

Guide d'installation & Mode d'emploi
Gebruikshandleiding & Installatiehandleiding

FireAngel[®]

WST-630-BNL

Détecteur de fumée vie + de 10 ans
Rookmelder + 10 jaar leven

THERMOPTEK[™] **Wi-Safe** [™]

OPMERKING: Deze gebruikershandleiding is ook verkrijgbaar in grotere letters en andere formaten. Stuur een e-mail naar: **www.sprue.com** voor meer informatie.

INHOUD

| | | | |
|---|----|--------------------------------|----|
| Introductie | 22 | Werking | 28 |
| Automatische Stroominschakeling. | 22 | Alarmtest | 31 |
| Sensortechnologie | 22 | Alarm Smart Silence™ | 32 |
| Gebruik | 22 | Problemen Oplossen | 34 |
| Plaatsing. | 24 | Onderhoud | 37 |
| De Rookmelder Installeren . | 25 | Repartie | 37 |
| Uw Rookmelders | | Verwijdering. | 38 |
| Onderling Verbinden | 27 | Garantie | 38 |



Gecertificeerd volgens
14604:2005 norm door
LPCB WST-630-BNL



12
0832-CPD-1926
rookmelder apparaten
EN 14604:2005



EN 301489-1 v1.6.1 (2005-09)
EN 301489-3 v1.4.1 (2002-08)
EN 300220-2 v2.3.2 (2010-12)

W2 in deze module is onafhankelijk
getest volgens de norm RF
ETSI EN 300 220-2 v2.3.2 (2010-02)
doorTRAC Global Ltd

INTRODUCTIE

De innovatieve Thermoptek™ technologie combineert de allernieuwste ontwikkelingen op het gebied van optische en thermische detectie, wat resulteert in een snellere reactie op zowel traag als snel brandend vuur. Verder zijn er geen ionen nodig die schadelijk kunnen zijn voor het milieu.

Er kunnen maximaal vijftig WST-630-BNL melders draadloos met elkaar verbonden worden en een netwerk creëren. Als een rookmelder afgaat, zorgt hij dat alle andere melders in het netwerk simultaan afgaan. Hierdoor wordt men zo vroeg mogelijk gewaarschuwd voor een brand.

Alarmsignalen worden doorgegeven tussen alle WST-630-BNLs in het netwerk, waardoor het bereik en de betrouwbaarheid van het netwerk worden vergroot.

Lees deze gebruikershandleiding helemaal door voordat u de melder installeert en in gebruik neemt. Als u deze rookmelder voor iemand anders installeert, laat deze handleiding (of een kopie) dan achter voor de eindgebruiker.

AUTOMATISCHE STROOMINSCHAKELING

Uw rookmelder, die 10 jaar meegaat, werkt op een interne lithium batterij, die in uitgeschakelde staat wordt geleverd. De batterij wordt automatisch ingeschakeld

als de melder volledig is aangesloten op de montageplaat en wordt uitgeschakeld als hij wordt verwijderd.

BELANGRIJK: Uw melder werkt niet, tenzij deze correct op de montageplaat is geplaatst en vergrendeld.

SENSORTECHNOLOGIE

OPTISCHE SENSORTECHNOLOGIE

Optische rookmelders zijn meestal effectiever in het detecteren van langzaam brandend vuur, dat urenlang kan smeulen alvorens te ontvlammen. Ioniserende rookmelders zijn over het algemeen effectiever in het detecteren van snelle, felle vuren die snel randbare materialen verteren en het vuur snel verspreiden.

THERMOPTEK™ SENSORTECHNOLOGIE

Dit is een combinatie van een melder met optische sensorkamer en een hittemelder. De melder is geschikt voor het detecteren van smelbrand, maar door de constante temperatuurcontrole kan de melder ook een uitslaande brand aanzienlijk sneller detecteren dan een standaard melder.

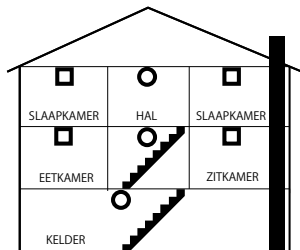
GEBRUIK

WAARSCHUWING: U kunt de FireAngel™ rookmelder in een nieuwbouwwoning plaatsen als extra bescherming naast een bestaande brandmeldinstallatie, maar u kunt de rookmelder niet gebruiken als vervanging van een netgevoed systeem. Volgens de bouwvoorschriften voor nieuwbouwprojecten moeten melders



met elkaar verbonden zijn. Raadpleeg voor meer informatie de lokale brandweer of de afdeling Bouw en Woningtoezicht van uw gemeente. Zij kunnen u advies geven over nieuwbouw- of andere projecten waarvoor een bouwvergunning nodig is. Uw rookmelder zal doorgaans voldoen aan de minimumeisen voor woonruimtes (bestaande bouw), mits u ten minste één rookmelder op elke verdieping plaatst.

