

SW10-Optische Rookmelder.

220-240 V AC 50-60 Hz rookmelder op netvoeding.

Vervangbare, niet-oplaadbare 9V lithium batterij back-up.

WAARSCHUWING: De bedrading moet worden geïnstalleerd in overeenstemming zijn met NEN 1010 of met 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 vocht 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 de lithium back-up batterij en 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.

De bijbehorende afbeeldingen vindt u onderaan deze installatiehandleiding.

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.

Dit produkt mag niet worden aangesloten op een eindgroep waar dimmers, mechanische ventilatie, of andere apparaten zijn aangesloten waardoor de werking van de rookmelder nadelig beïnvloed kan worden. De locatie van de rookmelders moet minimaal overeenkomen zoals beschreven staat in NEN 2555 en 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 koolmonoxidermelders 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 vergrendellipje van de bodemplaat.

Stop deze in het gat tussen de bodemplaat en de rookmelder

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

BELANGRIJK: De voeding van de groep waarop de rookmelder is aangesloten, moet

een continue 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, elk

met een geïntegreerde back-up batterij, moet 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 controle apparaat dat is geïnstalleerd om storingen van 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

uitzetten door op de test- / pauzeknop 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/SW10), hitte- (HW1/HW10) 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 onderling 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 de 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 batterij en plaats ze terug. (zie 'Installatie')

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

Uw rookmelder vereist een 1 x 9 V Lithium (PP3) batterij. De back-up batterij gaat bij normaal gebruik, net zolang mee als de levensduur van de rookmelder.

Een andere back-up batterij, anders dan hier aanbevolen, kan een nadelig effect hebben op de werking van de rookmelder: EVE CR9V/P Lithium / Energizer L522.

PROBLEMEN OPLOSSEN

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 in 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 alle onderling verbonden melders niet in gelijk in alarm gaan bij het indrukken

van de testknop:

- Het kan enkele seconden duren voordat alle bedrade- en onderling verbonden melders reageren op het indrukken van de testknop of bij een alarm. Houdt bij het testen de testknop ingedrukt totdat alle melders geluid laten horen.

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.
- Controleer of uw rookmelder inderdaad de bron is van het piepgeluid; ga na of het geluid niet van een andere rookmelder afkomstig is.
- Als de rookmelder om de 32 seconden 'piept' en tegelijkertijd het rode ledlampje knippert - vervang de back-up batterij.
- Als de rookmelder om de 32 seconden 'piept' zonder dat een rood ledlampje knippert, is dit een indicatie voor een storing - neem contact op met de installateur.
- Als de rookmelder af en toe hard 'piept' zonder dat een rood ledlampje knippert; controleer of er op dezelfde groep andere 230V. apparaten zijn aangesloten.

Als u vaak last hebt van ongewenste meldingen:

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

GARANTIE EN VERWIJDERING

FireAngel Safety Technology Limited garandeert de oorspronkelijke koper dat de bijgesloten rookmelder van FireAngel Safety Technology Limited geen materiaalfouten en fabricagefouten bevat bij normaal binnenshuis gebruik en onderhoud gedurende een periode van 5 (vijf) jaar vanaf de datum van aankoop **(exclusief de vervangbare back-up batterij)**. Mits het product wordt teruggestuurd naar FireAngel Safety Technology Limited met geldig bewijs en datum van aankoop, garandeert FireAngel Safety Technology Limited hierbij dat gedurende de periode van 5 (vijf) jaar ingaande op de datum van aankoop FireAngel Safety Technology Limited, naar eigen keuze, verklaart de unit kosteloos te vervangen. De garantie op vervangende SW10-rookmelders zal gelden voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie van de oorspronkelijk gekochte rookmelder – dat wil zeggen, vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop en niet vanaf de datum van ontvangst van het vervangende product. FireAngel Safety Technology Limited behoudt zich het recht voor om een alternatief product gelijkwaardig aan het product dat moet worden vervangen aan te bieden, als het oorspronkelijke model niet meer leverbaar of op voorraad is. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper bij de detailhandel vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum bij de detailhandel en is niet overdraagbaar. Aankoopbewijs is vereist.

Deze garantie dekt niet de schade die ontstaat door ongelukken, misbruik, demontage, verkeerd gebruik of onlogisch onderhoud aan het product, of toepassingen die niet in overeenstemming zijn met de gebruikershandleiding. Deze garantie dekt niet de gebeurtenissen en omstandigheden die buiten de controle van FireAngel Safety Technology Limited vallen, zoals overmacht (brand, uitzonderlijke

weersomstandigheden enz.). Deze garantie is niet van toepassing op de detailhandelszaken, servicecentra, distributeurs of vertegenwoordigers. FireAngel Safety Technology Limited zal geen enkele wijzigingen met betrekking tot deze garantie door derden erkennen. FireAngel Safety Technology Limited is niet aansprakelijk voor incidentele schade of gevolgschade als gevolg van schending van enige expliciete of impliciete garantie. Voor

zover niet uitgesloten door toepasselijke wetgeving, is elke impliciete garantie van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel beperkt tot de duur van 5 (vijf) jaar. Deze garantie tast uw wettelijke rechten niet aan. Behalve in geval van overlijden of persoonlijk letsel is FireAngel Safety Technology Limited niet aansprakelijk voor enig verlies van gebruik, schade, kosten of uitgaven met betrekking tot dit product of voor enige indirecte, of gevolgschade, schade of kosten die zijn opgelopen door u of enige andere gebruiker van dit product, als gevolg van het gebruik.

