

EN 14604

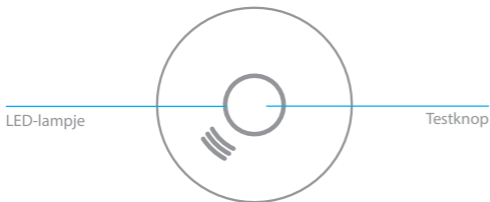


ES-D5B

Draadloze rookmelder

Inhoud

Inleiding	3
Inhoud van de verpakking	3
Specificaties	4
Installatie	4
De detector in het alarmsysteem registreren	4
Werkingstest	5
Montage	5
Onderhoud	6
Installatierichtlijnen	6
Nuttige tips	6
Optimale installatie	6
Waarschuwing: ongeschikte montage	9
Normen	13



Inleiding

Deze foto-elektrische rookmelder detecteert rook, overal waar hij geïnstalleerd wordt. De rookmelder detecteert geen gas, hitte of vuur. Dankzij de ingebouwde sirene waarschuwt de rookmelder u meteen bij een beginnende brand. Dit geeft u de kostbare minuten die u nodig heeft om uw huis te verlaten voordat de brand zich verspreidt. Om u te kunnen waarschuwen moet de rookmelder wel volgens de instructies in deze gebruikershandleiding worden aangebracht en worden onderhouden.

Inhoud van de verpakking

- Rookmelder x1
- Montagesteun x1
- Gebruikershandleiding x1
- 2 x 1.5V AA batterijen

Specificaties

- Ingebouwde antenne
- Frequentie: 433 MHz
- Bereik: ≥ 100 m (in een open gebied)
- Rookgevoeligheid: 0,09 ~ 0,16dB/m
- Volume: >85dB (op 3 m)
- Stroom (stand-by): <4 uA
- Stroom bij inschakeling: <40 mA
- Warmtegevoeligheid: 54 ~ 70°C
- Voeding: DC 3V (AA 1.5V LR6 x2)
- Levensduur batterij: ≥ 1 jaar
- Europese norm: EN 14604-2005
- Afmetingen: $\varnothing 120 \times 35.5$ mm
- Referentie: ES-D5B | Model: GS558

Installatie

De detector in het alarmsysteem registreren

Schakel de Verbindingsmodus in op het bedieningspaneel.

Houd de testknop op de rookmelder 3 seconden ingedrukt. Het bedieningspaneel geeft één piepje af: de detector is geregistreerd. Als u twee piepjes hoort, dan was de detector al verbonden.

Opmerking

Voor de voortdurende bescherming van uw huis is de rookmelder standaard toegewezen aan de 24-uurs zone. Als de batterij bijna leeg is, piept de rookmelder iedere 40 seconden.

De rookmelder werkt: controleer of het LED-lampje iedere 40 seconden knippert. Zo ja, dan werkt de rookmelder goed. Als de rookmelder een alarm afgeeft, dan stopt het alarm pas wanneer de lucht weer rookvrij is.

Werkingstest

Houd de testknop 6 seconden ingedrukt. De rookmelder piept 3 keer binnen één seconde, het LED-lampje knippert snel en stuurt een signaal naar het alarmsysteem. Om te controleren of de rookmelder goed werkt, moet u deze test iedere zes maanden uitvoeren.

Montage

Lees eerst de informatie over optimale en ongeschikte montages aandachtig door voordat u de rookmelder gaat aanbrengen.

Kies een geschikte locatie (monteer de rookmelder bij voorkeur in het midden van het plafond in de betreffende ruimte) en schroef de montagesteun van 106 x 106 mm op de geselecteerde locatie (zie de tekening op de volgende pagina).

De rookmelder is een klein apparaat dat niet mag worden geopend. Plaats de batterij in het batterijcompartiment en draai het plastic kapje rechtsom. Druk op de testknop en controleer of de rookmelder goed werkt.



Onderhoud

Maak ten minste één keer per jaar de kap open en verwijder het stof in de rookkamer van de rookmelder.

Verwijder eerst de batterij voordat u de rookmelder gaat schoonmaken. Verwijder stof met een stofzuiger (met een zachte opzetborstel). Verwijder het stof voorzichtig uit de onderdelen van de rookmelder, vooral uit de openingen van de rookkamer. Neem de kap af met een vochtige doek met schoon water en droog de kap met een doek die niet pluist. Laat geen water achter op de onderdelen van de rookmelder.

Als de rookmelder schoon is, plaatst u de batterij terug en sluit u de kap. Test de rookmelder na het schoonmaken.

Installatierichtlijnen

Rookmelders moeten worden aangebracht volgens de Europese EG EN 14604-norm. Voor een complete dekking van uw huis moet u een rookmelder in iedere kamer, opbergruimte, kelder, zolder en gang aanbrengen. Het minimum aantal rookmelders is één per verdieping, één in iedere slaapkamer en één op zolder.