Wij adviseren u om in elke kamer met een temperatuur tussen 4°C (40°F) en 38°C (100°F) een rookmelder te plaatsen, zodat brand of rook zo snel mogelijk wordt gemeld. Zie hoofdstuk Plaatsing om te controleren of het rookmeldertype geschikt is voor de woning waar u de rookmelder wilt plaatsen.

WAARSCHUWING: Hieronder is de positie van de rookmelders ingetekend in een standaard eengezinswoning. Dit schema is slechts ter illustratie, want niet alle huizen zijn hetzelfde. Raadpleeg uw lokale brandweer voor meer informatie.



BESTAANDE WONINGEN

-  MINIMUM AANBEVELINGEN
-  AANBEVELINGEN VOOR AANVULLENDE BESCHERMING

LET OP: Keukens moeten worden gedekt door een op zichzelf staande warmte detector

De FireAngel™ WST-630-BNL is ontworpen om draadloos verbonden te worden met andere WST-630-BNL brandmelders. De WST-630-BNL is niet ontworpen om met draadloze rookmelders in andere netwerken of van andere producenten te communiceren.

Woningen voor meerdere gezinnen of diverse bewoners (flatgebouwen, studentenwoningen)

De FireAngel™ rookmelder is ook geschikt voor appartementen of studentenkamers volgens hetzelfde principe als geldt voor eengezinswoningen. Voor gemeenschappelijke ruimtes zoals lobby's en gangen moet er al een centraal brandmeldsysteem aanwezig zijn dat voldoet aan de wettelijke eisen.

Instellingen en hotels

Hieronder rekenen we motels, ziekenhuizen, kinderopvang- en gezondheidsinstellingen, instellingen voor langdurige zorg, pensions en slaapzalen. U kunt de rookmelder ook gebruiken in slaap- of woonkamers volgens hetzelfde principe als geldt voor eengezinswoningen. Hieronder rekenen we motels, ziekenhuizen, kinderopvang- en gezondheidsinstellingen, instellingen voor langdurige zorg, pensions en slaapzalen. U kunt de rookmelder ook gebruiken in slaap- of woonkamers volgens hetzelfde principe als geldt voor eengezinswoningen.

Campers en caravans

Deze rookmelder is geschikt voor campers en caravans.

Bedrijfs- en industriële ruimtes
Deze rookmelder is niet bestemd voor bedrijven of fabrieken, noch voor enig ander doel dan hierboven omschreven.

PLAATSING

Thermoptek™ rookmelders kunt u in de buurt van een keuken plaatsen, omdat ze niet vaak een ongewenst alarm geven door kookdampen.

Toch kunnen deze rookmelders, net als andere rookmeldertypes, een ongewenst alarm geven door waterdampen. Daarom zijn ze minder geschikt in de buurt van badkamers of douches.

We raden aan om de FireAngel™ rookmelder NIET op de volgende plaatsen

te monteren:

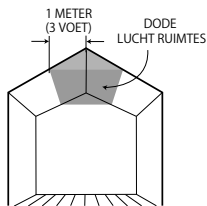
- In badkamers, douches en andere zeer vochtige ruimtes. De damp in de lucht kan leiden tot een ongewenst alarm.
- In keukens. Keukens moeten worden beveiligd door middel van een autonome hittemelder, omdat kookdampen bij rookmelders ongewenste alarmmeldingen veroorzaken en de sensor van de rookmelder vervuilen.
- In stoffige en vuile ruimtes. Stof en vuil vervuilen de sensorkamer, waardoor de sensor overgevoelig of juist ongevoelig wordt voor rook.
- In ruimtes waar de temperatuur niet wordt geregeld en kan dalen onder 4°C (40°F) of kan stijgen boven 38°C (100°F), bijvoorbeeld in onverwarmde gebouwen en open zolders.
- In zeer vuile, stoffige of vette ruimtes.
- Op zeer tochtige plaatsen, zoals dichtbij plafondventilatoren of luchtkokers. Tocht kan de rook weggeblazen, waardoor de rook de rookmelder niet kan bereiken.
- In ruimtes met veel insecten. Insecten kunnen de openingen naar de sensor verstopen. Hierdoor kan rook de sensor niet bereiken en zal het alarmsignaal niet of juist onbedoeld afgaan.
- Binnen 30 cm (12") van een TL-armatuur, want elektrische 'ruis' van de TL-armatuur kan de werking van de rookmelder verstoren.

