavky normy EN14604: 2005.

Technické informace:

Typ detektoru:	Fotoelektrický
Napájení:	3V lithiová baterie
Klidový proud:	< 3µA
Proud při poplachu:	< 200mA
Povolená okolní provozní teplota:	0°C 45°C
Povolená okolní provozní vlhkost:	93%
Hlasitost sirény:	≥ 85dB ve vzdálenosti 3m
Rozměry:	42,5x Ø50,8mm
Hmotnost:	54g
Splňuje normu:	EN14604

Označení výrobku:

SK-20-XX-YY-ZZ (*)

(*) XX určuje barvu produktu, YY a ZZ určuje jazykovou mutaci

Model	Kód barvy (XX)	Barva	Popis (YY)	Manuál (ZZ)
SK-20	01	White	EN	English (EN)
SK-20	02	Off White	FR	French/EN
SK-20	03	Light Grey	DE	German/EN
SK-20	04	Grey	RU	Russian/EN
SK-20	05	Pink	ES	Spanish/EN
SK-20	06	Blue		
SK-20	07	Dark		
SK-20	08	Tan		
SK-20	09	Chrome		
SK-20	10	Matt Chrome		
SK-20	11	Golden		
SK-20	12	Matt Golden		

Barevné varianty:

