



CE 23
2531
2531-CPR-CSP11349
DOP No.: HM20211212001

FASD1 Batterijgevoede foto-elektrische rookmelder

Gebruikershandleiding

versie 1

Inhoud

FASD1 Batterijgevoede foto-elektrische rookmelder.....	0
Inhoud.....	1
1. Inleiding.....	1
2. Afvoer.....	2
3. Sensorconstructie.....	3
4. Technische specificaties.....	3
5. Onderscheidende kenmerken van de FASD1-sensor.....	4
6. Belangrijke veiligheidsinformatie.....	5
7. Waar moet de sensor geplaatst worden?.....	6
8. Plekken die je beter kunt vermijden.....	9
9. Sensorinstallatie.....	9
10. Visuele en auditieve indicaties.....	10
11. Controle van valse alarmen.....	11
12. Testen en onderhoud.....	11
13. Veiligheidsregels.....	13
14. Brandbestrijdingsprocedures.....	13
15. Probleemoplossing.....	14
16. Beperkingen van rookmelders.....	14
17. Brandveiligheidstips.....	15
18. Naleving.....	16

1. Inleiding

Dit product is een op batterijen werkende foto-elektrische rookmelder met een uniek ontwerp en geavanceerde foto-elektrische sensortechnologie. Het is in staat om rookdeeltjes in realtime te monitoren en te detecteren, met name zichtbare deeltjes (die vrijkomen bij smeulende branden) sneller dan ionisatiemelders.

Wanneer rookdeeltjes of brandgevaar worden gedetecteerd, gaat het alarm af en knippert de rode led snel om u en uw gezin tijdig te waarschuwen. Bovendien is dit alarm stof-, insecten- en lichtdicht, waardoor het dankzij het ontwerp stabiel blijft en geschikt is voor gebruik binnenshuis, zoals in woningen, fabrieken, winkelcentra, hotels, enz.



Foto-elektrische sensoren zijn over het algemeen effectiever in het detecteren van langzaam smeulende branden die urenlang nasmeulen voordat ze in vlammen uitbarsten. Bronnen van deze branden kunnen bijvoorbeeld sigaretten zijn die op banken of in andere ruimtes worden uitgebrand. beddengoed.



Ionisatiesensoren zijn over het algemeen effectiever in het detecteren van snelle, hevige branden die brandbare materialen snel verteren en zich snel verspreiden. Bronnen van dergelijke branden kunnen bijvoorbeeld brandbare vloeistoffen of brandend papier in een afvalcontainer zijn.

Beide soorten sensoren bieden echter een adequate detectie van beide soorten brand. Als u zowel smeulende als snel om zich heen grijpende branden zo snel mogelijk wilt detecteren, kunt u het beste een rookmelder installeren die foto-elektrische en ionisatiedetectietechnologieën combineert.

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze sensor. Om ervoor te zorgen dat u de sensor probleemloos kunt gebruiken en optimaal van de functionaliteit kunt genieten, hebben we de basisfuncties ervan beschreven in deze gebruikershandleiding. Lees deze handleiding vóór gebruik zorgvuldig door en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

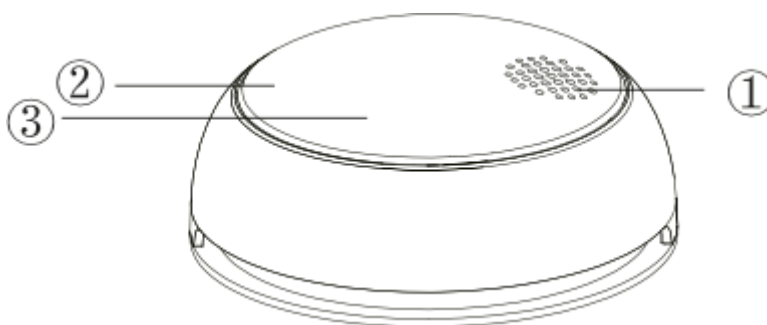
Als u uw sensor aan iemand anders geeft, zorg er dan voor dat u alle relevante documentatie meestuurt.