- Op een plaats op de muur meer dan 30 cm (12") onder het plafond (zie 'De Rookmelder Installeren').
- In ruimtes met stilstaande lucht (zie volgend schema).
- Binnen 30 cm (12") van lampen of andere obstakels op het plafond.

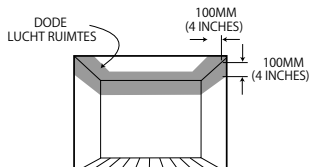
WAARSCHUWING: Langdurige blootstelling aan temperaturen anders dan hierboven vermeld vermindert de levensduur van het apparaat.

BELANGRIJK: Obstructies zoals stalen verstevigingen in beton kunnen het draadloze signaal blokkeren of afzwakken. Het draadloze bereik is meer dan 200 meter in open lucht / open zichtlijnen, maar het effectieve bereik kan verminderd worden door muren en andere obstructies in het gebouw. Zorg er altijd voor dat u na werkzaamheden aan het gebouw of na het verplaatsen van grote meubelstukken (bedden, banken, stellingen etc) een alarmtest uitvoert op alle rookmelders in het netwerk om te garanderen dat ze het og steeds doen. Het wordt aanbevolen om de rookmelders in het netwerk maximaal 35m uit elkaar te plaatsen.

Opmerking: Het is mogelijk om maximaal te configureren tot vijftig rookmelders WST-630-BNL en / of accessoires Wi-Safe 2™ in een enkel netwerk.



BESTE PLAATS
(IN HET MIDDEN VAN HET PLAFOND)



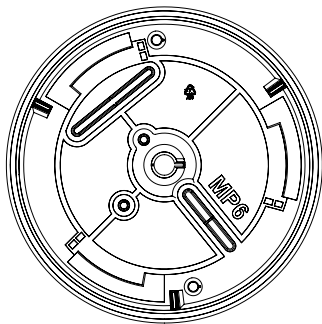
DE ROOKMELDER INSTALLEREN

BELANGRIJK: Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de rookmelder installeert.

1. Voorbereiding

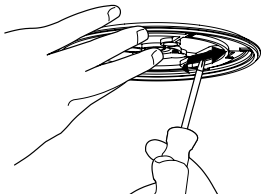
Bevestig de montageplaat op het plafond of op de muur.

Maak de uitbrekopeningen in de montageplaat open. Gebruik de bevestigingsgleuven in de montageplaat om de positie van de boorgaten te markeren. Kies de juiste maat boor, boor twee gaten en breng de bijgeleverde kunststof pluggen aan (indien nodig).



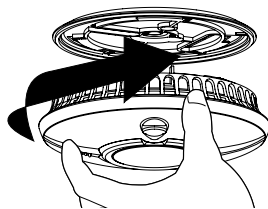
2. Montageplaat bevestigen

Bevestig de montageplaat met de bijgeleverde schroeven aan het plafond of op de muur.



3. FireAngel™ rookmelder bevestigen

Om de rookmelder te bevestigen op de montageplaat die is meegeleverd in deze verpakking, zet u de melder op de montageplaat en draait u hem met de klok mee totdat de melder in juiste positie vastzit. Zorg er voor dat de melder volledig vastzit.



De batterij wordt nu geactiveerd. Het rode LED (visuele indicator) op de voorkant van de melder moet nu ongeveer om de 45 seconden knipperen om aan te geven dat de melder actief is.

WAARSCHUWING: Als u de rookmelder van de montageplaat verwijderd wordt de melder gedeactiveerd en detecteert deze geen rook.

4. FireAngel™ rookmelder testen

Nadat u de melder op de montageplaat heeft bevestigd, moet u vijf seconden wachten voordat u de melder gaat testen. Zie Alarmtest.

UW ROOKMELDERS ONDERLING VERBINDEN

Deze rookmelder bevat een ingebouwde RF module en maakt het mogelijk om twee of meer rookmelders draadloos met elkaar te verbinden en een netwerk te creëren. Daarom moeten de WST-630-BNL melders 'ingeregeld' of onderling verbonden worden om met elkaar te kunnen communiceren. Wanneer één

melder wordt geactiveerd, zullen alle andere verbonden rookmelders ook afgaan. Let op: WST-630-BNL's kunnen alleen verbonden worden met andere WST-630-BNL's en producten binnen het FireAngel™ Wi-Safe 2™ bereik.

