

SERIE SA410 & SA700

Foto-elektrische / Optische sensor, zeer gevoelig voor het detecteren van smeulbranden in woonruimtes, slaapkamers en gangen, terwijl ongewenst alarm wordt voorkomen.

I. UITMUNTENDE EIGENSCHAPPEN.

- **Werk op batterijen, 2 alkaline batterijen type LR03 (met uitzondering van modellen L en Li die met permanente verzegelde lithium batterijen uitgerust zijn).**
- **Indicatielampje (LED).**
Knippert elke 45 seconden om aan te geven dat het apparaat aan staat.
- **Waarschuwing bijna lege batterij.**
Het apparaat geeft gedurende minimaal 30 dagen elke 45 seconden een signaal dat aangeeft dat de batterijen vervangen dienen te worden. Waarschuwing : modellen L en Li hebben een ingebouwde batterij die 10 jaar lang mee gaat. Daardoor moet u de complete melder vervangen na de levensduur.
- **Uitschakelen waarschuwingssignaal bijna lege batterij.**
Deze waarschuwingen doen zich vaak 's nachts voor. Om niet op stel en sprong de batterijen te hoeven vervangen, kunt u het waarschuwingssignaal, door op het testknopje te drukken, 10 uur uitzetten. Vervang de batterijen de volgende dag. (niet van toepassing op L en Li modellen). AlarmPauzeknop. Schakel het alarm uit door even op de testknop te drukken. Ideaal bij ongewenst alarm, veroorzaakt door onveilige rook (b.v. stoom). Het rode knipperende lampje herinnert u er aan dat de rookmelder in pausstand staat. De rookmelder zal automatisch na 10 minuten weer volledig in werking zijn. De pauzeknop is standaard aanwezig op alle L en Li modellen.
- **Testknop**
Test de gevoeligheid, het circuit, de batterijen, het signaal.
- **Een 85 decibel piëzo-elektrisch goed hoorbaar alarm.**
Dit alarm zal zich re-setten zodra de gevaarlijke situatie opgeheven is.
- **Eenvoudig te installeren.**
Bevestigingsmateriaal bijgesloten.

2. VOOR MODELLEN MET SPECIALE KENMERKEN.

- 'i' Gekoppelde melders. Maximaal 12 melders kunnen gekoppeld worden, zodat bij het afgaan van één melder, alle andere correct aan elkaar gekoppelde melders die deze functie ondersteunen, zullen afgaan. LET OP : Bij installatie van meerdere rookmelders (bij voorkeur gekoppeld) wordt de waarschuwingstijd aanzienlijk verkort.
- 'L' Ingebouwde batterij met lange levensduur van 10 jaar. Apparaten met in het modelnummer de letters 'L', zijn uitgerust met permanent ingebouwde batterijen met lange levensduur, waardoor misbruik voorkomen wordt. U hoeft dus niet in de 10 jaren van levensduur van uw melder de batterijen te vervangen.

3. WEES VOORBEREID.

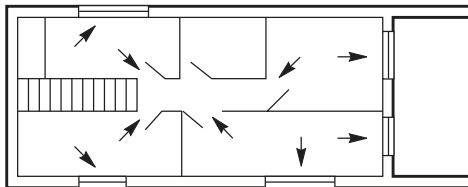
Rook- en hittemelders die op de juiste wijze geïnstalleerd zijn, zijn essentieel voor een goede brandbeveiliging van uw woning. Analyseer mogelijke brandhaarden en elimineer daar waar mogelijk gevaarlijke omstandigheden. Als er brand uitbreekt kan een goed voorbereid en geoefend vluchtplan van levensbelang zijn. Uw lokale brandweer kan u hierin adviseren.

- Denk eens na over de volgende veiligheidsmaatregelen en bespreek ze met uw huisgenoten.
- Zorg ervoor dat iedereen bekend is met het alarmsignaal.
- Controleer alvorens u een deur opent met de rug van uw hand of de deur warm aanvoelt; dit zou er namelijk op kunnen duiden dat de brand aan de andere kant van de deur woedt. Deur gesloten houden en een alternatieve vluchtroute gebruiken.
- Verlies geen tijd met het verzamelen van bezittingen! Waarschuw alle aanwezigen en verlaat onmiddellijk het pand! Uw leven is meer waard!

• GA NAAR BUITEN - BLIJF BUITEN - WAARSCHUW DE BRANDWEER. Bel nummer 112!