2. Afvoer

- Als u uw apparaat in de toekomst wilt weggooien, vergeet dan niet dat elektrische en elektronische apparatuur apart van het huishoudelijk afval moet worden ingeleverd bij officiële inzamelpunten.
- Voorkom milieuschade en gezondheidsrisico's door het op de juiste manier af te voeren.
- Neem voor meer informatie contact op met uw lokale autoriteiten, afvalinzamelpunten of de winkel waar u het apparaat heeft gekocht.
- Gooi verpakkingen op een milieuvriendelijke manier weg.
- Kartonnen dozen moeten naar de papierafvalcontainers of papierafvalinzamelpunten worden gebracht.
- Folie en plastic verpakkingselementen moeten worden ingeleverd bij lokale inzamelpunten.
- Respecteer het milieu. Gebruikte batterijen mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid. Breng ze naar een inzamelpunt voor batterijen. Vergeet niet dat batterijen volledig ontladen moeten zijn voordat u ze weggooit. Neem bij gedeeltelijk opgeladen batterijen voorzorgsmaatregelen om kortsluiting te voorkomen.



3. Sensorconstructie



1. Sirene
2. LED-indicator
3. Testen/Dempen

4. Technische specificaties

- **Detectietechnologie:**Foto-elektrisch (gebaseerd op optische detectie van verontreinigingen in de kamer)
- **Bedrijfsspanning:**3V (aangedreven door een enkele CR123A- of CR17335-batterij – niet vervangbaar)
- **Gebruiksduur/batterij:**Tot wel 10 jaar ononderbroken gebruik – u hoeft de batterijen gedurende de hele levensduur niet te vervangen.
- **Alarmsignaal:**Een hoorbaar signaal van ongeveer 85 dBA (gemeten op 3 meter afstand van de sensor) geeft direct een waarschuwing.
- **Visueel signaal:**LED – in de normale bedrijfsmodus licht deze ongeveer elke 53 seconden op; in geval van een alarm verandert de signalering (snel knipperen van rode LED's).
- **Arbeidsomstandigheden:**Temperatuur: 0°C tot +55°C; Luchtvochtigheid: 35–60% (niet-condenserend)
- **Afmetingen:**Φ60 mm x H34,5 mm
- **Installatie:**Kan aan het plafond of de muur worden gemonteerd – professionele montageset meegeleverd (beugel, pluggen en installatie-instructies).
- **Normen en certificaten:**

- CE-markering – bevestiging van naleving van de CE-normen van de Europese Unie (Richtlijn 2014/53/EU, 1999/5/EC)
- CPR-certificaat – voldoet aan de strenge eisen met betrekking tot de veiligheid van brandbeveiligingsapparatuur CPR 2531-CPR-CSP11309 (EN 14604:2005/AC:2008)
- DOP
- Andere industriestandaarden voor alarmsystemen
- Naleving van de ROHS/REACH-normen (met betrekking tot de materialen die bij de productie worden gebruikt)
- **Extra functies:**
 - Test met drukknop – maakt periodieke apparaatcontroles mogelijk.
 - Automatische omschakeling van alarmmodus naar normale modus na 10 minuten als de alarmpauzefunctie is geactiveerd.
 - Batterij bijna leeg-indicator – LED-sigitaal en geluidssigitaal dat aangeeft dat de batterij vervangen moet worden.
- **Levensduur en onderhoud:**Regelmatige reiniging (bijvoorbeeld eenmaal per maand met een zachte borstel) en periodieke controle (wekelijks aanbevolen) garanderen een langdurige en betrouwbare werking. Het apparaat dient na 10 jaar gebruik of bij constatering van onregelmatigheden te worden vervangen.

5. Onderscheidende kenmerken van de FASD1-sensor

- **Tot wel 10 jaar batterijduur**
Onder normale bedrijfsomstandigheden hoeft de batterij van de sensor gedurende vrijwel de gehele levensduur niet te worden vervangen.
- **Informatie over correcte werking (LED)**
Het rookalarm knippert ongeveer elke 53 seconden om te bevestigen dat het aan staat en goed werkt.
- **Waarschuwing voor bijna lege batterij**
De sensor geeft elke 53 seconden een pieptoon als het batterijniveau laag is.
- **Alarm pauze (stille modus)**
Het rookalarm kan worden uitgeschakeld door kort op de testknop te drukken als er onterecht een alarm afgaat door rook die geen alarm veroorzaakt. Het rode lampje knippert elke 10 seconden om u eraan te herinneren het rookalarm uit te schakelen. Het alarm wordt na 10 minuten automatisch gereset en gaat weer af als er nog rookdeeltjes aanwezig zijn.

