FireAngel

SW1 OPTICAL SMOKE ALARM USER MANUAL

CE 18
0359-CPR-00650
EN 14604:2005 +AC:2008
Smoke alarm devices
DOP: SADOP-SW1-01

220-240 V AC 50-60 Hz mains powered smoke alarm. 9V battery back-up.

WARNING: Wiring should be installed by a qualified electrician in accordance with local building standards. The wiring must conform to current regulations for electrical installations. Check with local building and fire regulations for your property, to ensure compliance.

Optical smoke alarms are suitable for detecting slow smouldering fires. Like other smoke alarms, they can be subject to nuisance alarms from steam and should not be placed near bathrooms.

For the earliest warning, we recommend smoke alarms are fitted in all rooms where the temperature is between 0°C (32°F) and 40°C (104°F). Prolonged exposure to temperatures outside those stated above will reduce product life.

This smoke alarm is not intended for any non-residential, commercial or industrial application, nor for any other purpose than described above.

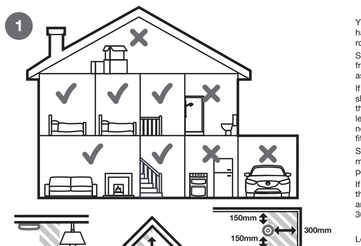
Technical Support
Online: www.fireangel.co.uk/support
E-mail: technicalsupport@fireangel.co.uk
Phone: 0800 141 2561 (EIRE Phone: 1-800 523 171)

Note: This user manual is also available in large text and other formats. Please email: technicalsupport@sprue.com or call 0800 141 2561 for further information.

GN4942R6

© Sprue Safety Products Ltd.
Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ, United Kingdom.
www.sprue.com

1. POSITIONING



Your smoke alarm is suitable for the landing, hallway, bedroom, living room and dining room

Smoke alarms should be sited at least 300mm from light fittings and walls. Ideally as central as possible in the room.

If there is fluorescent lighting, smoke alarms should be installed at least 1500mm from these fittings and wiring. Keep any wiring at least 1000mm from fluorescent lighting. Do not use circuits containing fluorescent light fittings or dimmer switches.

Smoke alarms should be positioned at no more than 600mm vertically below the highest point in the room.

If positioning your smoke alarm on the wall, the top of the alarm must be between 150mm and 300mm below the ceiling, at least 300mm from a neighbouring wall.

Locations of alarms must be compliant with either BS 5839: Part 6 or relevant Building Regulations if in any doubt.

2. INSTALLATION

2a Unwrap battery, insert battery into battery compartment (match "+" to "+"). Remove clear cover. Press and hold the test / ◀× button for 5 seconds. The alarm will sound.

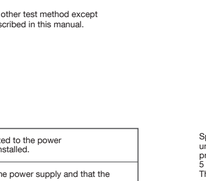
2b **Switch off electricity supply.**

Remove the baseplate by twisting the alarm anti-clockwise.

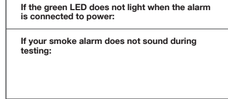
Connect the house wiring to the power connector provided. Ensure a permanent connection is made in a suitable junction box (not provided).

No connection should be made to the mains electricity supply earth terminal. Terminate house wiring earth in spare connector.

Fit the base to ceiling using the screws provided. Feed the wiring through the hole in the base plate and connect the power adapter to the alarm.



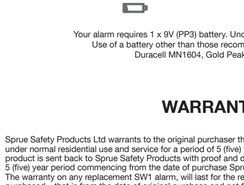
2c Push and twist the alarm clockwise onto the base plate. Turn the electricity supply back on and check that the green LED is on.



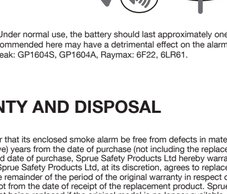
If desired, the alarm can be interconnected with up to 11 other smoke, heat or carbon monoxide alarms from the FireAngel range via the 'I' connector. (See Optional Interconnecting Feature).

OPTIONAL LOCKING FEATURE

2d Press and hold the test / ◀× button for 5 seconds. The alarm will sound.



2e Remove locking plug from baseplate.
Insert into hole between base plate and alarm



To enable removal of the alarm, withdraw the locking plug with a pair of pliers.

IMPORTANT: The circuit used to Power the alarm must be a 24 hour voltage circuit that cannot be turned off by a switch.
In accordance with BS 5839: Part 6, we recommend: For mains powered alarms, each with an integral standby supply, the mains electricity supply should take the form of either a) an independent circuit at the dwelling's main circuit board, in which case no other electrical equipment should be connected to this circuit (other than a dedicated monitoring device installed to indicate failure of the mains electricity supply to the alarms); or b) a separately electrically protected, regularly used local lighting circuit. Check with local building and fire regulations for your property, to ensure compliance.