- Laat iedereen, nadat het pand is verlaten, op een afgesproken plaats samenkomen.
- Als u ingesloten bent, blijf dan zo laag mogelijk bij de grond, houd een doek voor uw mond en adem - terwijl u naar veiligheid kruipt - zo kort en oppervlakkig mogelijk.
- Houd alle deuren en ramen gesloten, tenzij deze als vluchtroutes gebruikt worden.
- Bereid een degelijk vluchtplan voor en test dit uit; wacht niet totdat er brand uitbreekt!

Maak een plattegrond. Houd regelmatig brandoefeningen en oefen uw vluchtroute.



4. AANBEVOLEN LOCATIES VOOR ROOKMELDERS.

Rookmelders zijn verplicht in meerdere landen. Gelieve de wettelijke wetgeving te controleren om te weten wat in uw reeks verplicht is. U kunt ook een overzicht daarvan terugvinden op onze website www.brkdicon.eu of www.firstalert.eu.

1. Als minimum eis dienen rookmelders tussen slaapvertrekken en mogelijke brandhaarden, zoals huiskamers en keukens, gemonteerd te worden. In gelijkvloerse woningen met één slaapvertrek dient een rookmelder zo dicht mogelijk bij de woonkamer in de gang geplaatst te worden.

Om er zeker van te zijn dat het geluid van het alarm duidelijk in de slaapkamers te horen is, dient de rookmelder maximaal 3 meter verwijderd van een slaapkamerdeur geplaatst te worden. Het is dus mogelijk dat er meer dan één rookmelder geïnstalleerd dient te worden, speciaal als de gang langer is dan 15 meter. In een éénverdiepingswoning met twee slaapvertrekken is een minimum van twee rookmelders aan te bevelen, te weten: één aan de buitenkant van elke slaapkamer. In woningen met meerdere (tussen)verdiepingen, dient minimaal één rookmelder op de begane grond, tussen het trappenhuis en de ruimtes waar brand kan uitbreken, te worden geplaatst, en één op elke verdieping in het looppad dat onderdeel is van de vluchtroute (normaal gesproken de gang en de overloop). **LET WEL:** Op vluchtroutes mogen geen hittemelders in plaats van rookmelders gebruikt worden. Hittemelders mogen slechts voor de hieronder vermelde toepassingen worden gebruikt en dan nog in aanvulling op rookmelders.

2. Extra melders dienen geïnstalleerd te worden in slaapkamers teneinde branduitbraak, veroorzaakt door slechte bedrading, lampen, elektrische apparaten en rokers te signaleren.

3. Voor optimale bescherming dienen rookmelders in elke kamer van uw woning geplaatst te worden, met uitzondering van de plekken genoemd in hoofdstuk 5: **"WAAR KUNT U ROOKMELDERS BETER NIET OPHANGEN"**. Hittemelders dienen te worden geplaatst in keukens, bij CV installaties, bijkeukens, garages en andere ruimten die niet geschikt zijn voor rookmelders.

4. Plaats rookmelders in loopruimten niet verder dan 7,5 meter van de verst verwijderde muur af, niet verder dan 7,5 meter van een deur naar een vertrek waar brand zou kunnen ontstaan en niet verder verwijderd dan 7,5 meter van de volgende rookmelder. In kamers die beveiligd zijn met hittemelders dient de rookmelder maximaal 5,3 meter van de dichtstbijzijnde hittemelder geïnstalleerd te worden.

5. Hittemelders in een kamer dienen niet verder dan 5,3 meter verwijderd te zijn van de verst gelegen muur en niet verder dan 5,3 meter van een deur naar een kamer waar brand kan uitbreken, en niet verder dan 5,3 meter van de volgende hittemelder.

6. Aangezien het onmogelijk is om te voorspellen hoe en waar een brand zal ontstaan, is de beste plaats voor een melder gewoonlijk in het midden van een kamer of gang. Mocht het nodig zijn om de rookmelder tegen een muur te monteren, dient eerst te worden gecontroleerd dat het sensorelement van het apparaat 15 cm tot 30 cm onder het plafond zit en dat de onderkant van de melder zich boven deurhoogte en andere openingen bevindt. **PAS OP:** Hittemelders niet aan de muur bevestigen!

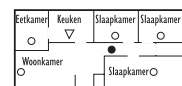
7. In een kamer met schuine of toelopende plafonds of puntgevels dienen de rookmelders 90 cm vanaf het hoogst gemeten punt van het plafond te worden gemonteerd. "Stilstaande lucht" in de nok van het plafond zou kunnen voorkomen dat rook de sensor op tijd bereikt

8. Gesloten deuren en andere obstakels kunnen voorkomen dat rook of hitte de sensor bereikt. Ook is het mogelijk dat bewoners aan de ene kant van een gesloten deur het alarm aan de ander kant van de deur niet kunnen horen. Installeer voldoende melders om dit te voorkomen.