Uw Rookmelders 'inregelen' (verbinden)

Onderstaand proces beschrijft het 'inregelen' van twee melders in een netwerk; 'Melder 1' en 'Melder 2'.

1. Melder 1

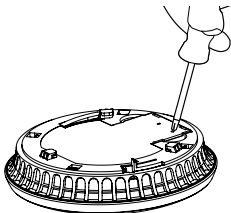
Installeer Melder 1 zoals beschreven op pagina 7.

2. Melder 2

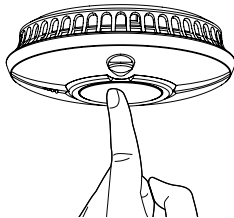
Installeer de montageplaat voor Melder 2 op één van de aanbevolen locaties (zie Positionering op pagina 4) Zet de tweede melder nog niet vast op zijn montageplaat.

3. Melder 2

Gebruik een pen, een kleine schroevendraaier of een paperclip die naar buiten toe open is gebogen, druk kort op de inregelknop die zich in een rond gaatje aan de achterkant van Melder 2 bevindt.



Het rode LED naast de inregelknop zal kort knipperen en vervolgens ongeveer 5 seconden branden om te laten zien dat het gereed is om het «inregel»-signaal te ontvangen. Gedurende de volgende vijf seconden dient u de testknop op Melder 1 kort in te drukken om de twee melders draadloos te verbinden.

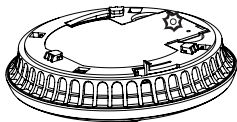


Melder 1:

laat een hoorbaar geluid horen, dat bestaat uit 2 reeksen van 3 harde piepen.

Melder 2:

Het rode lampje op de draadloze module van melder 2 zal knipperen om aan te geven dat het succesvol is 'ingeregeld'.



Let op: Als de testknop niet snel genoeg wordt ingedrukt (voordat het rode LED op de draadloze module van Melder 2 is opgehouden met branden), zal het inregelproces mislukken. Als dit gebeurt, herhaalt u het hiervoor beschreven proces.

4. Zet Melder 2 vast op zijn montageplaat om de installatie te voltooien.

5. Extra rookmelders moeten op dezelfde manier 'ingeregeld' worden. Bij het inregelen van extra melders, kan elke rookmelder die al in het netwerk zit als 'Melder 1' worden gebruikt. Dit betekent dat u de extra melder kunt 'inregelen' op elke melder, die al in het netwerk zit. Het wordt dan onderdeel van het hele netwerk. U hoeft het niet in te regelen op elke melder in het netwerk.

6. Na het voltooien van de 'inregel'-procedure test u de melder zoals beschreven in 'meldertest'.

Als een verbonden melder niet reageert op de 'meldertest', verwijder deze dan van zijn montageplaat en herhaal het inregelproces.

WERKING

Normale werking

Als de rode led aan de voorzijde om de batterij veertig seconden knippert, dan weet u dat de rookmelder correct functioneert.

Niet-ervangbare batterij bijna leeg

BELANGRIJK: Uw rookmelder heeft de nodig voor voldoende stroomcapaciteit om correct te functioneren. Wordt de stroomvoorziening in de batterij van uw FireAngel™ rookmelder laag, dan verspreidt de melder circa elke 45 seconden een hoorbare 'piep' en gaat ongeveer tegelijkertijd het oranje LED knipperen. Als

dit gebeurt wordt ten eerste aanbevolen om de melder onmiddellijk of in ieder geval binnen 30 dagen te vervangen.

Uw FireAngel™ rookmelder zal ten minste 30 dagen blijven waarschuwen voor deze situatie van een bijna lege batterij. Het niet tijdig vervangen van de rookmelder kan betekenen dat uw rookmelder onvoldoende stroom heeft om u te waarschuwen in geval van een rand. Wanneer de melder wordt verwijderd van de montageplaat zal de batterij automatisch gedeactiveerd worden en zal de piep ophouden, waardoor u de melder kunt weggooien.

BELANGRIJK: Wanneer de batterij van uw WST-630 rookmelder bijna leeg is zal hij circa elke 45 seconden een hoorbare 'piep' verspreiden. Alle andere WST-630-BNL-melders in het netwerk zullen iedere 4 uur ook een hoorbare bijna-lege batterij signaal verspreiden. Dit gaat oor totdat de rookmelder met de bijna lege batterij is verwijderd.