Ensure dust cover is removed before operation.

The red LED on the front of the alarm should flash once every 32 seconds (approx.) to show that the alarm sensor is in actively monitoring for smoke. When the test button is pressed, the alarm will flash once every 8 seconds for 8 minutes.

3. SILENCE FEATURE

In a known false alarm, the alarm can be silenced temporarily.

3a Press and hold the test / ◀× button for 5 seconds.

3b The alarm will silence for 8 minutes.

Smoke alarms can react to cooking fumes or other non emergency situations. Your alarm features 'Silence' technology. In the event of a known false alarm you can temporarily silence it by pressing the test / ◀× button. After 8 minutes your alarm will automatically return to full sensitivity.

The red LED on the front of the alarm will flash once every 8 seconds to show that it is in Silence mode.

The alarm will sound continuously and the red LED will flash every second when the alarm senses smoke.
NEVER IGNORE ANY ALARM. If an alarm is sounding, it is warning you of a potentially hazardous situation. Do not ignore it. Ignoring the alarm may result in injury or death. If your smoke alarm activates and you are not absolutely certain of the source of smoke, get everyone out of the house immediately.

4. OPTIONAL INTERCONNECTING FEATURE

Up to 12 FireAngel mains smoke (SW1), heat (HW1) or carbon monoxide (CW1) alarms can be interconnected on a single network.

4a For multiple alarm installations use a 'three core and earth' style cable between all the alarms to be interconnected.
Connect the interconnect cable between each alarm's power connector from the white wire.

WIRING KEY

4b Test each alarm and ensure every connected alarm sounds within 10 seconds.

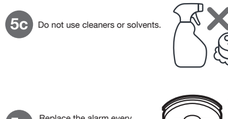
On an interconnected network, only the alarm that senses the fire will sound and flash its LED. Other connected alarms will sound a warning but will not flash their LED. Do not connect more than 12 devices.
The interconnect wire (minimum 0.75 mm2 cable) must be treated as Live, it should be insulated and sheathed.

5. MAINTENANCE

5a Test the alarm every month.
Press the test /◀× button for 5 seconds. The alarm will sound.

5b Vacuum your alarm every 3 months.

5c Do not use cleaners or solvents.



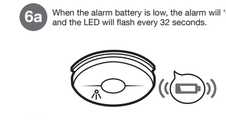
5d Do not paint the alarm.

5e Replace the alarm every 10 years.

Do not use any other test method except the process described in this manual.

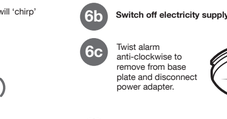
6. LOW BATTERY WARNING

6a When the alarm battery is low, the alarm will 'chirp' and the LED will flash every 32 seconds.

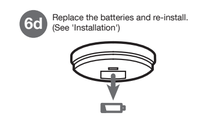


6b **Switch off electricity supply.**

6c Twist alarm anti-clockwise to remove from base plate and disconnect power adapter.



6d Replace the batteries and re-install. (See 'Installation')



6e Always test the alarm after replacing the batteries.

Your alarm requires 1 x 9V (PP3) battery. Under normal use, the battery should last approximately one year.
Use of a battery other than those recommended here may have a detrimental effect on the alarm:
Duracell MN1604, Gold Peak: GP1604S, GP1604A, Raymax: 6F22, 6LR61.

TROUBLESHOOTING GUIDE

If the green LED does not light when the alarm is connected to power:	• Check that your smoke alarm is connected to the power supply and that the battery is correctly installed.
If your smoke alarm does not sound during testing:	• Check that your alarm is connected to the power supply and that the battery is installed correctly. • If testing after installation, allow a few seconds for the alarm to settle. • Push and hold the centre of the test / ◀× button firmly for 5 seconds. • Check that the alarm is properly connected to the mains power.
If your smoke alarm activates when no smoke is visible:	• Check the location of your smoke alarm. • Clean the smoke alarm.
If your smoke alarm sounds unusual or 'chirps' intermittently:	• Check the location of your smoke alarm. • Check that your smoke alarm is definitely the source of the chirping; make sure the noise isn't coming from another alarm. • If the alarm 'chirps' every 32 seconds and the red LED flashes at the same time - replace the battery. • If the alarm 'chirps' every 32 seconds without a red LED flash, a fault is indicated - contact Technical Support.
If you experience frequent unwanted alarms:	• Check the location of your smoke alarm. • Clean the smoke alarm.