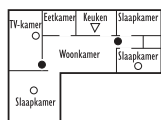
9. Raadpleeg hoofdstuk 5: **"WAAR KUNT U ROOKMELDERS BETER NIET OPHANGEN"** en **"BEPERKINGEN VAN ROOK- EN HITTEMELDERS"** in deze handleiding.

PAS OP: Uit onderzoek is gebleken dat elke extra correct geïnstalleerde melder de waarschuwingstijd beduidend verlengt. Om maximale bescherming te garanderen is het sterk aan te bevelen dat het advies onder punt 3 hierboven wordt opgevolgd.

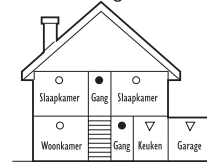
Eén verdieping met één slaapgedeelte



Eén verdieping met twee slaapgedeelten



Woning met twee woonlagen



- Rookmelders voor beperkte bescherming
- Extra rookmelders voor een betere dekking
- ▽ Hittemelders

5. WAAR KUNT U ROOKMELDERS BETER NIET OPHANGEN.

Plaatsen waar rookmelders niet geplaatst dienen te worden:

1. In de luchtstroom van ventilatoren, kachels, deuren en ramen.
2. In vochtige ruimtes, zoals badkamers en douchecabines of daar waar de temperatuur hoger is dan 39°C en lager dan 5°C.
3. In de nok van een A-frame plafond. Daar is sprake van "stilstaande" lucht, hetgeen zal verhinderen dat de rook de sensor op tijd bereikt en er geen tijdige waarschuwing kan worden afgegeven.
4. Minder dan 30 cm van de muur indien de melder aan het plafond gemonteerd wordt.
5. In ruimtes met insecten. Kleine insecten kunnen de goede werking nadelig beïnvloeden.
6. In keukens, garages, wasruimten, bij CV-installaties en bijkeukens. Roetdeeltjes veroorzaakt door, bijvoorbeeld, koken, uitlaatgassen, stofdeeltjes en vuil kunnen ongewenst alarm veroorzaken.
7. In vuile en stoffige plekken. Vuil en stof kunnen ophopen en de goede werking aantasten.
8. Binnen 50 cm afstand van lamparmaturen en hoeken van kamers.
9. Op plaatsen waar het testen en onderhoud van de melder gevaarlijk zouden kunnen zijn (b.v. in het trappat).
10. Op slecht geïsoleerde muren en plafonds.
11. Dicht bij plafonddecoraties die kunnen verhinderen dat rook de sensor bereikt.
12. Binnen 1,5 m van TL-armaturen.

6. TOURCARAVANS

1. Bij voorkeur de rookmelder horizontaal monteren op het plafond van het woongedeelte.
2. Zo dicht mogelijk bij het slaapgedeelte.
3. Voor zover mogelijk, buiten het gezichtsveld van het keukengedeelte.
4. **NIET MONTEREN** in de keuken of badkamer. Stoom en condensatie kunnen vals alarm veroorzaken.
5. **NIET MONTEREN** in de buurt van afzuigventilatoren of airconditioning die kunnen veroorzaken dat eventuele rook de sensor niet bereikt.

NB. In oude, slecht-geïsoleerde caravans schermen warme of koude luchtlagen de niet-geïsoleerde wanden van eventuele rook af, waardoor deze de rookmelder slecht kan bereiken. Monteer dus een rookmelder in het geval van slecht-geïsoleerde caravans op een binnenwand, 15 cm van het plafond.

WAARSCHUWING: Test de rookmelder in een tourcaravan en die voor langere tijd niet is gebruikt vóór elke reis op de goede werking, en daarna 1 x per week tijdens gebruik.

Campers

1. Bij voorkeur de rookmelder horizontaal monteren op het plafond van het woongedeelte. Niet in de nabijheid van de keuken.
2. Een extra rookmelder kan in één of meerdere slaapkamers geplaatst worden.
3. Niet monteren in keukens of badkamer. Stoom en condensatie kunnen vals alarm veroorzaken.
4. Niet monteren in de buurt van afzuigventilator of airconditioning om te voorkomen dat eventuele rook de sensor niet kan bereiken.

Stacaravans:

1. Als slechts één enkele melder wordt geïnstalleerd, dient deze horizontaal op het plafond van de zitkamer of gang, uit de buurt van keukens of badkamer, te worden geplaatst.
2. Extra rookmelders kunnen in de slaapkamers worden aangebracht.
3. NIET MONTEREN in de buurt van airconditioners of ventilatoren.

