FireAngel

Independently tested Intertek

18 LHK0191

EN50291-1:2010+A1:2012
EN14604:2005+AC:2008

SCB10 COMBINATIE ROOK & KOOLMONOXIDEMELDER GEBRUIKERSHANDLEIDING

GN5380R2NL

CE 18
0359-CPR-00690
EN 14604: 2005 + AC:2008
Rookmelder
DOP: FSTDOP18005

De originele Engelse versie van de handleiding, waaruit deze vertalingen afkomstig zijn, is onafhankelijk goedgekeurd. In geval van tegenstrijdigheid met de vertaalde onderdelen, bevestigt FireAngel Safety Technology Limited dat de Engelse handleiding waarheidsgetrouw en juist is.

Gecombineerde optische rook- en koolmonoxidemelders zijn geschikt voor het detecteren van smeulbranden. Net zoals andere melders kunnen ze een ongewenst alarm geven door waterdamp. Plaats ze dus niet in de buurt van een badkamer. Voor de snelste waarschuwing raden wij aan rookmelders te plaatsen in alle kamers met een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C.

Langdurige blootstelling aan temperaturen buiten het bovengenoemde bereik verkort de levensduur van het product. Controleer aan de hand van lokale bouw- en regelgeving of u deze voorschriften naleeft. Dit kan per gemeente of provincie verschillen.

Deze gecombineerde optische rook- en koolmonoxidemelders mag niet worden gebruikt voor commerciële of industriële doeleinden of in gebouwen zonder woonbestemming, noch voor alle andere dan de hierboven beschreven doeleinden. De melder moet worden geïnstalleerd door een bekwaam persoon die in staat is om deze te installeren volgens de instructies.

© FireAngel Safety Technology Limited

Vanguard Centre,
Coventry CV4 7EZ,
United Kingdom.
www.fireangeltech.com

Technische ondersteuning
Online: www.fireangeltech.com
E-mail: klantenservice@fireangeltech.com
Telefoon: 0800-3111 111 (NL) 0800-29097 (BE)

1

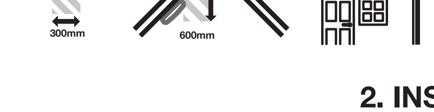
1. PLAATSING

De gecombineerde rook- en koolmonoxidemelder is geschikt voor de overloop, gang, woon- en slaapkamers.

Monteer de melder bij voorkeur in een slaapkamer of in de gang dicht bij de slaapkamer. Hebt u meerdere slaapgedeeltes, monteer dan in elk gedeelte een melder.

Als de melder zich in hetzelfde vertrek bevindt als een op brandstof werkend apparaat, moet de afstand tussen de melder en de potentiële bron van koolmonoxide, bijvoorkeur 3 meter zijn.

Bronnen van koolmonoxide zijn: olie- en gasketels, draagbare generatoren, met olie of vaste brandstof gestookte kooktoestellen, gas- of petroleum kachels, barbecues, een verstopte schoorsteen, hout- of gashaarden en met gas of een op een fossiele brandstof gestookt apparaat.



De melder moet zich op minimaal 300 mm van verlichtingsarmaturen en muren bevinden. Idealiter zo centraal mogelijk in het vertrek.

De melder moet op maximaal 600 mm onder het hoogste punt in het vertrek verticaal worden gemonteerd.

Als u de combinatiemelder aan de muur of wand bevestigt, moet de bovenkant van de melder zich op 150 tot 300 mm onder het plafond bevinden en op minimaal 300 mm van een aangrenzende muur.wall.

2. INSTALLATIE

WAARSCHUWING! Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat stevig worden bevestigd aan het plafond / muur, in overeenstemming met de installatie-instructies.

2a Bevestig de montageplaat met de bijgeleverde schroeven aan het plafond / muur.

2b Druk de melder op de montageplaat en draai de melder rechtsom om deze te activeren.

2c Druk op de testknop / 🔇. De melder zal een alarmsignaal laten horen.

