# 10Y30 - BASIC

## Autonomní kouřový hlásič požáru




Nová generace detektoru požáru s přelomovou detekcí dvouspektrální prachu odolné optické komory a technologií SIC pro dočasně utišení poplachu pomocí IR dálkového ovladače. Napájení zajišťuje integrovaná lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná) garantující mimořádně dlouhý provoz zařízení po více než 10 let a prodlouženou 7letou zárukou jak na baterii, tak i na samotné zařízení.

- Dvouspektrální optický senzor pro detekci kouře
- Ochrana proti cizím tělesům
- SIC vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem
- Bateriový provoz po dobu až 10 let
- Ochrana DPS vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX
- Certifikace EN 14604:2009 a 10 letá záruka

# Technická specifikace

| | |
|---|---|
| Detekce kouře | Dvouspektrální optická (fotoelektrická) technologie snímání |
| Mikroprocesor | AI SAFE s predikčním algoritmem |
| Přednastavená hodnota poplachu | 0,2 dB/m až 0,3 dB/m |
| Oblast detekce | U výšky prostoru menší než 8 m je chráněná plocha zařízením 20 m² až 40 m² |
| Perioda vzorkování | 9 s |
| Ochrana DPS | Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX |
| Utišení poplachu | Manuální tlačítkem pro utišení; technologie SIC – vzdálené utišení IR dálkovým ovladačem |
| Doba utišení | 9 minut |
| Signalizace poplachu | Akustická – 85 dB na 3 m; optická – červený LED indikátor |
| LED indikace | Provozu, poplachu a poruchy |
| Provoz | Zelený LED indikátor problikne jednou za minutu |
| Poplach (LED) | Červený LED indikátor problikne jednou za sekundu |
| Porucha | Červený LED indikátor problikne dvakrát za minutu |
| Napájení | 3 V DC, 1× lithiová baterie CR123A (nevyměnitelná) |
| Spotřeba | Pohotovostní režim: ≤ 15 µA; při poplachu: ≤ 35 mA |
| Životnost baterie | 10 let |
| Druh instalace | Vnitřní |
| Provozní teplota | −10 °C až +55 °C |
| Provozní vlhkost | Až 95 % RV bez kondenzace |
| Skladovací podmínky | Teplota: −20 °C až +60 °C; vlhkost: 5 % až 95 % RV bez kondenzace |
| Materiál krytu | PC + ABS |
| Barva krytu | Bílá |
| Způsob montáže | Na strop či stěnu |
| Rozměry produktu | průměr 81,5 mm; výška 51,6 mm (s montážním držákem) |
| Hmotnost produktu | 110 g (včetně baterie) |
| Rozměry balení produktu | 61 × 86 × 98 mm |

# Technická specifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hmotnost balení produktu | 160 g | Certifikace | ČSN EN 14604:2009 |
| Rozměry kartonu | 395 × 360 × 260 mm | Prohlášení o shodě | CE 1008-CPR-MC 69266708 |
| Hmotnost kartonu | 7,2 kg | Záruka | 7 let (na zařízení i baterii) |
| Počet kusů v kartonu | 40 ks | EAN kód | 0703123017930 |




Více na webu
smart-safe.eu/firesafe/produkty/safe-10y30-basic

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic
www.smart-safe.eu
info@safe-home.eu