Foutmelding

Als het oranje LED knippert en op een ander moment een duidelijke 'piep' hoorbaar is, geeft dat aan er een fout is opgetreden; de melder detecteert mogelijk geen rook en zou in geval van brand niet kunnen afgaan. Als dit voorkomt wordt ten eerste aanbevolen om de melder onmiddellijk te vervangen.

Staat van de melder

Als de WST-630-BNL afgaat, zullen alle verbonden melders ook 3 harde piepen laten horen, die voortdurend worden herhaald totdat de reden van het afgaan van het alarm is opgespoord en opgelost. Het rode LED zal alleen maar snel knipperen (één keer per seconde) op melders die rechtstreeks hebben gereageerd op rook.

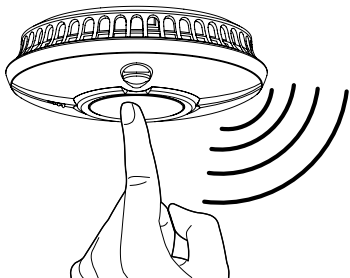
WST-630 LED Indicatoren

| Rode LED | Gele LED | Hoorbaar signaal | Status | Actie vereist |
|---|---|---|---|--|
| Knippert voortdurend elke 45 seconden | | | Normale werking. | |
| Knippert elke seconde | | Herhaaldelijk 3 harde piepen. | Alarm. | Controleer of er een brand is en ontruim het pand. |
| Knippert eenmaal elke 45 seconden | | Herhaaldelijk 3 harde piepen. | Andere WST-630 in het netwerk gaat af. | Controleer of er een brand is en ontruim het pand. |
| Knippert eenmaal elke 10 seconden gedurende maximaal 10 minuten | | | "Slimme stilte" Alarm heeft verminderde gevoeligheid. | Dit is het resultaat van het feit dat u een vals alarm heeft uitgezet. De gevoeligheid gaat binnen 10 minuten terug naar normaal. |
| Knippert eenmaal elke 45 seconden | Knippert tegelijk met het rode LED zie opmerking. | Enkele piep waarbij het LED tegelijkertijd knippert. | Batterij weinig stroom. | Vervang binnen 30 dagen. |
| Knippert eenmaal elke 45 seconden | Knippert eenmaal elke 45 seconden, 20-25 seconden na het rode LED. | Enkele piep waarbij het rode LED tegelijkertijd knippert. | Fout. | Bel FireAngel™ Technische ondersteuning als de garantieperiode nog loopt. Is dat niet het geval, vervang de melder dan onmiddellijk. |
| Knippert eenmaal elke 45 seconden | | Enkele piep om de vier uur. | Andere melder in netwerk heeft bijna lege batterij. | Lokaliseer melder met bijna lege batterij en vervang deze. |
| Knippert eenmaal elke 45 seconden | Knippert tweemaal, tegelijk met het rode LED zie opmerking. | Enkele piep waarbij het LED tegelijkertijd knippert. | Weinig stroom in radio module. | Bel FireAngel™ Technische ondersteuning als de garantieperiode nog loopt. Is dat niet het geval, vervang de melder dan onmiddellijk. |
| Knippert eenmaal elke 45 seconden | Knippert tweemaal elke 45 seconden, 20-25 seconden na het rode LED. | Enkele piep waarbij het rode LED tegelijkertijd knippert. | Fout in radio module. | Bel FireAngel™ Technische ondersteuning als de garantieperiode nog loopt. Is dat niet het geval, vervang de melder dan onmiddellijk. |

Opmerking: De oranje LED kan tweemaal knippen op de WST-630-BNL, wat wijst op een defect in de draadloze module. In dit geval moet u de gehele detector WST-630-BNL vervangen.

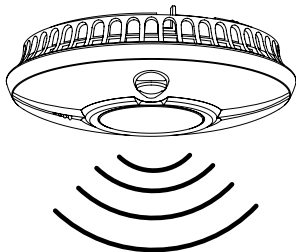
ALARMTEST

a) Druk op de test- en pauzeknop in het midden en laat deze weer los.



b) De melder geeft een hoorbaar alarmsignaal dat bestaat uit twee fases van drie luide pieptonen. Dan stopt het signaal vanzelf.

c) De rode led op de melder knippert snel tijdens het hoorbare alarmsignaal.



OPMERKING: Met de test- en pauzeknop kunt u het detectiesysteem van de rookmelder nauwkeurig testen. U hoeft de rookmelder dus niet te testen met rook. Als de rookmelder geen hoorbaar testsignaal geeft, raadpleeg dan het hoofdstuk Probleemoplossing achterin deze handleiding.

WAARSCHUWING: Net als alle elektronische alarmapparaten, moet u ook uw rookmelder wekelijks testen.