Houd de testknop gedurende 10 seconden ingedrukt. De melder zal nu het alarm volume van 85dB laten horen.

DE MELDER WORDT PAS GEACTIVEERD ALS DEZE OP DE MONTAGEPLAAT IS BEVESTIGD.

Na activering van de melder lichten kort drie kleuren leds (groen/oranje/rood) op en hoort u een pieptoon. Vervolgens knippert de groene led 40 seconden continu. Hierna moet de groene led op de voorkant van de melder ongeveer elke 40 seconden knipperen om aan te geven dat de melder is geactiveerd.

Het patroon van het testsignaal is een herhaalde cyclus van 3 lange pieptonen, gevolgd door 1,5 seconde stilte, vervolgens 4 korte pieptonen, gevolgd door 5 seconden stilte. De rode led knippert in hetzelfde patroon.

Deze combinatiemelder mag niet worden beschouwd als vervanging van de montage-, gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van op brandstof werkende apparaten (inclusief geschikte ventilatie- en afvoerkanalen) en het vegen van de schoorsteen.

3. ONDERHOUD

3a Test de melder **elke maand.**

3b Stofzuig uw melder **elke 3 maanden.**

3c Vermijdt dat de sensor in de combinatie rook - en koolmonoxidemelder wordt verontreinigd en daardoor minder betrouwbaar wordt: Gebruik nooit schoonmaakmiddelen bij het reinigen van de combinatie rook - en koolmonoxidemelder. Verf de combinatie rook - en koolmonoxidemelder niet. Spuit niet met een spuitbus op of nabij de melder. Gebruik geen producten op basis van oplosmiddelen nabij de combinatie rook - en koolmonoxidemelder.

3d Vervang de melder om de 10 jaar.

NOOIT DOEN: Gebruik dit product alleen zoals omschreven staat in de handleiding. Andere handelingen of openen kan resulteren in een elektrische schok, brand, letsels of schade.

4. HET ROOKALARM HERKENNEN

NEGEER NOOIT EEN ALARMSIGNAAL. ALS ER ENIGE TWIJFEL IS OVER DE OORZAAK VAN HET ALARM, GA ER DAN ALTIJD VAN UIT DAT ER DAADWERKELIJK BRAND IS.

Als zowel rook als koolmonoxide aanwezig is, krijgt het rookalarmsignaal voorrang.

4a Het patroon van het rookalarmsignaal is een herhaalde cyclus van 3 lange pieptonen, gevolgd door 1,5 seconde stilte. De rode led knippert in hetzelfde patroon.

Rode LED: 🔥 🔥 🔥 --- 1.5s --> 🔥 🔥 🔥

Alarmgeluid: 🔊 🔊 🔊 --- 1.5s --> 🔊 🔊 🔊

Het rookalarmsignaal klinkt eerst ongeveer 10 seconden zacht en wordt daarna luider totdat het normale volume van 85 dB is bereikt.

4b GA ONMIDDELLIJK NAAR BUITEN. Blijf dicht bij de grond, bedek uw mond met een doek en houd uw adem in terwijl u naar een veilige plek kruipt.

4c Wanneer je een brand vermoedt achter een deur, voel dan eerst voorzichtig of de deur warm of koud aanvoelt Let op, laat een gesloten deur altijd dicht!

4d BLIJ ALTIJD BUITEN. Ga nooit terug een brandende woning in!

4e BEL DE BRANDWEER. Bel buiten het alarmnummer.

Als er brand uitbreekt, is een goed voorbereid vluchtplan cruciaal. Bespreek de volgende aanbevelingen:

- Zorg ervoor dat iedereen bekend is met het alarmsignaal.
- Houd alle ramen en deuren gesloten, behalve voor vluchtmogelijkheden.
- Bepaal een verzamelplaats buiten de woning.
- Stel een vluchtplan op en oefen dit voordat er brand uitbreekt.
- Teken een plattegrond. Houd regelmatig een ontruimingsoefening. Oefen uw vluchtplan.