AFVOER

Afgedankte elektrische producten mogen niet samen met uw andere huishoudelijk afval worden verwijderd. De rookmelder is uitstekend geschikt voor afvoer binnen het recyclingsysteem voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA). Informeer bij uw plaatselijke autoriteiten, detailhandelaar verkooppunt of neem contact op met onze technische klantenservice voor advies over recycling/afvoer. Dit is namelijk per gemeente verschillend.

Zodra de back-up batterijen worden verwijderd, stopt het waarschuwingspiepje voor het 'lege back-up batterij' signaal. Voor het afvoeren van de rookmelder moeten altijd eerst de back-up batterijen worden verwijderd.

Open de rookmelder niet. Dan vervalt de garantie. Niet verbranden.

2. INSTALLATION

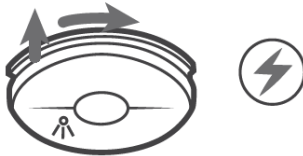
2a

Unwrap battery. Insert battery into battery compartment (match '+' to '+'). Remove dust cover. Press and hold the Test / 🔊 button for 5 seconds. The alarm will sound.



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.



2b

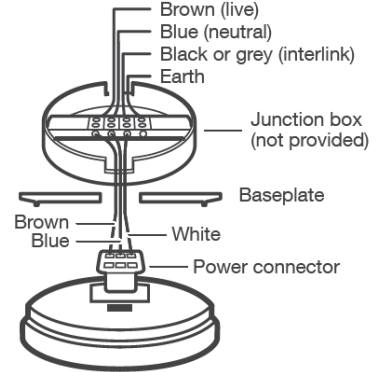
Switch off electricity supply.



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 power 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.



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).

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

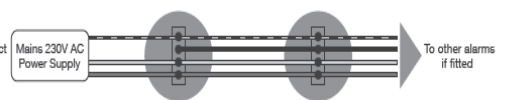
Up to 12 FireAngel mains smoke (SW1/SW10), heat (HW1/HW10) or carbon monoxide (CW1) alarms can be interconnected on a single network.

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.

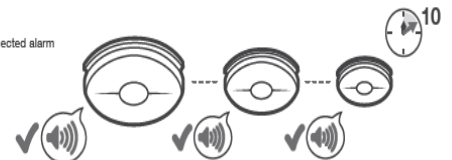
WIRING KEY

— = Earth
— = Interconnect
— = Neutral
— = Live



4b

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



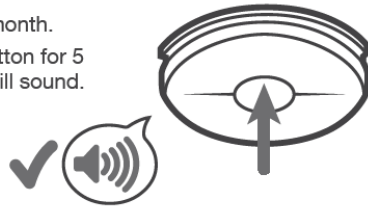
On an interconnected network, only the alarm that senses the fire will sound and flash its LED. Other connected alarms will sound a warning but will not flash their LED. Do not connect more than 12 devices.

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.



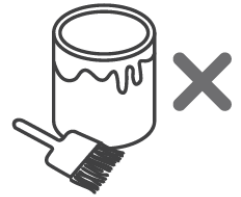
5c

Do not use cleaners or solvents.



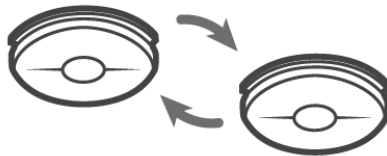
5d

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.



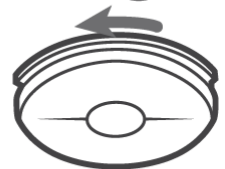
6b

Switch off electricity supply.



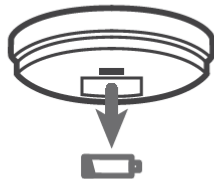
6c

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



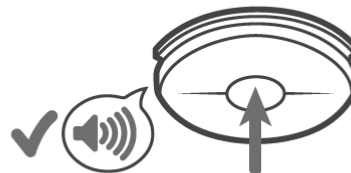
6d

Replace the battery and re-install.
(See 'Installation')



6e

Always test the alarm after replacing the battery.



Your alarm requires 1 x 9V Lithium (PP3) battery. Under normal use, the battery should last the lifetime of the alarm.
Use of a battery other than the recommended battery may have a detrimental effect on the alarm:
EVE CR9V/P Lithium / Energizer L522.