

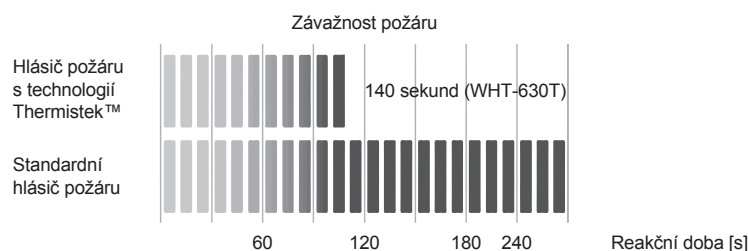
## Produktový list FireAngel WHT- 630T

# Bezdrátově propojitelný teplotní hlásič požáru

s technologií Thermistek™ a 10-letou životností

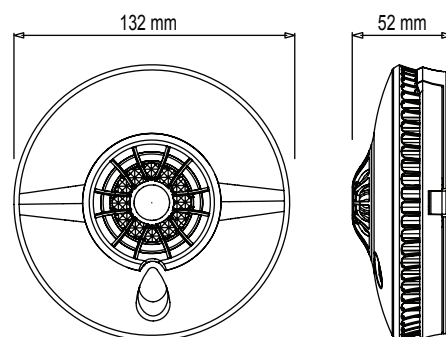
Společnost FireAngel, světový lídr v oblasti protipožární ochrany, představil novou řadu produktů série Wi-Safe 2, která je výjimečná mimo jiné možností vzájemného propojení až 50 komponentů pomocí rádiové sítě. Jedním z nich je **teplotní hlásič požáru WHT-630** s technologií Thermistek™.

Teplotní hlásič požáru disponuje pokročilou technologií detekce požáru **Thermistek™**, která zajišťuje včasné upozornění uživatele na hrozící nebezpečí při zjištění prudkého nárůstu teploty ve střeženém prostoru. Díky speciálně navržené odrazivé ploše je termistorový senzor ohříván nejen konvekcí, ale také vyzařováním tepla. V kombinaci s prediktivním algoritmem proto reaguje na požár až 2x rychleji než běžné teplotní hlásiče.



Teplotní hlásič požáru WHT-630 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 WHT-630 celou řadou dalších pokročilých funkcí, jako je například **testování funkčnosti** a **dočasné ztišení poplachu** jednoduchým stisknutím tlačítka na těle hlásiče, či funkce **lokalizace poplachu**. Na zařízení je poskytována záruka v délce 5 let.



Objednací kód	WHT- 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
Technologie senzoru	Termistor + Speciální odrazivá plocha (Thermoptek™)
Signalizace	Integrovaná 85 dB siréna + 1x červená LED dioda
Funkce	Testování funkčnosti; ztišení; lokalizace poplachu
Nezávisle testováno	RF standard ETSI EN 300 220-2 V2.3.2 (2010-02) zkušební TRaC
Schválení	CE; BS EN 5446-2:2003
Rozměry	Ø132 mm x 52 mm
Hmotnost	205 g včetně lithiové baterie
Montáž	Na strop / zeď pomocí upevňovací konzole
Skladovací podmínky	-20°C ~ + 60°C, vlhkost do 93% (RH)
Provozní podmínky	-10 °C ~ +40 °C, až 90% relativní vlhkost (RH)
Záruka	5 let
EAN čárový kód	0816317002916



**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