5. HET CO-ALARM HERKENNEN

Een luid alarm is een waarschuwing dat een potentieel gevaarlijke hoeveelheid koolmonoxide aanwezig is.
NEGEER DIT ALARM NOOIT, VERDERE BLOOTSTELLING KAN DODELIJK ZIJN.
Controleer bewoners onmiddellijk op symptomen van CO-vergiftiging. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten om alle CO-problemen op te lossen.

5a Het patroon van het CO-alarmsignaal is een herhaalde cyclus van 4 korte pieptonen, gevolgd door 5 seconden stilte. De rode led knippert in hetzelfde patroon.

Rode LED: CO CO CO CO --- 5s --> CO CO CO CO

Alarmgeluid: 🔊 🔊 🔊 🔊 --- 5s --> 🔊 🔊 🔊 🔊

Het alarm klinkt eerst ongeveer 10 seconden zacht en wordt daarna luider totdat het normale volume van 85 dB is bereikt.

5b Blijf kalm. Open deuren en ramen om het pand te ventileren. Zet zo mogelijk alle op brandstof werkende apparaten uit en stop het gebruik ervan.

5c Evacueer het pand en laat deuren en ramen open.

5d Bel het nummer van uw brandstofleverancier. Gebruik de apparaten pas weer als ze door een deskundige zijn nagekeken.

5e Roep onmiddellijk medische hulp in voor iedereen die symptomen van CO-vergiftiging vertoont (hoofdpijn, misselijkheid) en meld dat koolmonoxidevergiftiging wordt vermoed.

Dit apparaat is bedoeld om personen te beschermen tegen de acute gevolgen van blootstelling aan koolmonoxide. Het kan zijn dat een combinatie rook & koolmonoxidemelder geen bescherming kan bieden aan bepaalde personen die omwille van leeftijd, zwangerschap of aandoening een verhoogd risico lopen bij blootstelling van koolmonoxide. Raadpleeg bij twijfel uw arts.

AFHANKELIJK VAN DE GEDETECTEERDE HOEVEELHEID KOOLMONOXIDE KAN HET 10 MINUTEN DUREN VOORDAT DE KOOLMONOXIDE UIT DE SENSOR IS VERDWENEN EN HET ALARM STOPT. GA NIET TERUG IN DE WONING TOT HET ALARM IS GESTOPT.

Het is belangrijk dat alle bewoners de volgende symptomen kennen die verband kunnen houden met koolmonoxidevergiftiging:

- Milde blootstelling: lichte hoofdpijn, overgeven, vermoeidheid (vaak omschreven als 'griepachtige' symptomen).
- Bepaalde mate van blootstelling: kloppende hoofdpijn, duizeligheid, verwarring, snelle hartslag.
- Extreme blootstelling: bewusteloosheid, stuiptrekkingen, onvoldoende werking van hart en longen, dood.

De combimelder meet de hoeveelheid koolmonoxide als parts per million (ppm) in de lucht rondom de melder.
35 ppm: de maximale concentratie waaraan gezonde volwassenen gedurende 8 uur continu mogen worden blootgesteld (zoals aanbevolen door het Amerikaanse agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk (OSHA)).
200 ppm: lichte hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid, misselijkheid na 2 tot 3 uur.
400 ppm: voorhoofdshoofdpijn binnen 1 tot 2 uur, levensbedreigend na 3 uur.
800 ppm: duizeligheid, misselijkheid en stuiptrekkingen binnen 45 minuten. Bewusteloosheid binnen 2 uur. Dood binnen 2 tot 3 uur.

6. PAUZE FUNCTIE - GELDT ALLEEN VOOR DE ROOKMELDER

Bij een duidelijk ongewenste melding kan de melder tijdelijk worden gepauzeerd.

6a Druk op de test / 🔇 -knop.

6b De melder wordt 10 minuten gepauzeerd en de rode led blijft knipperen.

