

500.WHT630 FireAngel hittemelder Draadloos koppelbaar

FireAngel®

THERMISTEK™

Wi-Safe® 2



10 Jaar Niet Vervangbare Batterij

Diameter 132mm

Hoogte 60mm

Gewicht 200g



Eigenschappen

- Thermistek technologie zorgt voor een snellere reactie bij snel ontwikkelende branden. Door het voortdurend monitoren van de temperatuur gaat een hittemelder met Thermistek technologie af als de melder berekent dat de snelle stijging de vooraf ingestelde drempel zal overschrijden.
- Draadloos doorkoppelen tot 50 FireAngel rook-, hitte- & koolmonoxidemelders op één netwerk.
- Een knop voor test en pauze functie.
- Vergrendelingsoptie.
- Lokaliseren - Als alle gekoppelde melders in alarm gaan, is het indrukken van 1 test/pauzeknop voldoende om alle melders in pauze te zetten, behalve de melder die het alarm geeft.
- Hittemelders zijn voor gebruik op plaatsen waar een rookmelder niet geschikt is, bijvoorbeeld bij hoge vochtigheid of in een stoffige en vuile omgeving zoals in garages, kelder, stook-, of rookruimte.

Technische specificatie

Voeding	10 jr verzegelde lithiumbatterij
Technologie	Thermistek & Wi-Safe 2
Alarm geluidsniveau	85dB op 3m
Spanning	DC
Installatie	Plafond
Bedrijfstemperatuur	A1, 54°C - 65°C
Luchtvochtigheid, in bedrijf	Tot 90% RH% Niet-condenserend
Opslag	-20°C tot 60°C
Opslag vochtigheid	Tot 93% RV niet-condenserend
Garantie	5 jaar
Verpakking	10 stuks
Gecertificeerd	BS 5334 -2: 2003 BSI
Max aantal aangesloten	50 melders in netwerk
Netwerk	Multi-directionele communicatie
Compatibiliteit	Gemengde systeem compatibiliteit (bekabeld, draadloos, batterij en 230v aangesloten)
Bereik	35m (meer dan 200m in heldere lucht)
Onafhankelijk getest	RF-norm ETSI EN 300 220-2 v2.3.2 (2010-02) door Trac

Productbeschrijving

- De hitemelder is voorzien van het BSI Kitemark om aan te geven dat het product is getest volgens BS 5446-2:2003 en voldoet aan de voorschriften van Klasse F, zoals omschreven in BS 5839 Pt.6: 2013 voor een apparaat van klasse A1. 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 is een stationaire hitemelder met een temperatuurbereik van 54°C tot 62°C.
- De melder is voorzien van Thermistek technologie met een uniek stralingswarmtepaneel om de gevoeligheid van de melder te verhogen bij blootstelling aan stralingswarmte in geval van brand.
- Het voorspellend algoritme van de melder controleert voortdurend de temperatuurveranderingen. Wanneer een temperatuurstijging wordt gedetecteerd waarvan wordt verwacht dat deze de vooraf bepaalde drempel zal bereiken, zal het alarm afgaan. Deze functie zorgt voor een snellere reactie bij een snelle temperatuurstijging.
- 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 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 Eindapparatuurrichtlijn 1999/5/EG.
- 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 een pauzefunctie waarmee u de melder op pauze kunt zetten als u weet dat het om een vals alarm gaat.
- Het geluidsniveau van de ingebouwde sirene 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 60 mm (diepte).
- De melder weegt: 204 g (inclusief voeding).
- U krijgt 5 jaar garantie op uw melder.

Sleuteltechnologie