WARRANTY AND DISPOSAL

Sprue Safety Products Ltd warrants to the original purchaser that its enclosed smoke alarm be free from defects in materials and workmanship under normal residential use and service for a period of 5 (five) years from the date of purchase (not including the replaceable battery). Provided product is sent back to Sprue Safety Products with proof and date of purchase, Sprue Safety Products Ltd hereby warrants that during the 5 (five) year period commencing from the date of purchase Sprue Safety Products Ltd, at its discretion, agrees to replace the unit free of charge. The warranty on any replacement SW1 alarm, will last for the remainder of the period of the original warranty in respect of the alarm originally purchased – that is from the date of original purchase and not from the date of receipt of the replacement product. Sprue Safety Products Ltd reserves the right to offer an alternative product similar to that being replaced if the original model is no longer available or in stock. This warranty applies to the original retail purchaser from the date of original retail purchase and is not transferable. Proof of purchase is required.

This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse, disassembly, abuse or lack of reasonable care of the product, or applications not in accordance with the user manual. It does not cover events and conditions outside of Sprue Safety Products Ltd's control, such as Acts of God (fire, severe weather etc.). It does not apply to retail stores, service centres or any distributors or agents. Sprue Safety Products Ltd will not recognise any changes to this warranty by third parties.

Sprue Safety Products Ltd shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any expressed or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration for 5 (five) years.

This warranty does not affect your statutory rights. Except for death or personal injury, Sprue Safety Products Ltd shall not be liable for any loss of use, damage, cost or expense relating to this product or for any indirect, or consequential loss, damages or costs incurred by you or any other user of this product.

DISPOSAL

Waste electrical products should not be disposed of with your other household waste. The alarm is ideally suited for disposal within the waste electronic and electrical equipment (WEEE) recycling scheme.

Please recycle where facilities exist. Check with your local authority, retailer or contact our Technical Support team for recycling/disposal advice as regional variations apply.

Once the batteries are removed, the low battery warning chirp will stop. The batteries should always be removed before disposal.
Do not attempt to open. Do not burn.

DE **SW1 OPTISCHER RAUCHWARNMELDER**

Die ursprüngliche englische Version des Benutzer, von dem diese Übersetzungen stammen, wurde unabhängig genehmigt. Im Falle einer Diskrepanz mit übersetzten Teilen bestätigt "Sprue Safety Products Ltd", dass der englische Leitfaden richtig ist. Optische Rauchwarnmelder sind zur Erkennung langsam schwelender Brände geeignet. Wie andere Rauchwarnmelder können sie gelegentlich durch Dampf einen Fehlalarm aus und sollten nicht in der Nähe von Badezimmern angebracht werden.

WARNUNG: Die Verkabelung ist von einem qualifizierten Elektriker gemäß den örtlichen Bauschutzverordnungen durchzuführen. Die Verkabelung muss den aktuellen Verordnungen für elektrische Installationen entsprechen. Prüfen Sie die örtliche Bau- und Brandschutzverordnung für Ihre Immobilie, um eine Einhaltung der Norm sicherzustellen.

Optische Rauchwarnmelder sind zur Erkennung langsam schwelender Brände geeignet. Wie andere Rauchwarnmelder lösen sie eventuell durch Dampf einen Fehlalarm aus und sollten nicht in der Nähe von Badezimmern angebracht werden.

Zur Auslösung der frühestmöglichen Warnung empfehlen wir, dass Rauchwarnmelder in allen Räumen installiert werden, in denen die Temperatur zwischen 0°C (32°F) und 40°C (104°F) liegt.

Eine längere Exposition gegenüber Temperaturen, die sich außerhalb des oben angegebenen Bereiches befinden, mindert die Produktlebensdauer.

Dieser Rauchwarnmelder ist für keinerlei Objekte, die nicht zu Wohnzwecken dienen, den gewerblichen oder industriellen Einsatz noch für irgendeinen anderen Zweck als den oben beschriebenen Zweck vorgesehen.

Hinweis: Dieses Benutzerhandbuch ist auch in großer Schrift und anderen Formaten erhältlich. Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an, Tel. 0800 330 5103 per E-Mail: technik@fireangel.eu

1. MONTAGEORT

Ihr Rauchwarnmelder ist für das Treppenhaus, den Flur, das Schlafzimmer, das Wohn- und Speisezimmer geeignet.

Rauchwarnmelder sollten mindestens 300 mm von Beleuchtungskörpern und Wänden entfernt sein. Idealerweise möglichst mittig im Zimmer.

Falls es eine Fluoreszenzleuchte gibt, sollten die Rauchwarnmelder mindestens 1500 mm von dem Leuchtmittel und Kabeln entfernt installiert werden. Kabel sind mindestens 1000 mm von den Fluoreszenzleuchten entfernt zu halten. Verwenden Sie keine Schaltkreise mit Fluoreszenzleuchten oder Dimmschaltern.

Rauchwarnmelder sollten nicht höher als 600 mm vertikal unter dem höchsten Punkt im Zimmer angebracht werden.