Gecombineerde rook- en koolmonoxidemelders kunnen reageren op kookdampen en andere ongevaarlijke situaties. Uw melder is uitgerust met 'Pauze'-technologie. Bij een duidelijk ongewenste melding kunt u de melder tijdelijk pauzeren door op de test / 🔇 -knop te drukken. De melder werkt dan na 10 minuten weer met maximale gevoeligheid.

NEGEER NOOIT EEN ALARM. De combinatiemelder laat een alarmsignaal horen om u te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie. Negeer dit alarmsignaal nooit. Het negeren van het alarmsignaal kan letsel of de dood tot gevolg hebben. Als de melder een alarmsignaal laat horen en u niet helemaal zeker weet waar de rook vandaan komt, waarschuw dan uw medebewoners en verlaat zo snel mogelijk uw woning.

7. SLEEP EASY™-FUNCTIE

Als de melder's nachts een dubbele pieptoon laat horen om aan te geven dat de batterijspanning laag is, kan dit bijna-leeg-batterij signaal worden gepauzeerd zodat u er niet wakker van wordt.

7a Druk op de test / 🔇 -knop.

7b Het bijna-leeg-batterij signaal wordt 9 uur gepauzeerd en de oranje led blijft knipperen.

7c Vervang de melder de volgende dag.

Uw melder zal in de Sleep Easy-modus rook en koolmonoxide blijven detecteren, maar u moet de melder binnen de 30 dagen vervangen.

Vervang de combinatiemelder onmiddellijk, voor bescherming in geval van brand. Neem contact op met de technische klantenservice als de melder nog geen 10 jaar oud is.

DE MELDER KAN NIET WORDEN GEPAUZEERD ALS DE PIEPTOON EEN FOUT AANGEEFT.

8. WAARSCHUWING LAGE BATTERIJSPANNING

8a Als de batterij van de melder bijna leeg is, hoort u twee pieptonen en knippert de oranje led 2x, elke 40 seconden.

8b Vervang de melder onmiddellijk.

VERVANG MELDERS ONMIDDELLIJK ALS ZE NIET GOED WERKEN. MELDERS DIE NIET WERKEN KUNNEN U NIET WAARSCHUWEN BIJ BRAND OF TE HOGE CONCENTRATIES KOOLMONOXIDE.

9. FOUTMELDING

9a Bij een fout geeft de melder één pieptoon en knippert de oranje led elke 40 seconden.

9b Indien de melder nog onder de garantie valt, neem dan contact op met de technische dienst.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model: SCB10
Productnormen: EN 14604:2005+AC:2008 & EN 50291-1:2010+A1:2012
Type apparaat: Type B
Voeding: 3 V ⎓ (EVE CR17450) (niet vervangbare, ingebouwde batterij) (max. levensduur 10 jaar)
Rooksensor: optisch
Pauze rookmelder: 10 minuten
Koolmonoxidesensor: elektrochemisch
Alarm nivo's zijn overeenkomstig EN 50291-1:2010+A1:2012
30 PPM, zonder alarm tot 120 minuten
50 PPM, 60 tot 90 minuten
100 PPM, 10 tot 40 minuten
300 PPM, minder dan 3 minuten

Verbruik stand-by: <20 µA (gemiddeld)
Verbruik in alarm: <20 mA (gemiddeld)
Bedrijfstemperatuur en RV: 0~+40°C, 30~93%RV niet-condenserend
Opslagtemperatuur en RV: -20~+50°C, 10 - 95% RV (niet-condenserend)
Alarm geluidsniveau: 85 dB op 3 m bij 3,0 ± 0,5 kHz
Bijna leeg batterij signaal onderdrukken: maximaal 9 uur
Installatie: Plafond / muur
Detectiebereik: Max. 40 m^2 binnen een ruimte.
Afmeting: 134 x 40mm
Gewicht: 200 g (netto)

Deze gecombineerde rook- en koolmonoxidemelder is bedoeld om personen te beschermen tegen de gevaren van brand. De melder detecteert koolmonoxidegas uit alle verbrandingsbronnen. (De melder detecteert echter geen andere soorten gas.)