Als uw WST-630-BNL is verbonden met andere rookmelders, test dan wekelijks de werking van uw melders.

a) Druk kort op de testknop in het midden van de rookmelder en laat deze weer los.

b) De melder die u test verspreidt een hoorbaar alarm, dat bestaat uit 2 reeksen van 3 harde piepen en stopt vervolgens automatisch. De rode LED op deze melder zal tijdens het hoorbare alarm snel knipperen (één keer per seconde). Alle verbonden melders verspreiden een hoorbaar alarm, dat bestaat uit 2 reeksen van 3 harde piepen en stoppen vervolgens automatisch, hetgeen aangeeft dat de test afgerond is. Het rode LED op alle verbonden melders zal niet snel knipperen. Als een melder niet slaagt voor de zelftest, kijk dan bij Problemen Oplossen.

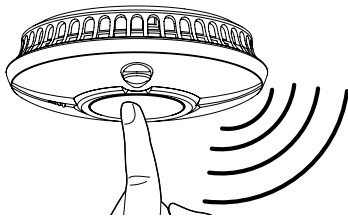
ALARM SMART SILENCE™

GEVAAR: Als de FireAngel™ rookmelder een alarmsignaal uitzendt terwijl u de melder niet test dan waarschuwt de rookmelder u voor een mogelijk gevaarlijke situatie die uw onmiddellijke aandacht vereist.

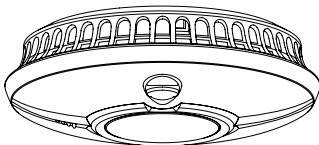
Zet het alarm alleen uit als u zeker weet dat er geen noodsituatie is. Blokkeer de luchtopeningen van de rookmelder niet en schakel de rookmelder nooit uit, want dan wordt u niet meer gewaarschuwd bij brand. Rookmelders kunnen soms op kookdampen en dergelijke reageren. Uw rookmelder is uitgerust met de "Smart Silence™" technologie. Als u weet dat het om een ongewenst alarm gaat, dan kunt u het alarm tijdelijk uitzetten door op de middelste test- en pauzeknop te duwen. De rookmelder schakelt na tien minuten vanzelf weer in.

OPMERKING: Als er zeer veel rook bij de melder komt dan gaat het alarmsignaal toch af, ook al heeft u het tijdelijk uitgezet.

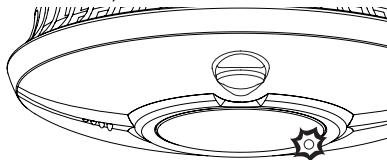
1. Druk op de test- en pauzeknop in het midden en laat deze weer los.



2. De rookmelder schakelt dan gedurende ongeveer tien minuten over op een tijdelijke alarmpauze.



3. Tijdens deze tijdelijke alarmpauze waarin de melder minder gevoelig is zal de rode led op de melder sneller dan normaal knipperen (ongeveer eenmaal per 10 seconde).



4. Zodra de alarmpauze is beëindigd keert de melder automatisch terug naar en gaat de rode led weer eenmaal 45 per stand-by seconden knipperen.

GEVAAR: Negeer nooit een alarmsignaal. Dit kan leiden tot letsel of overlijden. Als de rookmelder een alarmsignaal geeft en u weet niet helemaal zeker waar de rook vandaan komt, waarschuw dan uw medebewoners en verlaat zo snel mogelijk het huis.

Als uw WST-630-BNL is verbonden met andere melders, zal het indrukken van de testknop ook alle andere melders in het netwerk uitzetten. Een melder die rook heeft gedetecteerd (een direct alarm) kan echter niet op afstand uitgezet worden. Dit betekent dat elke melder die rook heeft gedetecteerd zal blijven afgaan, waardoor u hem kunt lokaliseren. Als een direct alarm in het netwerk na een korte periode (2-4 minuten) niet uitgezet is, zullen alle andere melders weer afgaan om u te alarmeren.

WAARSCHUWING: Als een alarm in het netwerk afgaat, is er mogelijk een gevaarlijke situatie. Negeer dit nooit.