Wenn Sie Ihren Rauchwarnmelder an der Wand montieren, muss die Oberkante des Warnmelders zwischen 150 mm und 300 mm unter der Decke und mindestens 300 mm von der angrenzenden Wand entfernt sein.

Die Montagestelle des Warnmelders müssen entweder BS 5839: Teil 6 oder den einschlägigen Bauvorschriften entsprechen, falls irgendwelche Zweifel bestehen.

2. INSTALLATION

2a Packen Sie die Batterie aus. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach (verbinden Sie „+" und „+"). Nehmen Sie den Staubschutz ab. Betätigen Sie und halten Sie den Test-Knopf ◀× 5 Sekunden lang gedrückt. Der Alarm wird ertönen.

2b **Schalten Sie die Stromversorgung aus.**

Entfernen Sie die Grundplatte, indem Sie den Warnmelder gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Verbinden Sie die Verkabelung im Haus mit dem zur Verfügung gestellten Netzanschluss.

Stellen Sie sicher, dass eine permanente Verbindung mit der Hausinstallation in einem geeigneten Verteilerkasten hergestellt ist (nicht enthalten).

Stellen Sie keine Verbindung mit der Erdungsklemme der Netzstromversorgung her.

Unterbrechen Sie Erdverneteung an der freiliegenden Verbindung.

Befestigen Sie die Grundplatte mit den beiliegenden Schrauben an der Decke. Ziehen Sie die Kabel durch die Öffnung der Grundplatte und verbinden Sie den Netzadapter mit dem Warnmelder.

2c Drücken Sie und drehen Sie den Warnmelder im Uhrzeigersinn an die Grundplatte.

Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und überprüfen Sie, dass die grüne LED-Lampe eingeschaltet ist.

Falls gewünscht kann der Warnmelder mittels eines „I"-Anschlusses mit bis zu 11 anderen Rauch-, Hitze- oder Kohlenmonoxid-Warnmeldern aus dem Sortiment von FireAngel verbunden werden. (Siehe optionale Verbindungsfunktion)

2d Betätigen Sie und halten Sie den Test-Knopf ◀× 5 Sekunden lang gedrückt. Der Alarm wird ertönen.

OPTIONALE SICHERUNGSFUNKTION

2e Entfernen Sie die Verschlusskappe von der Grundplatte.
Greifen Sie in die Öffnung zwischen der Grundplatte und dem Warnmelder, um den Warnmelder zu lösen. Ziehen Sie die Verschlusskappe mit einer Zange heraus.

WICHTIG: Der Stromkreis, der den Warnmelder versorgt, muss ein ununterbrochener Spannungskreis sein, der nicht mit einem Schalter ausgeschaltet werden kann. In Einklang mit BS 5839: Teil 6 empfehlen wir: Bei Warnmeldern, die über einen integrierten Schutzmodus verfügen und jeweils mit einer eingebauten Standby-Versorgung ausgestattet sind, sollte die Netzstromversorgung entweder die Form a) eines unabhängigen Stromkreis im Sicherungskasten des Gebäudes erfolgen, in welchem Fall keine anderen elektrischen Geräte mit diesem Stromkreis verbunden werden sollten (mit Ausnahme eines fest zugeordneten Überwachungsgeräts, das installiert wurde, um den Warnmeldern Fehler der Stromversorgung anzuzeigen) oder b) über einen regelmäßig genutzten Lichtstromkreis, der separat elektrisch geschützt ist. Prüfen Sie die örtliche Bau- und Brandschutzverordnung für Ihre Immobilie, um eine Einhaltung der Norm sicherzustellen.

Stellen Sie sicher, dass der Staubschutz vor der Inbetriebnahme entfernt wurde.

Die rote LED-Lampe auf der Vorderseite des Warnmelders sollte einmal alle (ungefähr) 32 Sekunden aufblinken, um anzuzeigen, dass der Sensor des Warnmelders aktiv den Rauch überwacht. Wenn die Test-Taste gedrückt wird, blinkt der Warnmelder einmal alle 8 Sekunden für 8 Minuten auf.

3. SILENCE-MERKMAL FÜR INTELLIGENTES ERLÖSCHEN DES TONS

In einem bekannten Fehlalarms kann der Warnmelder zeitweise stumm geschaltet werden.

3a Betätigen Sie und halten Sie den Test-Knopf ◀× 5 Sekunden lang gedrückt.

3b Der Warnmelder wird dann 8 Minuten lang stumm geschaltet.

Warnmelder können auf Kochdunst oder andere Situationen, die keinen Notfall darstellen, reagieren. Ihr Warnmelder verfügt über die „Silence"-Technologie.

Im Falle eines bekannten Fehlalarms können Sie diesen zeitweise stumm schalten, indem Sie die Test-Taste ◀× betätigen. Nach 8 Minuten wird Ihr Alarm automatisch zur vollen Sensitivität zurückkehren.

