Produktová řada CONNECTED

10YHT - RF

Bezdrátový teplotní hlásič požáru FireSAFE s technologií tepelného snímání a zárukou 10 let na zařízení i vestavnou baterii



CONNECTED bezdrátové propojení zařízení FireSAFE

- Pro bezpečnou, stabilní a spolehlivou komunikaci disponuje systém mezi jednotlivými zařízeními vlastní rádiovou technologií FireSAFE na frekvenci provozního kmitočtu 868 MHz
- Součástí hlásiče je integrovaný RF modul, který umožňuje díky funkci CONNECTED bezdrátově propojit dva nebo více hlásičů FireSAFE a tak vytvořit vzájemně propojenou bezdrátovou síť

Podpora připojení až 24 zařízení FireSAFE

- Podporuje připojení až 24 detektorů a zařízení neustále se rozrůstajícího portfolia FireSAFE CONNECTED
- Do bezdrátové sítě lze přidat inteligentní centrální ovládací jednotku Hub FireSAFE, která umožňuje pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému FireSAFE
- Snadná instalace jednotlivých zařízení bez potřeby kabeláže

Termistor s inteligentním algoritmem

- Zahrnuje široké spektrum aplikací a prostředí, ve kterých nelze zabezpečit spolehlivou detekci požáru formou konvenčních technologií
- Detekce požáru s rychlým nástupem teploty během hoření nebo při pomalu se rozvíjejícím požáru generujícím nárůst teploty v monitorovaném prostoru

Ochrana DPS vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX

- Elektronické součástky a deska plošných spojů detektoru je opatřena izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX a díky inovativní technologii termistorové technologie snímání, lze na rozdíl od konvenčních optických hlásičů požáru zařízení instalovat i do širokého spektra komplikovaných prostředí

SIC vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem

- SIC umožňuje vzdálené utišení akustické signalizace poplachu prostřednictvím stisknutí kteréhokoliv tlačítka na běžném IR dálkovém ovladači (většina ovladačů k domácím spotřebičům, např. k TV)

Bateriový provoz po dobu až 10 let

- Integrovaná 3 V lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná)
- Garantovaný provozní výkon až po celé desetiletí
- Po 10 letech ochrany a s 30denním předstihem vám detektor oznámí konec životnosti

Certifikace 10 letá záruka

- Tento bezdrátový hlásič požáru byl nezávisle testován akreditovanou německou laboratoří TÜV jako požárně bezpečnostní řešení splňující všechny požadované evropské standardy včetně BS 5446-2: 2003 – tepelné hlásiče třídy A1
- Prodloužená 10letá záruka

Dosah rádiového signálu až 1000 m

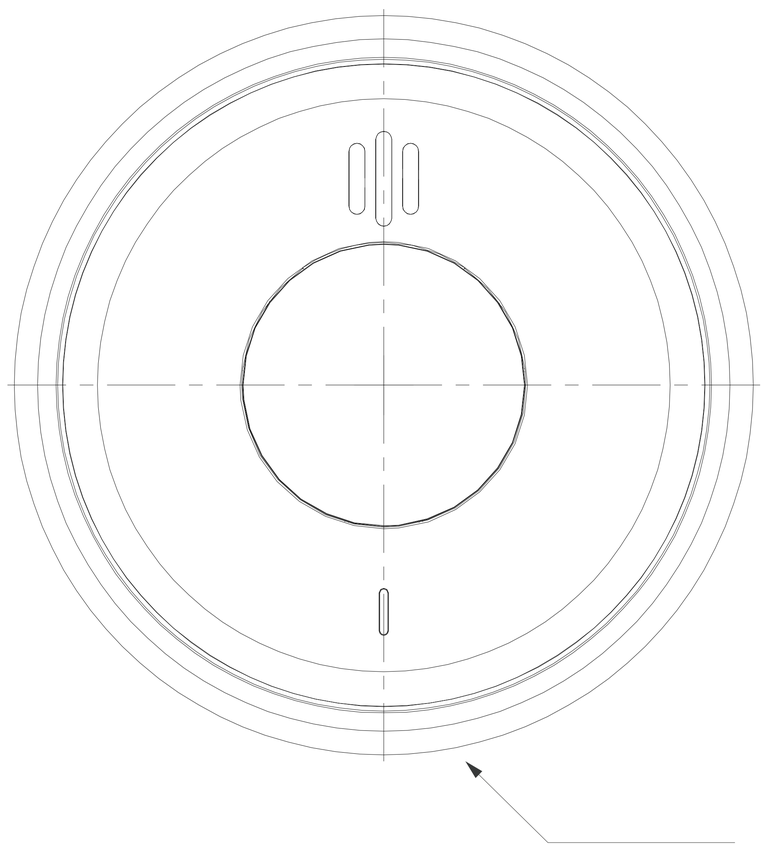
- Zařízení využívá frekvenční pásmo 868,0–868,6 MHz a umožňuje spolehlivou komunikaci mezi jednotlivými prvky systému až na vzdálenost 1000 metrů ve volném prostoru bez rušení

