

## 500.WST630 Fire Angel rookmelder Draadloos koppelbaar

# FireAngel®

**THERMOPTTEK®** **Wi-Safe® 2**



**2 niet-verwijderbare lithium  
batterijen voor 10 jaar**

**Diameter** 132mm

**Hoogte** 40.5mm

**Gewicht** 210g



### Eigenschappen

- Thermoptek-sensortechnologie voor snelle detectie van alle soorten branden.
- Batterij met levensduur van 10 jaar. Verzegelde niet-vervangbare batterij, de batterij hoeft nooit vervangen te worden.
- Smart Silence zet alle draadloos gekoppelde rook- en hitemelders op pauze en vermindert de gevoeligheid gedurende maximaal 10 minuten.
- Koppel maximaal 50 draadloze melders met Wi-Safe 2 technologie voor een zo vroeg mogelijke alarmmelding.

### Technische specificaties

<b>Verpakt per</b>	10
<b>Garantie</b>	5 jaar
<b>Technologie</b>	Thermoptek Optische sensor
<b>Voeding</b>	DC
<b>Alarm geluidsniveau</b>	85dB op 1 meter
<b>Temperatuur (in bedrijf)</b>	+4°C tot +38°C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	tot 90% RV niet-condenserend
<b>Locatie</b>	Plafond/muur
<b>Installeren</b>	2 handelingen voor draadloos verbinden
<b>Certificering</b>	EN 14604:2005 gecertificeerd door LPCB. Onafhankelijk getest RF Standaard. ETSI EN 300 220-2 V2.3.2 (2010-02) door TRaC
<b>Certificaat nummer(s)</b>	LPCB: 651d/12 CPD: 0832-CPD-1926
<b>Opslag</b>	-20°C tot +60°C
<b>Opslag vochtigheid</b>	tot 93% RV niet-condenserend
<b>Afmeting</b>	132 x 40.5 mm
<b>Frequentie</b>	868 MHz
<b>Maximaal aantal melders per netwerk</b>	50 stuks
<b>Netwerk</b>	2-richtingscommunicatie
<b>Compatibiliteit</b>	Combineren met alle FireAngel Wi-Safe 2 producten
<b>Bereik</b>	Maximaal 35m (meer dan 200m open veld)

## Product specificaties

- De rookmelder is voorzien van het BSI Kitemark om aan te geven dat het toestel is getest volgens BS EN14604: 2005 zoals omschreven in BS 5839 Pt.6: 2013. De melder is voorzien van de CE markering om aan te geven dat het toestel voldoet aan alle toepasselijke EG-richtlijnen, inclusief de Laagspanningsrichtlijn en de Richtlijn betreffende Elektromagnetische Compatibiliteit.
- De melder maakt gebruik van verschillende sensorelementen. Het toestel is voorzien van thermisch verbeterde, optische sensortechnologie (Thermoptek) die de temperatuurveranderingen voortdurend controleert. Wanneer wordt verwacht dat een bepaalde temperatuurstijging een vooraf ingestelde grenswaarde zal bereiken, verhoogt de gevoeligheid van de melder zodat deze melder sneller zal reageren op smeulbranden en uitslaande branden met hoge temperatuurontwikkeling.
- De melder is voorzien van een geïntegreerde, niet-verwijderbare lithiumbatterij met een levensduur van 10 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.
- De rode led op de voorkant van de melder knippert om de 45 seconden om aan te geven dat de melder actief is.
- Als de melder om de 45 seconden een piepend geluid maakt en de oranje led tegelijkertijd knippert, is de batterij bijna leeg.
- De melder is standaard voorzien van een slimme Wi-Safe 2 communicatiemodule die tot 50 toestellen met Wi-Safe 2 technologie draadloos kan koppelen en zo één groot netwerk kan vormen. Met twee eenvoudige drukken op de knop kunnen alle toestellen worden opgenomen in een netwerk.
- De draadloze Wi-Safe 2 module beschikt over een afzonderlijke, verzegelde lithiumbatterij met een levensduur van 10 jaar die is ontworpen om de hele levensduur van de melder mee te gaan.
- De Wi-Safe 2 radiofrequentie is 868 MHz overeenkomstig de 1999/5/EG richtlijn voor radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur.
- Met twee eenvoudige drukken op de knop kunnen alle melders via een uniek gecodeerd netwerk met elkaar communiceren. Op dezelfde manier kunnen ook extra toestellen in het netwerk worden opgenomen.
- De melder is uitgerust met de Smart Silence technologie. Als u weet dat het om een ongewenste melding gaat, kunt u de melder gedurende maximaal 10 minuten op pauze zetten. De melder schakelt na tien minuten vanzelf weer in. Als er tijdens deze 10 minuten rook wordt gedetecteerd zal de melder weer afgaan.
- De melder beschikt over een slimme locatiefunctie. Als u op de test-pauzeknop drukt, zet u alle melders in het netwerk op pauze behalve de melder die als eerste afging.
- Het geluidsniveau van de ingebouwde piëzo van de melder bedraagt minstens 85 dB(A) op 3 m.
- De melder is gemaakt van ABS, UL94 V0 brandvertragend plastic.
- De melder wordt geleverd met installatie- en gebruiksinstructies.
- De melder heeft de volgende afmetingen: 132 mm (diameter) x 40,50 mm (diepte).
- De melder weegt: 210 g (inclusief voeding).
- U krijgt 5 jaar garantie op uw melder.

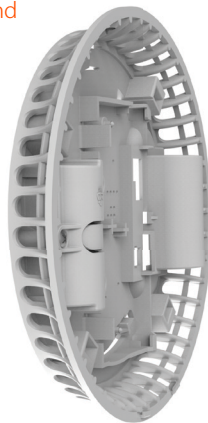
## Toonaangevende technologieën

Bevestigingsplaat

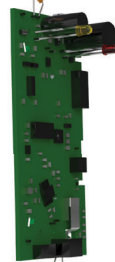


Verzegelde lithiumbatterij met een levensduur van 10 jaar

Twee hitesensoren die temperatuurveranderingen voortdurend controleren en zorgen voor vroegtijdige waarschuwing bij brand



Wi-Safe 2 module welke zorgt voor slimme draadloze communicatie met maximaal 50 andere Wi-Safe 2 producten



Geavanceerde optische sensoren om ongewenste meldingen te vermijden



Grote test-, pauze en locatieknop



Grote sensorkamer die de stabiliteit en de nauwkeurigheid van de melder verbeteren