PROBLEMEN OPLOSSEN

| Probleem | Oplossing |
|---|---|
| <p>De FireAngel™ rookmelder geeft geen alarmsignaal tijdens het testen.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Controleer of u de melder helemaal met de klok mee heeft vastgedraaid op de montageplaat.• Wacht na het inleren zeker 10 seconden voordat u de melders gaat testen.• Zorg ervoor dat u de test- en pauzeknop stevig genoeg indrukt.• Controleer of de melder in pauze staat. Wacht vijftien minuten en probeer het dan opnieuw.• Als u de melder pas heeft geïnstalleerd en hij geen alarmsignaal geeft tijdens het testen, neem dan contact op met de technische klantenservice.• Controleer positionering. Het draadloze signaal kan worden geblokkeerd of de afstand tot de andere melders is te groot.• Als na u na het inleren de rookmelders niet kunt testen, herhaal dan de inleer procedure.• Als het niet lukt om de melder te testen neem dan contact op met de technische ondersteuning (zie hieronder). |
| <p>U kunt de melders niet van de montageplaat verwijderen.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Als u de melder niet kunt verwijderen van de montageplaat is de melder wellicht vergrendeld. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw installateur of de technische helpdesk: Team Fireangel™ tussen 9:00 en 17 uur, van maandag tot en met vrijdag. Telefoon: 08 20 20 51 01. |

| Probleem | Oplossing |
|--|---|
| <p>De FireAngel™ rookmelder geeft met tussenpozen een tjirpend geluidssignaal.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de rookmelder op een geschikte lokatie hangt (zie 'Plaatsing'). • Als de melder één keer per 45 seconden een piepend geluid maakt en het oranje LED tegelijkertijd knippert, geeft dat aan dat de batterij bijna leeg is. De melder dient binnen 30 dagen vervangen te worden. • Als uw rookmelder om de 4 uur een piepend geluid maakt, geeft dat aan dat de batterij van een andere melder in het netwerk bijna leeg is. Lokaliseer de melder met een bijna lege batterij en vervang die melder zo snel mogelijk en in ieder geval binnen 30 dagen. |
| <p>Uw FireAngel™ rookmelder wordt geactiveerd als er geen zichtbare rook is.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de rookmelder op een geschikte plek hangt (zie 'Plaatsing'). • Reinig de rookmelder (zie 'Onderhoud'). • Als het alarm afgaat, maar het rode LED maar ongeveer één keer per 45 seconden knippert, geeft dat aan dat een verbonden melder rook heeft gedetecteerd. Ontruim het pand in geval van een brand. |
| <p>Het lukt niet om andere verbonden eenheden uit te zetten als er één melder is uitgezet.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Verbonden eenheden die rook hebben gedetecteerd kunnen niet uitgezet worden. Als één of meer eenheden blijven afgaan, zullen andere verbonden eenheden binnen 4 minuten hun hoorbare waarschuwing weer verspreiden. Ontruim het pand in geval van een brand. |

Probleem**Oplossing**

| | |
|---|--|
| <p>De rookmelder geeft vaak een vals alarmsignaal.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de rookmelder op een geschikte plek hangt (zie 'Plaatsing').• Reinig de rookmelder (zie 'Onderhoud').• Een geactiveerde rookmelder zorgt dat andere verbonden melders ook afgaan. Voer deze controles met name op de geactiveerde melders uit (rode LED knippert snel tijdens het alarm).• Blijft de melder afgaan, neemt u dan contact op met de technische ondersteuning voor advies. |
| <p>Het gele LED knippert en de melder maakt een 'piepend' geluid.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Als de gele LED knippert terwijl de melder een piep geluid maakt, geeft dat aan dat de batterij bijna leeg is en de melder zo snel mogelijk en zeker binnen 30 dagen vervangen dient te worden.• Als de gele LED op een ander moment knippert dan dat de piep klinkt, geeft dat aan dat er een fout is opgetreden en dat de melder zo snel mogelijk vervangen dient te worden.• Als de gele LED dubbel knippert en de melder een piepend geluid maakt, geeft dat aan dat de batterij van de draadloze module bijna leeg is of er een fout is opgetreden. De melder dient zo snel mogelijk vervangen te worden. |
| <p>Als de rookmelder niet correct functioneert, raadpleeg dan de fabrikant.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Als u vragen heeft over de werking van uw rookmelder, stuur een e-mail naar technicalsupport@sprue.com. |

ONDERHOUD

De FireAngel™ rookmelder is nagenoeg onderhoudsvrij, maar toch zijn er een aantal aandachtspunten voor het goed functioneren van de rookmelder.

LET OP: De FireAngel™ rookmelder is een verzegeld, elektrisch apparaat. Probeer de behuizing niet te openen. Als u dit toch probeert, dan vervalt de garantie.

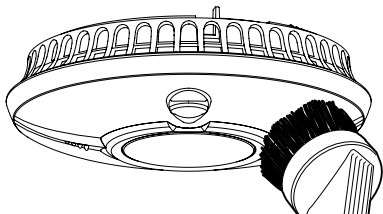
WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat een krachtige lithium batterij. Als daar mee wordt geknoeid, kan de batterij kortsluiting maken en een brand veroorzaken. Probeer de batterij nooit te openen of te beschadigen.