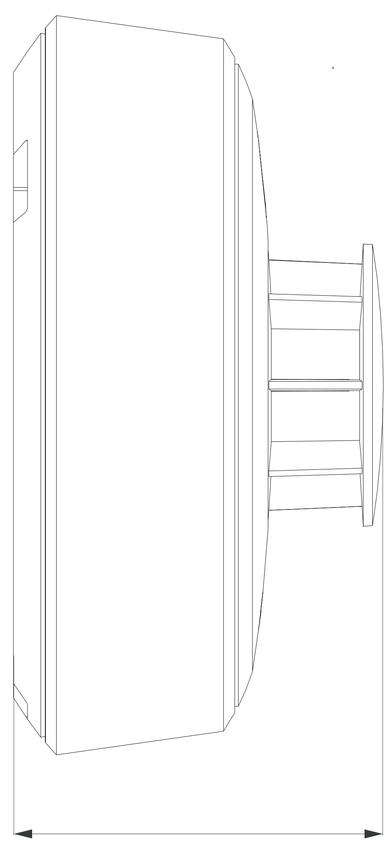
Technická specifikace

Technologie senzoru	Termistorový teplotní senzor třídy A1
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem
Vzdálené utišení poplachu	Technologie SIC pro vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem (není součástí balení)
Pracovní rádiová frekvence	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až do 1000 m v otevřeném prostoru
Max. počet propojených zařízení	24 jednotek typu FireSafe
Poplach při teplotním rozsahu	+54 °C až +65 °C
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX
Napájení	3V DC, 1x CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)
Spotřeba	• Pohotovostní režim: ≤15 uA • Při poplachu: ≤60 mA
Životnost baterie	10 let
LED indikace	Provozu, poplachu a poruchy
Provoz	Zelený LED indikátor problikne jednou za minutu
Poplach	Červený LED indikátor problikne jednou za sekundu
Porucha	Červený LED indikátor problikne jednou za minutu

Signalizace poplachu	• Akustická - 85 dB na 3 m • Červený LED indikátor
Časový interval měření	Opakovaný cyklus po 10 s
Způsob montáže	Na strop
Materiál krytu	PC + ABS
Barva krytu	Bílá
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkost: 5 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Doba utišení	9 minut
Schválení	BS 5446-2: 2003 - tepelné hlásiče třídy A1
Známky	CE, CE UKCA
Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
Rozměry produktu	Průměr 93,8 mm, výška 46,9 mm (s montážním držákem)
Hmotnost produktu	115 g (včetně baterie)
Rozměry balení produktu	103 x 52 x 103 mm
Hmotnost balení produktu	173,7 g
Rozměry kartonu	475 x 329 x 278 mm
Hmotnost kartonu	7,5 kg
Počet kusů v kartonu	40 ks
EAN kód	0703123018234

Rozměry produktu





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