

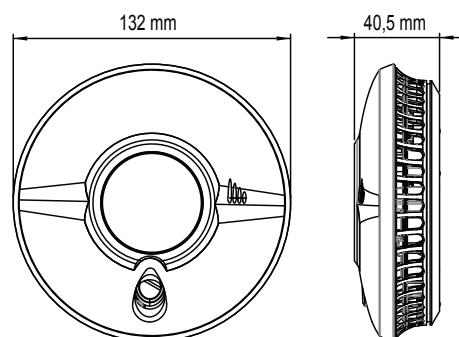
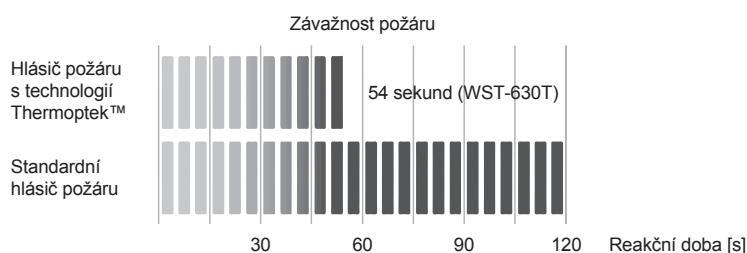
Produktový list FireAngel WST- 630T

Bezdrátově propojitelný kouřový hlásič požáru

s technologií Thermoptek™ a 10-letou životností

Společnost FireAngel, světový lídr v oblasti protipožární ochrany, představil novou řadu produktů série Wi-Safe 2, která je výjimečná mimo jiné možností vzájemného propojení až 50 komponentů pomocí rádiové sítě. Jedním z nich je **kouřový hlásič požáru WST-630T** s technologií Thermoptek™.

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.



Kouřový hlásič požáru WST-630T je stejně jako ostatní produkty série Wi-Safe 2 vybaven **integrováným rádiovým modulem**. Ten zajišťuje nepřetržitě vysílání a příjem signálu o kmitočtu 868 MHz až do vzdálenosti 200 m, a umožňuje tak vzájemné propojení s produkty série Wi-Safe 2, jako jsou například teplotní hlásiče požáru, hlásiče oxidu uhelnatého, nízkofrekvenční sirény nebo majáky s vibrační podložkou. Pokud dojde k vyhlášení poplachu jedním z nich, vyhlásí s minimální odezvou poplach také zbylé komponenty v síti. V rámci jedné rádiové sítě lze propojit až 50 těchto komponentů, čímž docílíte maximálního pokrytí bez nutnosti finančně a časově náročné instalace kabeláže.

Hlásič je napájen pomocí integrované lithiové baterie, která zabezpečuje jeho **provoz po dobu 10 let**. Odpadá tak starost s pravidelnou výměnou baterií. Mimo výše uvedených vlastností vyniká WST-630T celou řadou dalších pokročilých funkcí, jako je například **testování funkčnosti** a **dočasné ztišení poplachu** jednoduchým stisknutím tlačítka na těle hlásiče, či funkce **Toast proof** zvyšující **odolnost proti falešným poplachům** vyvolaným výparů a zplodinami vznikajícími při vaření. Na zařízení je poskytována záruka v délce 5 let.

Objednací kód	WST- 630T
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
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
EAN čárový kód	0816317001711


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


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



FireAngel®

Zástupce a autorizovaný distributor
pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:
Všechna práva vyhrazena.

SAFE HOME europe s.r.o.
Bochoř 148/42, 750 02 Přerov, ČR
Tel: +420 581 222 262 www.fireangel.cz