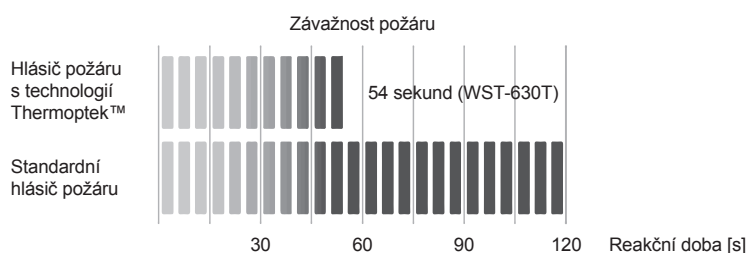


FireAngel ST-630 + modul FireAngel W2

Bezdrátově propojitelný kouřový hlásič požáru + modul s technologií Thermoptek™ a 10-letou životností

Set požárního hlásiče FireAngel ST-630 a bezdrátového rádiového modulu FireAngel W2 umožňuje vzájemné propojení produktů FireAngel do sítě produktů podporujících rádiové rozhraní Wi-Safe 2.

Kouřový hlásič požáru disponuje pokročilou technologií detekce kouře a vysoké teploty **Thermoptek™**. Kromě optické měřicí komory, která nepřetržitě zjišťuje přítomnost kouře pomocí rozptylu infračerveného paprsku, je hlásič vybaven také dvojicí termistorových senzorů. Ty vyhodnocují okolní teplotu ve střeženém prostoru a pokud dojde k jejímu prudkému nárůstu, zvýší se citlivost detekce kouře. Díky tomu je hlásič schopen mnohem rychleji reagovat jak na rychle hořící ohně s plameny, tak i na pomalé doutnající ohně s minimálním výskytem falešných poplachů.



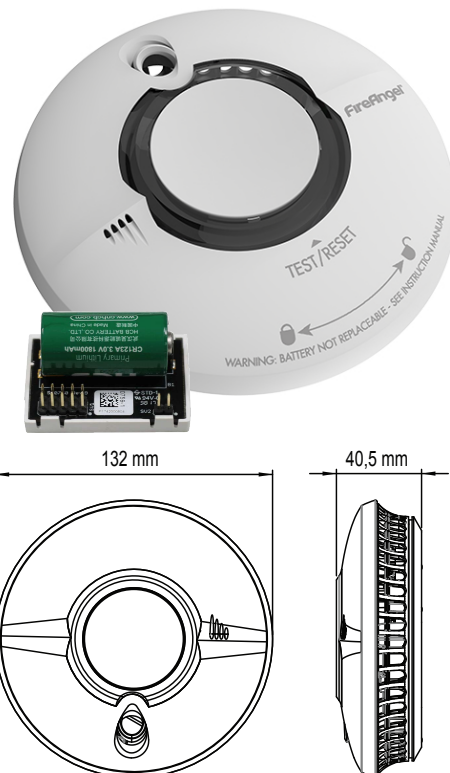
Popis produktů:

Hlásič požáru FireAngel ST-630

Kouřový hlásič požáru FireAngel ST-630 s inovativní technologií Thermoptek™ zajišťuje včasné upozornění uživatele na hrozící nebezpečí požáru. Díky kombinaci vysoce přesné optické měřicí komory a dvojice termistorů je schopen reagovat jak na rychle, tak i na pomalu se šířící typy požáru. Reakční doba je přitom poloviční v porovnání s konvenčními hlásiči požáru. Splňuje požadavky ČSN EN 14604 pro instalace dle vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Certifikace ČSN EN 14604:2005. Hlásič požáru FireAngel ST-630 disponuje mimo jiné pokročilými funkcemi, jako je možnost ztišení poplachu (Smart Silence™), lokalizace poplachu nebo testování funkčnosti jednoduchým stisknutím tlačítka na hlásiči a upozornění na vybitou baterii.

Bezdrátový modul FireAngel W2

Rádiový modul FireAngel W2 umožňuje v rámci bezdrátové sítě vzájemně propojit až 50 komponentů FireAngel série Wi-Safe2. Modul pracuje v síti o kmitočtu 868 MHz a má dosah až 200 m.



| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednací kód | W2ST-630 |
| Napájení | 3V DC, integrovaná lithiová baterie (10 let životnost) |
| Provozní frekvence | 868 MHz |
| Max. propojení | 50 komponentů série Wi-Safe 2 |
| Dosah | 35 m (přes 200 metrů v otevřeném prostoru) |
| Kompatibilita | Se všemi produkty FireAngel řady Wi-Safe 2 |
| Síť | Multi-směrová rádiová komunikace Wi-Safe 2 |
| Technologie senzoru | Optická měřicí komora + 2x termistor (Thermoptek™) |
| Signalizace | Integrovaná 85 dB siréna + 1x červená LED dioda |
| Funkce | Testování funkčnosti; ztišení; Toast proof |
| Certifikace | CE - CPD: 0832-CPD-1926 |
| Schválení | ČSN-EN-BS 14604:2005 číslo: LPCB: 651d/12. Nezávisle testováno na RF standardu ETSI EN 300 220-2 v2.3.2 (2010-02) podle TRaC |
| Rozměry | Ø132 mm x 40,5 mm |
| Hmotnost | 213 g včetně lithiové baterie |
| Montáž | Na strop / zeď pomocí upevňovací konzole |
| Skladovací podmínky | -20°C ~ +60°C, vlhkost do 93% (RH) |
| Provozní podmínky | +4°C ~ +38°C, až 90% relativní vlhkost (RH) |
| Záruka | 5 let |
| Životnost | 10 let |


12
0832-CPD-1926
Hlásič požáru a kouře
EN 14604:2005


651d/12
EN 14604:2005
LPCB: 651d/12



FireAngel®