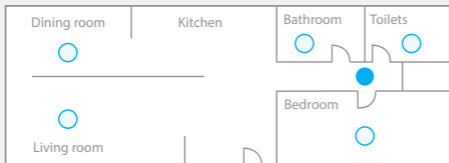
Nuttige tips

- Breng een rookmelder aan op iedere gang, naast een slaapkamer, zoals afgebeeld in afbeelding 1. In huizen met twee slaapkamers moeten twee rookmelders worden aangebracht, zoals afgebeeld in afbeelding 2.
- Wanneer uw huis of appartement meerdere verdiepingen heeft, breng dan een rookmelder aan op iedere verdieping, zoals afgebeeld in afbeelding 3.

Optimale installatie

Wij adviseren een complete dekking en het gebruik van extra rookmelders.

- Breng in ieder huis of appartement minimaal twee rookmelders aan
- Breng een rookmelder aan in iedere slaapkamer
- Breng een rookmelder aan, aan beide uiteinden van een gang waarop slaapkamers uitkomen, als de gang langer is dan 12 meter
- Breng een rookmelder aan in iedere kamer met een deur die als slaapkamer kan worden gebruikt: de rook kan door de deur worden geblokkeerd en het geluid van de rookmelder in de gang is mogelijk niet hard genoeg om de persoon te wekken als de deur is gesloten.
- Breng rookmelders in een kelder in de buurt van de trap aan
- Breng rookmelders op de tweede verdieping boven aan de trap aan die van de eerste naar de tweede verdieping gaat.
- Zorg ervoor dat deuren en obstakels de rookmelder niet blokkeren
- Breng extra rookmelders aan in uw woonkamer, eetkamer, in de gemeenschappelijke ruimte, op zolder en in opbergruimtes of in de waskamer
- Breng de rookmelders zo dicht mogelijk bij het midden van het plafond aan. Als dit niet mogelijk is, breng de rookmelder dan op het plafond aan, ten minste 10 cm vanaf de muur, zoals afgebeeld in afbeelding 4
- Wanneer het niet mogelijk is om de rookmelder op het plafond aan te brengen en de wetgeving van uw land wandmontage toestaat, breng de rookmelder dan 10 à 15 cm vanaf het plafond aan, zoals afgebeeld in afbeelding 4.
- Wanneer u de rookmelder op een schuin aflopend plafond moet aanbrengen, probeer de rookmelder dan op een horizontale afstand van 1 m vanaf de bovenkant van het plafond aan te brengen, zoals afgebeeld in afbeelding 5.

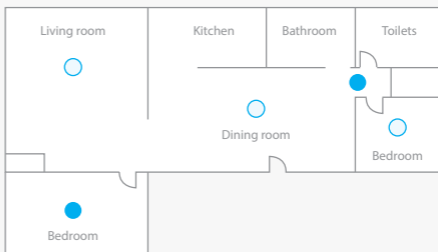


Afbeelding 1
Locaties van rookmelders in huizen met één slaapkamer

Rookmelders voor basisveiligheid

Rookmelders voor optimale veiligheid

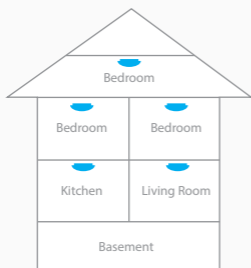
Afbeelding 2
Locaties van rookmelders in gelijkvloerse huizen met meerdere slaapkamers



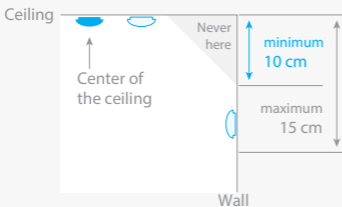
Rookmelders voor basisveiligheid

Afbeelding 3

Locaties van rookmeldingen in een huis met meerdere verdiepingen



Rookmelders voor basisveiligheid



Optimale locatie

Acceptabele locatie

Afbeelding 4

Optimale en acceptabele locaties voor rookmelders

Waarschuwing: ongeschikte montage

Rookmelders kunnen een vals alarm afgeven op plaatsen waar hun werking wordt verstoord. Breng rookmelders niet op de volgende plaatsen aan om een vals alarm te voorkomen:

- In of in de buurt van ruimtes waar verbrandingsdeeltjes kunnen voorkomen, zoals keukens met weinig ramen of onvoldoende ventilatie, garages met uitlaatgassen, in de buurt van ovens, boilers en radiatoren. Breng rookmelders niet binnen een afstand van 6 meter aan van ruimtes waar gewoonlijk verbrandingsdeeltjes aanwezig zijn, zoals keukens. Als deze afstand van 6 meter niet kan worden nageleefd, zoals in een stacaravan, plaats de rookmelder dan zover mogelijk uit de buurt van de verbrandingsdeeltjes, bij voorkeur aan de muur. Zorg voor een goede ventilatie van deze ruimtes om een vals alarm te voorkomen.