Die rote LED auf der Vorderseite des Warnmelders blinkt dann alle 8 Sekunden, um anzuzeigen, dass sich der Warnmelder im Silence-Modus befindet.

Wenn der Warnmelder Rauch erfasst, wird der Alarmton ununterbrochen ertönen und jede Sekunde die rote LED aufleuchten.

IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ALARM. Wenn ein Alarmton ertönt, stellt dies für Sie eine Warnung vor einer potenziell gefährlichen Situation dar. Ignorieren Sie dies nicht.

Einen Alarm zu ignorieren, kann zu einer Körperverletzung oder dem Tod führen. Wenn Ihr Rauchwarnmelder aktiviert wird und Sie sich der Rauchquelle nicht absolut sicher sind, tragen Sie unverzüglich allen Personen auf, das Haus zu verlassen.

4. OPTIONALE VERBINDUNGSFUNKTION

NL **SW1 OPTISCHE ROOKMELDER**

De oorspronkelijke Engelse versie van deze handleiding, waarvan deze vertalingen zijn gemaakt, is onafhankelijk getest en goedgekeurd. Indien de vertaalde tekst afwijkt van de originele tekst, bevestigt Sprue Safety Products Ltd dat de Engelse handleiding juist en correct is.

WAARSCHUWING: De bedrading moet worden geïnstalleerd volgens plaatselijk geldende bouwnormen door een gekwalificeerde elektricien. De bedrading moet voldoen aan de huidige voorschriften voor elektrische installaties. Controleer aan de hand van lokale bouw en regelgeving of u deze voorschriften naleeft.

Optische rookmelders zijn geschikt voor detectie van langzame smeulbranden. Net als andere rookmelders zijn ze gevoelig voor stoom en condens en mogen daarom niet in de buurt van badkamers worden geplaatst.

Voor de snelste waarschuwing raden wij aan rookmelders te plaatsen in alle kamers met een temperatuur tussen 0 °C (32 °F) en 40 °C (104 °F).

Langdurige blootstelling aan temperaturen buiten de bovengenoemde range verkort de levensduur van het product.

Deze rookmelder mag niet worden toegepast voor commerciële of industriële doeleinden of in gebouwen zonder woonbestemming. Ook niet voor alle andere doeleinden zoals hierboven beschreven.

OPMERKING: Deze gebruikershandleiding is ook verkrijgbaar in grotere letters en andere formaten via email: NL: klantenservice@fireangel.nl, BE: be.klantenservice@fireangel.com of telefoon NL: 0800 311 1111, BE: 0800 29097.

1. PLAATSING

Uw rookmelder is geschikt voor de overloop, gang, slaapkamer, woonkamer en eetkamer.

Rookmelders moeten minstens op 300 mm afstand worden geplaatst van armaturen en muren. Het beste is op een zo centraal mogelijke positie in de kamer.

Bij tl-armaturen moeten rookmelders minstens op 1500 mm afstand van deze armaturen en bedradingen worden geïnstalleerd. Alle bedrading moet op minstens 1000 mm afstand worden gehouden van tl-armaturen. Gebruik geen groepen waarop tl-verlichtingsarmaturen of dimmers op zijn aangesloten. Dit product mag niet worden aangesloten op een eindgroep waar dimmers en / of mechanische ventilatie op zijn aangesloten.

De locatie van de rookmelders moet overeenkomen zoals beschreven staat in NEN 2555: En met relevante bouw- en installatievoorschriften.

2. INSTALLATIE

2a Haal de back-up batterij uit de verpakking. Stop de back-up batterij in de back-up batterijhouder (de '+' bij de '+'). Verwijder de stofkap. Druk en houd de test / ◀× knop 5 seconden ingedrukt. Het alarmsignaal gaat af.

2b **Schakel de stroomvoorziening uit.**

Verwijder de bodemplaat door de rookmelder tegen de klok in te draaien.

Verbind de bedrading van de woning met de meegeleverde voedingsaansluiting.

Zorg ervoor dat de permanente aansluiting plaatsvindt in een geschikte

centraaldoos (niet meegeleverd).

Er mag geen verbinding worden gemaakt met de aardekabel van het lichtnet.

Sluit de aardedraden van uw woning aan op een vrije connector.

Maak de onderkant vast aan het plafond met de meegeleverde schroeven. Doe de draad door het gat in de bodemplaat en verbind de voedingsaansluiting met de rookmelder.

2c Druk en draai de rookmelder met de klok mee op de bodemplaat.

Sluit de stroomvoorziening weer aan en controleer of het groene ledlampje brandt.