- **Testfunctie**
Druk regelmatig op de testknop om te controleren of de rookmelder naar behoren werkt.
- **Hoorbare en zichtbare alarmsignalen**
Wanneer de gedetecteerde rook de alarmdrempel van de rookmelder bereikt, zal het rode lampje snel knipperen en zal de sirene luide en snelle pieptonen afgeven.
- **Eenvoudige installatie**
Montagemateriaal inbegrepen.

6. Belangrijke veiligheidsinformatie

LET OP! LEES EN BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING.

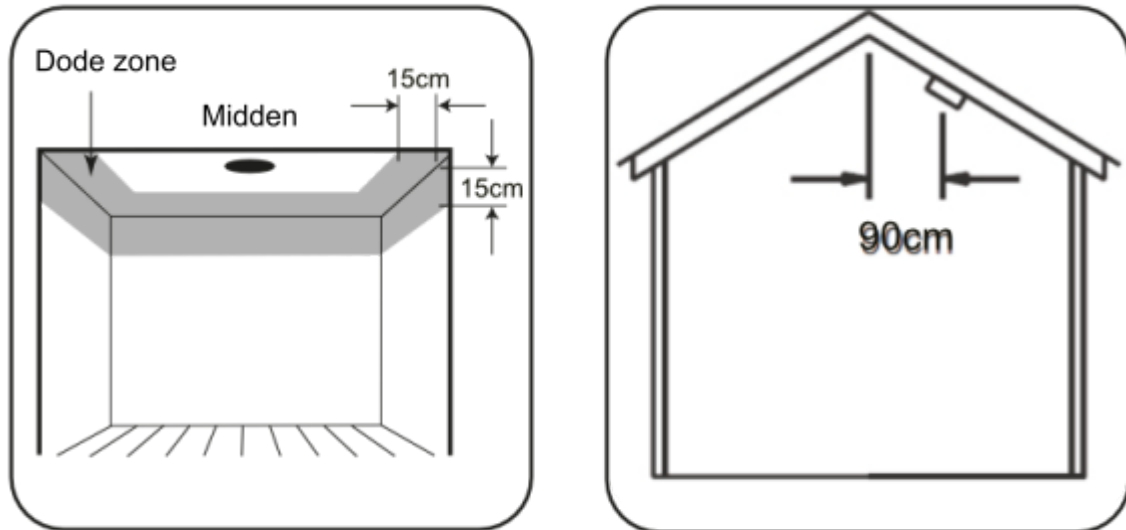
- Om het rookalarm uit te schakelen, open je de ramen en ventileer je de kamer.
- De testknop test alle functies van de rookmelder grondig. GEBRUIK GEEN andere testmethoden. Het apparaat moet wekelijks worden getest om een goede werking te garanderen.
- Rookmelders mogen alleen worden geïnstalleerd door een erkende en gekwalificeerde elektricien. Alle lokale en nationale elektrische en bouwvoorschriften met betrekking tot de installatie moeten worden nageleefd.
- Dit apparaat is NIET ontworpen voor PRIMAIRE bescherming in gebouwen die een compleet brandalarmsysteem vereisen. Dit soort gebouwen omvat hotels, motels, studentenwoningen, ziekenhuizen, verpleeghuizen en groepswoningen. Dit geldt zelfs voor gebouwen die ooit eengezinswoningen waren. Dit alarmapparaat KAN echter wel in individuele kamers worden gebruikt voor EXTRA bescherming.
- Installeer een rookmelder in elke kamer en op elke verdieping van uw huis. Rook kan om verschillende redenen de melder niet bereiken. Als er bijvoorbeeld brand ontstaat in een afgelegen deel van het huis, op een andere verdieping, in een schoorsteen, muur, dak of aan de andere kant van een gesloten deur, kan de rook de melder mogelijk niet op tijd bereiken om de bewoners te waarschuwen. De melder detecteert een brand alleen direct in de ruimte of het gedeelte waar hij is geïnstalleerd.
- Het apparaat waarschuwt mogelijk niet elk gezinslid elke keer. Het alarm is luid genoeg om mensen te waarschuwen voor potentieel gevaar. Er kunnen echter omstandigheden zijn waarin een gezinslid het alarm niet hoort (bijvoorbeeld lawaai van buiten of binnen, slapen, drugs- of alcoholgebruik, gehoorproblemen, enz.).
- Als u vermoedt dat de sensor geen alarm afgeeft aan een gezinslid, installeer dan speciale brandmelders en zorg voor goed onderhoud. Gezinsleden moeten het alarmsignaal horen en snel reageren om het risico op schade, letsel of overlijden als gevolg van brand te verkleinen. Als een gezinslid gehoorproblemen heeft, installeer dan speciale brandmelders met licht- of trilfunctie om gezinsleden te waarschuwen.