Belangrijk

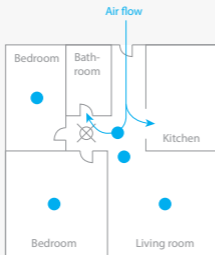
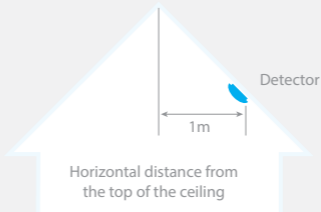
Schakel de rookmelder nooit uit om een vals alarm te voorkomen.

- In afbeelding 6 zijn de gebruikelijke luchtstromen in een keuken afgebeeld. Deze afbeelding laat zien hoe verbrandingsdeeltjes de rookmelder kunnen bereiken en maakt duidelijk wat de aanbevolen en niet aanbevolen locaties zijn voor het aanbrengen van een rookmelder.

Rookmelders voor
basisveiligheid

Afbeelding 5

Aanbevolen locatie voor
montage op een schuin
aflopend plafond



⊗
Ongeschikte montage

Afbeelding 6

Aanbevolen locaties voor
rookmelders om luchtstromen
met verbrandingsdeeltjes te
vermijden

- In vochtige ruimtes of in de buurt van badkamers met een douche kan de vochtige lucht in de rookkamer van de rookmelder terechtkomen. Nadat de lucht is afgekoeld, ontstaan er druppels in de rookmelder die tot een vals alarm kunnen leiden. Breng rookmelders ten minste 3 meter uit de buurt van badkamers aan.
- In zeer koude of zeer warme ruimtes, zoals gebouwen zonder centrale verwarming en buitenruimtes. Bij temperaturen die buiten het werkbereik van de rookmelder liggen, werkt de rookmelder niet goed. Het werkbereik van de rookmelder is -10°C tot 50°C.

- In zeer stoffige en vuile omgevingen kunnen vuil en stof zich ophopen in de rookkamer van de rookmelder waardoor de rookmelder overgevoelig wordt. Vuil en stof kunnen ook tot verstopping van de openingen van de rookmelder leiden. Plaats rookmelders niet in de buurt van ventilatieopeningen of in zeer tochtige ruimtes (naast airconditioners, verwarmingen en ventilatoren). In deze omstandigheden kan de rook de rookmelder mogelijk niet bereiken.
- In ruimtes met stilstaande lucht. Ruimtes met stilstaande lucht bevinden zich vaak onder een puntdak of in de hoeken tussen plafonds en muren. In ruimtes met stilstaande lucht kan de rook mogelijk niet bij de rookmelder komen. Zie afbeeldingen 4 en 5 voor de aanbevolen montage locaties.
- In ruimtes met veel insecten. Insecten kunnen in de rookkamer van de rookmelder terechtkomen en een vals alarm veroorzaken. Als insecten een probleem zijn, dood de insecten dan eerst, voordat u de rookmelder aanbrengt.
- In de buurt van fluorescerende lampen kan het elektrische geluid van deze lampen tot een vals alarm van de rookmelder leiden. Breng rookmelders ten minste 1,5 meter uit de buurt van deze lampen aan.

Waarschuwing:

Verwijder nooit de batterij om een vals alarm te voorkomen. Bij een alarm opent u het raam of wappert u de lucht rondom de rookmelder weg om de rook in de buurt van de rookmelder te verwijderen. Het alarm gaat uit zodra de rook is verdwenen. Als het valse alarm aanhoudt, maak dan de rookmelder schoon volgens de aanwijzingen in deze gebruikershandleiding.

Blijf uit de buurt van de rookmelder als het alarm afgaat. Het alarm is luid genoeg om u te wekken bij een noodgeval. Langdurige blootstelling aan het alarm kan uw gehoor beschadigen.

Normen



Dit product is voorzien van het afvalscheidingsymbool voor elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-logo). Dit betekent dat dit product moet worden verwijderd volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG. Zo kan het worden gerecycled of worden gedemonteerd om de schadelijke gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken. Neem voor meer informatie contact op met uw gemeente. Elektronische producten die niet gescheiden worden verwijderd zijn schadelijk voor het milieu en de gezondheid omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.



Conform de Europese regelgeving. Dit product voldoet aan de belangrijkste eisen en andere toepasselijke bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EG (R&TTE) en voldoet aan de NEN-EN-14604-norm.



Dit product is ontworpen en vervaardigd volgens de richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad ten aanzien van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn - RoHS). Er wordt vanuit gegaan dat het product voldoet aan de maximum concentratievoorschriften die zijn vastgesteld door het Europese technische aanpassingscomité (TAC).

Gemaakt in China.



www.etiger.com