Indien gewenst kan de rookmelder onderling worden verbonden met in totaal 11 andere rook-, hitte- of koolmonoxidemelders van de FireAngel-serie via de 'I'-connector. (zie optie 'Onderling met elkaar verbinden').

2d Druk en houd de test / ◀× knop 5 seconden ingedrukt. Het alarmsignaal gaat af.

OPTIE 'VERGRENDELEN'

2e Verwijder het vergrendelplug van de bodemplaat.

Stop deze in het gat tussen de bodemplaat en de rookmelder

Om de rookmelder te verwijderen, trek het vergrendelplug eruit met een tang.

BELANGRIJK: De voeding van de groep waarop de rookmelder is aangesloten, moet een continu 230V aansluiting zijn die niet met een schakelaar kan worden uitgezet.

In overeenstemming met: NEN 2555 adviseren wij: De voeding van de groep waarop de rookmelder is aangesloten, moet een continue 230V aansluiting zijn, die niet met een schakelaar kan worden uitgezet. Voor rookmelders die op het lichtnet werken, mag het een geïntegreerde back-up batterij, met de stroomvoorziening via het lichtnet aanwezig zijn in de vorm van a) een aparte groep in de woning, waarbij geen enkel ander elektrische apparaat, ventilatiesysteem, CV, of dimmers op deze groep is aangesloten (anders dan een externe alarmsirene) is geïnstalleerd om storingen in de stroomvoorziening aan te geven; of b) een aparte elektrisch beveiligde groep voor verlichting en die regelmatig wordt gebruikt.

Controleer aan de hand van lokale bouw-, en regelgeving of u deze voorschriften naleeft en of er aanvullende eisen zijn gesteld.

Zorg ervoor dat de stofkap wordt verwijderd voor gebruik, maar niet voordat de woning schoon en stofvrij is.

Het rode ledlampje op de voorkant van de rookmelder moet om de 32 seconden (ong.) knipperen om aan te geven dat de sensor van de rookmelder is geactiveerd. Wanneer de testknop wordt ingedrukt, zal de rookmelder gedurende 8 minuten om de 8 seconden gaan knipperen.

3. SILENCE FUNCTIE

Bij een ongewenste melding kan de rookmelder tijdelijk worden onderdrukt.

3a Druk en houd de test / ◀× knop 5 seconden ingedrukt.

3b De rookmelder zal 8 minuten worden uitgeschakeld.

Rookmelders kunnen reageren op kookdampen, douche of ander niet-noodsituaties. Uw rookmelder beschikt over 'Silence'-technologie.

Wanneer u weet dat het een ongewenste melding betreft, kunt u de rookmelder tijdelijk uitschakelen door op de test- / pauseknop ◀× te drukken. Na 8 Minuten keert uw rookmelder automatisch weer terug naar de volledige gevoeligheid.

Het rode ledlampje op de voorkant van de rookmelder zal om de 8 seconden knipperen om aan te geven dat de rookmelder in de 'Silence'-modus staat (slimme alarmpauze-modus).

Wanneer de rookmelder rook detecteert, zal het alarmsignaal continu afgaan en het rode ledlampje knippert elke seconde.

NEGEER NOOIT EEN ALARMSIGNAAL. Als een rookmelder-alarm afgaat, is dit een waarschuwingssignaal voor een mogelijk gevaarlijke situatie. Negeer dit alarmsignaal nooit.

Het negeren van een alarmsignaal kan letsel of de dood tot gevolg hebben. Indien de rookmelder afgaat en u weet niet 100% zeker wat de oorzaak is, laat dan iedereen onmiddellijk het huis verlaten.

4. OPTIE 'ONDERLING MET ELKAAR VERBINDEN'

Tot maximaal 12 FireAngel 230V rook- (SW1), hitte- (HW1) of koolmonoxide (CW1) melders kunnen samen als een intern netwerk worden aangesloten op het lichtnet. Alle rook-, hitte- of koolmonoxidemelders moeten op dezelfde groep worden aangesloten.

4a De rookmelder moet met 2,5 mm² draad worden aangesloten. Voor de doorkoppeldraad moet minimaal 0,75 mm² gebruikt worden -niet dunner- de doorkoppeldraad heeft een afwijkende kleur (bv rood, wit of oranje).

BELANGRIJK: Gekoppelde melders moeten op dezelfde groep zijn aangesloten.

Sluit de doorkoppeldraad tussen de voedingen van alle rookmelders met de witte draad aan.

4b Test elke rookmelder en controleer of bij alle doorverbonden rookmelders binnen 10 seconden een alarmsignaal afgaat.

Binnen een doorverbonden netwerk geeft alleen de rookmelder die de rook detecteert een alarmsignaal af en het ledlampje van deze rookmelder gaat knipperen. Andere ondering verbonden rookmelders geven een waarschuwingssignaal af maar het rode ledlampje gaat niet knipperen. Niet meer dan 12 rookmelders met elkaar verbinden.