Deze combinatie Rook/koolmonoxidemelder heeft twee aparte alarmen. De koolmonoxidemelder is niet ontworpen om brand of een ander gas op te sporen. Het geeft alleen de aanwezigheid van koolmonoxide op de sensor weer. Koolmonoxide gas kan aanwezig zijn in andere plaatsen. De Rookmelder kan alleen de aanwezigheid van rook die de sensor bereikt aangeven. De Rookmelder is niet ontworpen om gas, warmte of vlammen te voelen.

PROBLEEMOPLOSSING / TECHNISCHE KLANTENSERVICE

De melder laat tijdens het testen geen pieptonen horen:	• Controleer of de melder is geactiveerd (zie Afbeelding 2b). • Test de melder niet direct, maar wacht 40 seconden nadat u de melder hebt geactiveerd. • Druk stevig in het midden van de test / 🔇 -knop en houd de knop ingedrukt. • Als de melder gepauzeerd is en zich in lage gevoeligheidsmodus bevindt, wordt dit mogelijk niet getest. Wacht 15 minuten en probeer het opnieuw.
De melder blijft een bekend vals alarm geven:	• Controleer de plaats van de melder. • Maak de melder schoon.
De melder laat met tussenpozen pieptonen horen:	• Controleer de plaats van de melder. • Ga na of het piepsignaal wel degelijk afkomstig is van de betreffende melder en niet van een andere melder.

Opmerking: Deze gebruikershandleiding is ook beschikbaar in grootschrift en andere formaten. Stuur een e-mail naar: klantenservice@fireangeltech.com

GARANTIE EN AFDANKEN

FireAngel Safety Technology Limited garandeert de oorspronkelijke koper dat de bijgesloten combinatiemelder van FireAngel Safety Technology Limited geen materiaalfouten en fabricagefouten bevat bij normaal binnenshuis gebruik en onderhoud gedurende een periode van 3 (drie) jaar vanaf de datum van aankoop (exclusief de vervangbare batterij). Mits het product wordt teruggestuurd naar FireAngel Safety Technology met geldig bewijs en datum van aankoop, garandeert FireAngel Safety Technology Limited hierbij dat het gedurende de periode van 3 (drie) jaar ingaande op de datum van aankoop, naar eigen keuze de unit kosteloos zal vervangen. De garantie op een vervangende SCB10 combinatiemelder zal gelden voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie van de oorspronkelijk gekochte melder – 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 vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum bij het verkooppunt en is niet overdraagbaar. Aankoopbewijs is vereist.

Deze garantie dekt niet de schade die ontstaat door ongelukken, misbruik, demontage, verkeerd gebruik of nalatig 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 3 (drie) 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.

AFDANKING

Afgedankte elektrische producten en batterijen mogen niet samen met uw ander huishoudelijk afval worden verwijderd. De combinatie rook & koolmonoxidemelder inclusief de batterij, is uitstekend geschikt voor afdanking binnen het recyclesysteem voor afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (AEEA).

Oude- en gebruikte apparaten moet u inleveren. Informeer bij uw gemeente, verkooppunt of neem contact op met ons technisch ondersteuningsteam voor advies over recycling. Dit kan per gemeente verschillen. Als u de melder wilt deactiveren, verwijder dan met een schroevendraaier de plastic pin onder het etiket aan de achterkant van de melder. Steek de pin in de deactiveringsopening. Nadat de melder is gedeactiveerd, loopt de batterij leeg en laat de melder geen pieptoon meer horen om een lage batterijspanning aan te geven. De melder kan dan worden afgedankt. Een gedeactiveerde melder kan niet meer opnieuw worden geactiveerd en functioneert ook niet meer. Probeer de melder niet te openen en verbrand de melder niet.