

500.HT630 Fire Angel hittemelder

FireAngel®

THERMISTEK™



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.
- Niet vervangbare 10 jaar batterij.
- Een knop voor test en pauze functie.
- Vergrendelingsoptie.
- Klasse A1 branddetectie (54°C - 65°C).
- 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 systeemcompatibiliteit (bekabeld, draadloos, batterij en 230v aangesloten)

Productbeschrijving

- De hittemelder is voorzien van het BSI Kitemark om aan te geven dat het product is getest volgens BS 5446-2: 2003. 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 hittemelder 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 de melder 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 uitgerust met een pauzefunctie waarmee u de melder gedurende maximaal 10 minuten 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: 177 g (inclusief voeding).
- U krijgt 10 jaar garantie op uw melder.

Sleuteltechnologie

Bevestigings-
plaat



Verzegelde lithiumbatterij
met een levensduur van
10 jaar



Stralingswarmtepaneel dat
de reactietijd van de melder
verkort



Voorspellend algoritme
dat de snelheid van de
stijging bepaalt zodat
er sneller alarm kan
worden geslagen



Gecentraliseerde knop en
duurzaam sensorschild
verkort



Hoogwaardige thermistor