Testen

Test uw rookmelder eenmaal per week. Zie hiervoor het hoofdstuk Alarmtest. Meld eventuele storingen aan de technische klantenservice van FireAngel™.

Reinigen

Stofzuig de rookmelder minimaal eenmaal in de drie maanden met het kleine borstelmondstuk van uw stofzuiger.



WAARSCHUWING: Het alarmsignaal van de FireAngel™ rookmelder kan afgaan tijdens het stofzuigen.

BELANGRIJK: Gebruik geen oplos of reinigingsmiddelen, want hiermee kunt u de sensor of de elektronica van de FireAngel™ rookmelder beschadigen. U kunt de rookmelder afnemen met een licht vochtige doek.

LET OP: U mag de rookmelder niet verven, want als de openingen verstopt raken, kan de sensor geen rook detecteren.

REPARATIE

PROBEER NOOIT uw FireAngel™ rookmelder te repareren, want dan vervalt uw garantie. Als uw rookmelder niet goed functioneert, raadpleeg dan het hoofdstuk Probleemoplossing. Bel de technische klantenservice als u het probleem niet kunt oplossen. Als de garantie van uw FireAngel™ rookmelder is vervallen, vervang deze dan onmiddellijk door een vergelijkbare FireAngel™ rookmelder.

WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat een lithium batterij. Als daar mee wordt geknoeid, kan de batterij kortsluiting maken. Probeer de melder nooit te openen of te beschadigen. Voorkom te allen tijde dat de melder valt of beschadigd raakt, of dat de batterij kortsluiting maakt. Zoals bij elk elektrisch apparaat met een stroomvoorziening moet de melder voorzichtig en overeenkomstig de handleiding van de producent

worden behandeld, met name nadat hij is gedemonteerd. Is de melder gevallen of is beschadigd, verwijder deze dan uit voorzorg uit het gebouw.

VERWIJDERING

Afgedankte elektrische apparaten mag u niet weggooien bij het huishoudelijk afval. Dit betekent dat u de melder mag weggooien volgens de voorschriften voor elektronische en elektrische apparatuur (WEEE). Probeer afval zoveel mogelijk te recyclen. Neem contact op met uw gemeente, uw verkoper of een medewerker van onze technische klantenservice om u te adviseren over recycling/verwijdering. De wettelijke regelgeving kan per regio verschillen.

WAARSCHUWING: Niet proberen te openen.

WAARSCHUWING: Niet verbranden

GARANTIE

Sprue Safety Products garandeert de oorspronkelijke koper dat de bijgevoegde rookmelder vrij is van gebreken in materiaal en vakmanschap bij normaal particulier gebruik en onderhoud gedurende een periode van 5 jaar vanaf de datum van aankoop. De garantie op de vervanging van de WST-630-BNL, geldt voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie van het oorspronkelijk gekochte alarm - dat is vanaf de datum van aankoop en niet vanaf de datum van ontvangst van het vervangend product.

Sprue Safety Products Ltd behoudt zich het recht voor om een alternatief product aan te bieden dat vergelijkbaar is met het te vervangen product als het oorspronkelijke model niet meer beschikbaar of in voorraad is.

Deze garantie dekt geen schade als gevolg van een ongeval, misbruik, demontage, onjuist gebruik of gebrek aan redelijke zorg voor het product of toepassingen die niet in overeenstemming zijn met de gebruiksaanwijzing. Het dekt geen gebeurtenissen en omstandigheden die buiten de controle van Sprue Safety Products Ltd. liggen, zoals overmacht (brand, noodweer enz.). Het is niet van toepassing op winkels, service centers, distributeurs of agenten. Sprue Safety Products Ltd erkent geen wijzigingen aan deze garantie gemaakt door derden.

Sprue Safety Products Ltd is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade veroorzaakt door de schending van een expliciete of impliciete garantie. Behalve voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, is elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel in duur beperkt tot 5 jaar. Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten. Behalve in geval van overlijden of lichamelijke letsel, is Sprue Safety Products Ltd is niet aansprakelijk voor enig verlies van gebruik, schade, kosten of boetes met betrekking tot dit product, voor alle verlies, schade of indirecte of gevolgschade kosten

die door u of een andere gebruiker van dit product zijn opgelopen. Als een vervanging onder garantie vereist is, retourneert u het product naar uw leverancier.