- Sensoren kunnen alleen alarm slaan als ze rook detecteren. Ze detecteren verbrandingsdeeltjes in de lucht. Ze detecteren geen hitte, vlammen of gas. Dit apparaat is ontworpen om een hoorbaar alarm te geven bij een beginnende brand. Veel branden verspreiden zich echter snel, ontstaan spontaan of zijn opzettelijk aangestoken. Andere branden worden veroorzaakt door onachtzaamheid of veiligheidsrisico's. Rook bereikt het brandalarm mogelijk niet snel genoeg om een veilige vlucht te garanderen.
- Rookmelders hebben bepaalde beperkingen. Deze rookmelder is niet waterdicht en biedt geen garantie tegen brand. Rookmelders zijn geen vervanging voor een verzekering. Huiseigenaren en huurders dienen hun leven en eigendommen te verzekeren. Bovendien kan een rookmelder op elk moment defect raken. Daarom is het belangrijk om rookmelders wekelijks te testen.

7. Waar moet de sensor geplaatst worden?

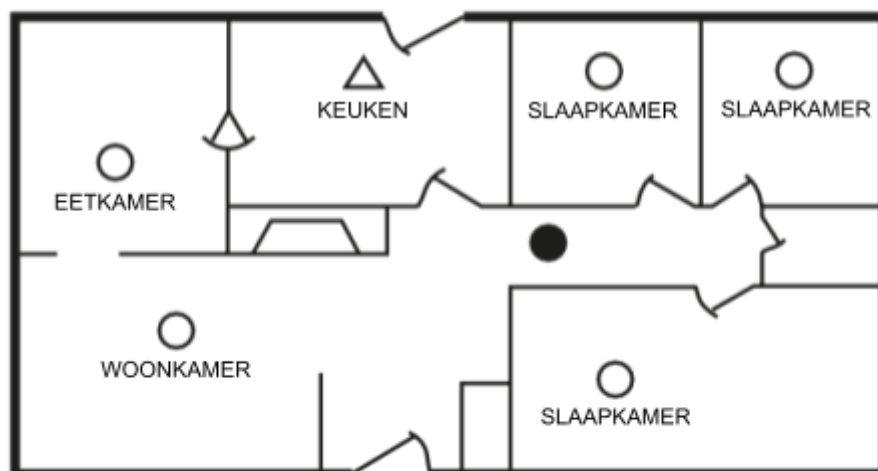
1. Rookmelders moeten minimaal tussen slaapkamers en potentiële brandhaarden, zoals woonkamers en keukens, worden geplaatst. In eengezinswoningen met één slaapkamer moet een rookmelder in de gang worden geïnstalleerd, zo dicht mogelijk bij de woonruimtes. Om de hoorbaarheid in slaapkamers te garanderen, mag geen rookmelder verder dan 3 meter van de slaapkamerdeuren worden geplaatst. Het kan nodig zijn om meer dan één rookmelder te installeren, vooral als de gang langer is dan 15 meter. In eengezinswoningen met twee aparte slaapkamers zijn minimaal twee rookmelders vereist, één buiten elke slaapkamer. In meergezinswoningen of woningen met twee verdiepingen moet minimaal op de begane grond tussen het trappenhuis en ruimtes waar brand kan ontstaan, en op elke verdieping in de circulatiezones die deel uitmaken van de vluchtroute (meestal gangen en overloop) een rookmelder worden geïnstalleerd.
2. In slaapkamers moeten extra sensoren worden geïnstalleerd voor het geval er brand ontstaat door defecte bedrading, verlichting, apparaten, rokers of andere gevaren.
3. Voor optimale bescherming moeten rookmelders in elke kamer van uw huis worden geïnstalleerd, met uitzondering van de kamers die worden genoemd in paragraaf 8, TE VERMIJDEN LOCATIES. Warmtemelders moeten worden gebruikt in keukens, stookruimtes, wasruimtes, garages en vergelijkbare ruimtes waar rookmelders niet geschikt zouden zijn.
4. Rookmelders moeten in gangen worden geïnstalleerd op een afstand van maximaal 7,5 m van de verste muur, maximaal 7,5 m van de deur naar een ruimte waar brand kan uitbreken en maximaal 7,5 m van de volgende rookmelder.
5. Omdat de bron van een brand niet te voorspellen is, is de beste plek voor een rookmelder meestal het midden van een kamer of gang. Als een rookmelder aan de muur moet worden geplaatst, plaats de detector dan altijd 150 tot 300 mm (6 tot 12 inch) onder het plafond en met de onderkant boven het niveau van deuren en andere openingen.

