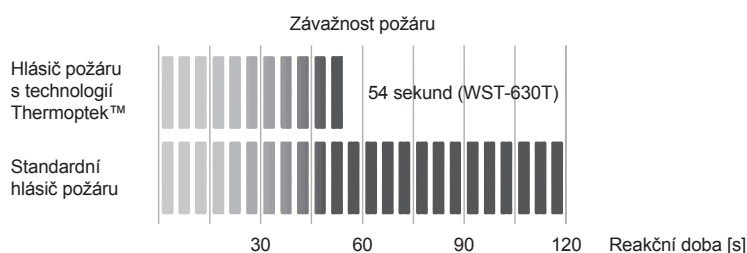


# FireAngel ST-630 + modul FireAngel W2

## 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.



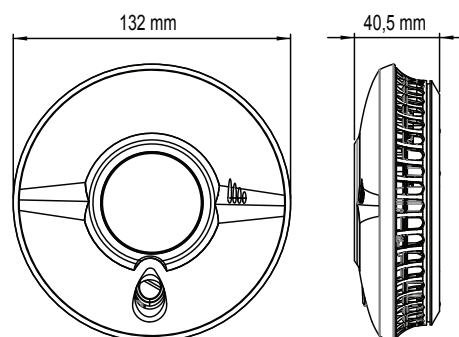
Popis produktů:

### 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.



Objednávací 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®**

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

SAFE HOME europe s.r.o.  
Havlíčková 1113/47, 750 02 Přerov, ČR  
Tel: +420 581 222 262 www.fireangel.cz