De doorkoppeldraad (minimaal 0,75 mm² kabel) moet worden behandeld als een fasedraad. De draad moet geïsoleerd zijn en een mantel bevatten.

5. ONDERHOUD

5a Test de rookmelder elke maand.

Druk 5 seconden op de test / ◀× knop. Het alarmsignaal gaat af.

5b Stofzuig uw rookmelder elke 3 maanden.

5c Gebruik geen schoonmaak- of oplosmiddelen.

5d De rookmelder niet schilderen.

5e Vervang de rookmelder na 10 jaar.

Gebruik geen andere testmethode behalve die in deze handleiding beschreven procedure.

6. LEGE BACK-UP BATTERIJ WAARSCHUWING

6a Als de back-up batterij van de rookmelder leeg is, zal de rookmelder gaan 'piepen' en het ledlampje gaat om de 32 seconden knipperen.

6b Schakel de stroomvoorziening uit.

6c Draai de rookmelder tegen de klok in om de bodemplaat te verwijderen en ontkoppel de netadapter.

6d Vervang de back-up batterijen en plaats ze terug. (zie 'Installatie')

6a Als de back-up batterij van de rookmelder leeg is, zal de rookmelder gaan 'piepen' en het ledlampje gaat om de 32 seconden knipperen.

6b Schakel de stroomvoorziening uit.

6c Draai de rookmelder tegen de klok in om de bodemplaat te verwijderen en ontkoppel de netadapter.

6d Vervang de back-up batterijen en plaats ze terug. (zie 'Installatie')

6e Altijd de rookmelder testen na vervangen van de back-up batterijen.

Uw rookmelder werkt op een 1 x 9 V (PP3) back-up batterij. Onder normale omstandigheden is de levensduur van de back-up batterij ongeveer een jaar.

Gebruik van een back-up batterij anders dan zoals hier aanbevolen kan een nadelig effect hebben op de rookmelder: Duracell MN1604, Gold Peak: GP1604S, GP1604A, Raymax: 6F22, 6LR61.

PROBLEEMOPLOSSEN

Als het groene ledlampje niet brandt wanneer de rookmelder op het net is aangesloten:

• Controleer of uw rookmelder is aangesloten op de stroomtoevoer en dat de back-up batterij op de juiste wijze is geplaatst.

Als uw rookmelder niet afgaat tijdens de test:

• Controleer of uw rookmelder is aangesloten op het lichtnet en dat de back-up batterij op de juiste wijze is geplaatst.
• Bij een test na installatie heeft de rookmelder een paar seconden nodig om te te stellen.
• Duw en houd de test /◀× knop 5 seconden stevig ingedrukt.
• Controleer of uw rookmelder op de juiste wijze is aangesloten op het elektriciteitsnet.

Als uw rookmelder afgaat terwijl er geen rook te zien is:

• Controleer de locatie van uw rookmelder.
• Maak de rookmelder schoon.

Als uw rookmelder vreemd klinkt of af en toe piept:

• Controleer de locatie van uw rookmelder.

Bij zu 12 FireAngel Rauch- (SW1), Hitze- (HW1) oder Kohlenmonoxid (CW1) -Warnmelder können in einem einzigen Netzwerk miteinander verbunden werden.

4a Um mehrere Warnmelder zu installieren und miteinander zu verbinden, benutzen Sie ein dreiadriges Kabel mit Schutzleiter.

Verbinden Sie das Interconnect-Kabel mit dem Netzanschluss der weißen Ader eines jeden Warnmelders.

4b Testen Sie jeden Warnmelder und stellen Sie sicher, dass jeder verbundene Alarm innerhalb von 10 Sekunden ertönt.

Bei einem zusammenhängenden Netz lässt nur der Warnmelder, der das Feuer erfasst, den Alarm ertönen und die LED-Lampe aufblinken. Andere verbundene Warnmelder lassen einen Alarm ertönen, aber die LED-Lampe blinkt nicht. Verbinden Sie nicht mehr als 12 Geräte.

Das Interconnect-Kabel (mindestens ein 0,75 mm² Kabel) muss als spannungsführend betrachtet werden und sollte isoliert und ummantelt sein.

5. WARTUNG

5a Testen Sie den Warnmelder monatlich.

Halten Sie die Test-Taste ◀× für 5 Sekunden gedrückt. Der Alarm wird ertönen.

5b Saugen Sie Ihren Warnmelder alle 3 Monate mit dem Staubsauger ab.

5c Verwenden Sie keine Reiniger oder Lösungsmittel.

5d Malen Sie den Warnmelder nicht an.

5e Tauschen Sie den Warnmelder alle 10 Jahre aus.