6. In ruimtes met rechte, schuine, puntgevel- of hellende plafonds, moeten rookmelders op het plafond worden geplaatst op 900 mm (3 ft) van het hoogste punt van het plafond. Een "dode zone" bovenaan het plafond kan voorkomen dat rook de melder op tijd bereikt, waardoor een waarschuwing niet tijdig wordt afgegeven.

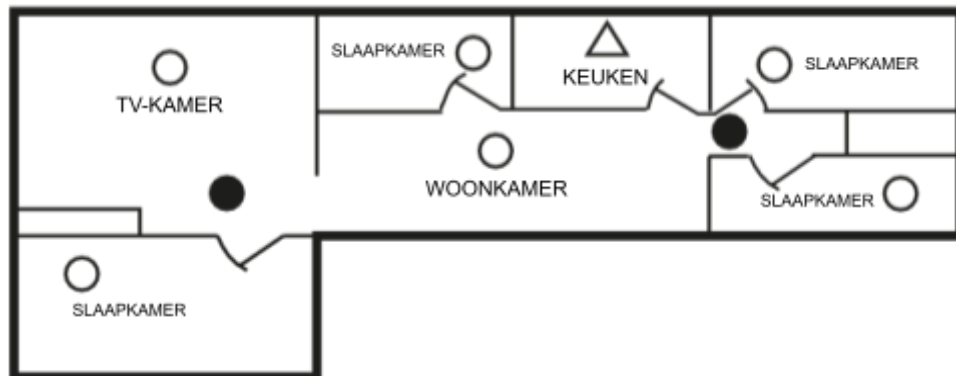


7. Lees hoofdstuk 8 'Te vermijden locaties' en hoofdstuk 12 'Beperkingen van rookmelders' in deze handleiding.

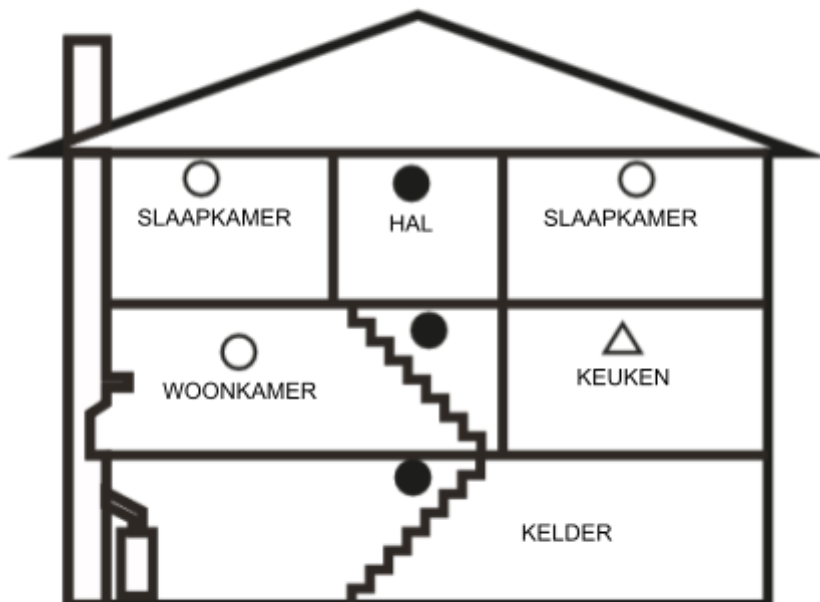
Gelijkvloers, één slaapgedeelte



Gelijkvloers, meer slaapruimtes



Huis met twee verdiepingen



-  Rookmelders bieden beperkte bescherming
-  Extra rookmelders voor betere bescherming
-  Warmtesensoren

