

FireAngel®

**500.WSMF1EU Fire Angel 230V rookmelder
Draadloos koppelbaar**

THERMOPTEK®

Wi-Safe® 2

Diameter 141.5mm
Hoogte 53mm
Gewicht 256g



10 Jaar lithiumbatterij back-up



Eigenschappen

- 230V netvoeding.
- Thermoptek technologie.
- 10 jaar niet verwijderbare batterij back-up.
- Draadloos doorkoppelen tot 50 x FireAngel rook-, hitte- & koolmonoxidemelders op één netwerk.
- Een knop voor test en pauze functie.
- Sleep Easy; leeg batterij signaal 8 uur uitschakelen
Lokaliseren - Als alle gekoppelde melders in alarm gaan, is het indrukken van 1 testknop voldoende om alle melders in pauze te zetten, behalve de melder die het alarm geeft.
- Extreem lage stand-by spanning.
- Gemengde systeem compatibiliteit (bekabeld, draadloos, batterij en 230v aangesloten).

Technische specificatie

Voeding	230V netvoeding met 10 jr lithium batterij back-up
Technologie	Thermoptek & Wi-Safe 2
Alarm geluidsniveau	85dB op 3m
Spanning	230V AC 50Hz
Installatie	Plafond / Wand
Bedrijfstemperatuur	+ 4°C tot + 38°C
Luchtvochtigheid	Tot 90 % RH % niet-condenserend in bedrijf
Opslag	-20°C tot 60°C
Opslag vochtigheid	Tot 93 % RV niet condensierend
Garantie	5 jaar
Verpakt	per 4
Gecertificeerd	NEN-EN 14604 : 2005
Frequentie	868 MHz
Max aantal	50 melders, per netwerk aangesloten eenheden
Netwerk	Multi- directionele communicatie
Compatibiliteit	Gemengde systeem compatibiliteit (bekabeld, draadloos, batterij en 230v aangesloten)
Bereik	35m, max. 200m

Productbeschrijving

- De rookmelder is voorzien van het BSI Kitemark om aan te geven dat de melder 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 de melder voldoet aan alle toepasselijke EG-richtlijnen, inclusief de Laagspanningsrichtlijn en de Richtlijn betreffende Elektromagnetische Compatibiliteit.
- De melder maakt gebruik van verschillende sensorelementen. De melder 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 energie-efficiënt en verbruikt niet meer dan 4,29 kW gedurende de hele levensduur van 10 jaar.
- De melder heeft een Co2 footprint van 13,9 kg CO2e over de gehele levensduur van 10 jaar.
- De melder werkt op een netspanning van 230 V en is uitgerust met een ingebouwde en verzegelde lithium back-up batterij met een levensduur van 10 jaar om de melder van spanning te voorzien bij een stroomstoring.
- Als de backup batterij van de melder bijna leeg is, zal het toestel gedurende minstens 30 dagen om de 45 seconden een piepend geluid maken om aan te geven dat de melder moet worden vervangen. Ook alle andere melders in het netwerk zullen om de 4 uur een piepend geluid maken om aan te geven dat er in 1 melder een batterij bijna leeg is.
- Dankzij de "Sleep Easy"-functie kunt u met één druk op de testknop het lege batterijsignaal gedurende 8 uur op pauze zetten. Deze functie kan tot 10 keer worden gebruikt.
- De melder kan via vaste bedrading worden opgenomen in één groot netwerk dat maximaal 30 andere rook- en hittemelders van een soortgelijk type kan bevatten. Als één melder afgaat, zullen alle andere melders in het netwerk afgaan.
- De melder kan worden opgenomen in een gemengd netwerk van zowel bekabelde melders als draadloos aan elkaar gekoppelde 230V melders met Wi-Safe 2 technologie.
- De melder kan worden opgenomen in een gemengd netwerk van zowel via vaste bedrading als draadloos aan elkaar gekoppelde melders en op het lichtnet aangesloten en batterijgevoede producten met Wi-Safe 2 technologie.
- De melder wordt geleverd met een 5 mm dikke bevestigingsplaat met integraal klemmenblok en kabelbehuizing. Bij opbouw kunnen kabelgoten gebruikt worden. De schroefgaten in de bevestigingsplaat passen op alle kabeldozen en oude gaten van de bevestigingsplaten van andere merken wat de installatie vereenvoudigt.
- Zodra u de melder op de bevestigingsplaat monteert, wordt de melder automatisch aangesloten op het lichtnet. De melder wordt weer van het lichtnet losgekoppeld zodra u de melder van de bevestigingsplaat verwijderd.
- De bevestigingsplaat is voorzien van een in de fabriek aangebrachte schuimdichting om luchtstromen en binnendringend stof aan de achterkant van de melder te vermijden.
- Het geluidsniveau van de ingebouwde piezo van de melder bedraagt minstens 85 dB(A) op 3 m.
- De melder is eveneens voorzien van een secundaire zoemer om de correcte werking onder alle omstandigheden te garanderen.
- Met de grote test en pauze knop worden alle functies, de sensor en de piezo getest. Alle met elkaar verbonden melders worden geactiveerd.
- De melder beschikt over een slimme Locatie functie. Als u op de test en pauze knop drukt, zet u alle melders in het netwerk in pauze behalve de melder die als eerste afging.
- 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. Als er tijdens deze 10 minuten meer rook wordt gedetecteerd zal het alarm toch afgaan.
- De melder wordt geleverd met een stofkap om de melder tijdens de installatie en de afbouwwerkzaamheden te beschermen tegen verontreinig zoals bouwstof, bouwgruis en verf.