Verwenden Sie kein anderes Testverfahren als das in diesem Handbuch beschriebene Verfahren.

6. WARNMELDUNG BEI ÜBER EINE SCHWACHE BATTERIE

6a Wenn die Batterie des Warnmelders schwach ist, „piept" der Warnmelder und die LED leuchtet alle 32 Sekunden auf.

6b Schalten Sie die Stromversorgung aus.

6c Drehen Sie den Warnmelder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn von der Grundplatte zu lösen, und trennen Sie den Netzadapter.

6d Tauschen Sie die Batterien aus und installieren Sie das Gerät neu. (Siehe „Installation")

6e Testen Sie stets den Warnmelder, nachdem Sie die Batterien ausgetauscht haben.

Ihr Warnmelder braucht eine 1 x 9V (PP3)-Batterie. Bei normalem Gebrauch sollte die Batterie ungefähr ein Jahr halten.

Die Verwendung einer anderen Batterie, als der hier empfohlenen, wirkt sich eventuell nachteilig auf den Warnmelder aus: Duracell MN1604, Gold Peak: GP1604S, GP1604A, Raymax: 6F22, 6LR61.

ANLEITUNG ZUR PROBLEMBEHEBUNG

Falls die grüne LED-Lampe nicht aufleuchtet, wenn der Warnmelder mit dem Strom verbunden ist:

• Überprüfen Sie, ob Ihr Rauchwarnmelder mit der Stromversorgung verbunden ist und ob die Batterie korrekt eingelegt wurde.

Wenn Ihr Rauchwarnmelder während des Testverfahrens keinen Alarm abgibt:

• Überprüfen Sie, ob Ihr Warnmelder mit der Stromversorgung verbunden ist und ob die Batterie korrekt eingelegt wurde.
• Warten Sie beim Test nach der Installation einige Sekunden, bis sich der Alarm ausgeschaltet hat.
• Betätigen Sie und halten Sie die Mitte der Test-Taste ◀× 5 Sekunden lang festgedrückt.
• Überprüfen Sie, ob der Warnmelder korrekt mit der Stromversorgung verbunden ist.

Wenn Ihr Rauchwarnmelder aktiviert wird, obwohl kein Rauch sichtbar ist:

• Überprüfen Sie den Standort Ihres Rauchwarnmelders.
• Säubern Sie den Rauchwarnmelder.

Wenn Ihr Rauchwarnmelder ungewöhnlich klingt oder zeitweise „piept":

• Überprüfen Sie den Standort Ihres Rauchwarnmelders.
• Überprüfen Sie, ob Ihr Rauchwarnmelder definitiv die Quelle des Pieptons ist: überprüfen Sie, ob das Geräusch nicht von einem anderen Warnmelder kommt.
• Wenn der Alarm alle 32 Sekunden „piept" und gleichzeitig die rote LED-Lampe aufblinkt, müssen Sie die Batterie austauschen.
• Wenn der Alarm alle 32 Sekunden „piept', ohne dass die rote LED-Lampe aufblinkt, zeigt dies einen Fehler an - kontaktieren Sie den technischen Kundendienst.

Wenn Sie häufige unerwünschte Alarme vernehmen:

• Überprüfen Sie den Standort Ihres Rauchwarnmelders.
• Säubern Sie den Rauchwarnmelder.

GEWÄHRLEISTUNG UND ENTSORGUNG

Die Sprue Safety Products Ltd gewährleistet gegenüber dem Erstkäufer, dass sein beigefügter Rauchwarnmelder während eines Zeitraums von 5 (fünf) Jahren ab dem Kaufzeitpunkt (mit Ausnahme der austauschbaren Batterie) bei normaler Nutzung in Wohnräumen und Instandhaltung frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Das gelieferte Produkt ist mit dem Kaufbeleg unter Nachweis des Kaufdatums an die Sprue Safety Products Ltd zurückzusenden, in diesem Fall gewährleistet die Sprue Safety Products Ltd, dass sie während des Zeitraums von 5 (fünf) Jahren ab dem Kaufdatum nach ihrem Ermessen die gemäß vorstehendem Kriterios austauscht. Die Gewährleistung für einen Austausch des SW1-Warnmelders gilt für den restlichen Zeitraum der ursprünglichen Gewährleistung in Bezug auf den ursprünglich erworbenen Warnmelder – das heißt, ab dem Datum des ursprünglichen Erwerbs und nicht ab dem Datum des Empfangs des Austauschprodukts. Die Sprue Safety Products Ltd behält sich das Recht vor, ein alternatives Produkt, das dem ersetzten Produkt ähnelt, anzubieten, wenn das ursprüngliche Modell nicht länger verfügbar oder auf Lager ist. Diese Gewährleistung gilt für den ursprünglichen Einzelhandelskäufer ab dem Datum des urspr