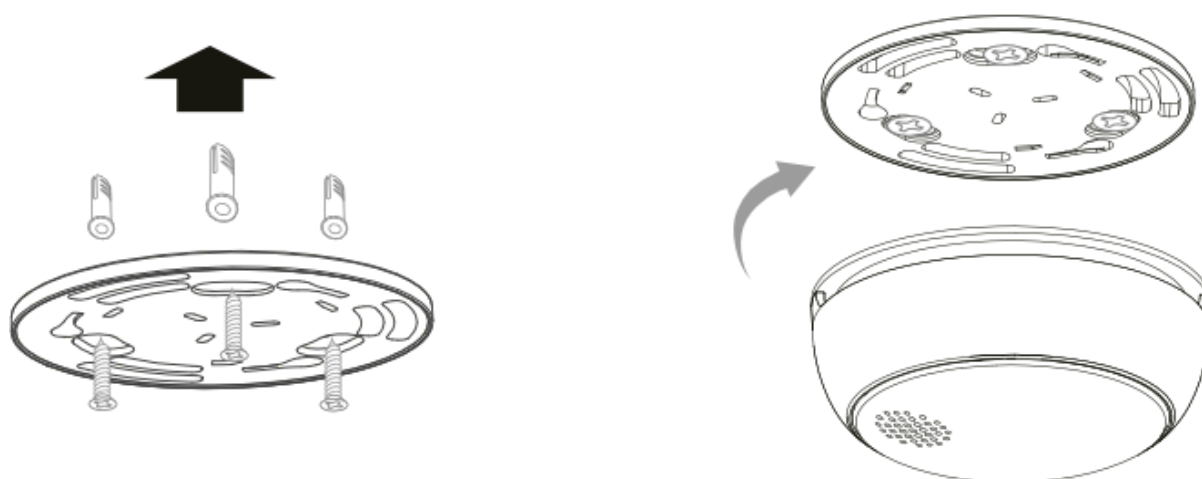
8. Plekken die je beter kunt vermijden

Plaats rookmelders NIET op de volgende plaatsen:

1. Plaats de sensor niet in de buurt van ventilatoren, radiatoren, deuren, ramen, enz., omdat deze rook van de sensor kunnen wegzuigen.
2. Bovenaan een A-vormig plafond kan een "dode zone" ervoor zorgen dat rook de detector niet op tijd bereikt, waardoor een vroege waarschuwing niet mogelijk is.
3. In gebieden met veel insecten. Kleine insecten kunnen de prestaties beïnvloeden.
4. In keukens, stookruimtes, wasruimtes en garages kunnen verbrandingsdeeltjes van koken of uitlaatgassen van voertuigen, evenals stof en vocht, valse alarmen veroorzaken.
5. In zeer stoffige of vuile omgevingen kunnen vuil en stof zich ophopen en de prestaties verminderen.
6. Binnen 300 mm (12 inch) van verlichtingsarmaturen of kamerhoeken.
7. Op locaties waar routinematige tests of onderhoud onveilig zouden zijn (bijvoorbeeld boven een trappenhuis).
8. Op slecht geïsoleerde muren of plafonds.
9. Plaats de rookmelder in de buurt van objecten zoals plafonddecoraties die de rookafvoer naar de melder kunnen belemmeren.
10. Binnen een straal van 1500 mm (5 ft) van TL-lampen.

9. Sensorinstallatie

1. Vermijd installatie op plaatsen met rook, stof, een hoog waterdampgehalte, een hoog oliedampgehalte, een hoge luchtvochtigheid (>95%) en tocht (>5 m/s).
2. Kies een geschikte installatielocatie en boor gaten in het montageoppervlak met een boormachine.
3. Steek de bevestigingspinnen in de gaten.
4. Bevestig de montagebasis met schroeven.



5. Draai de rookmelder in de montagevoet totdat u een "klik" hoort. Dit geeft aan dat de installatie is voltooid.
6. Zodra het alarm correct in de montagevoet is geplaatst, drukt u één keer op de testknop om het te activeren. De groene LED knippert dan 5 seconden.

Als de testknop niet binnen 10 minuten wordt ingedrukt, gaat het alarm automatisch af en keert het apparaat terug naar de normale werking.

10. Visuele en auditieve indicaties

VOORWAARDE	LED	SIRENE
Inschakelen	De LED knippert 5 seconden lang groen.	Gebrek
Normale werking	De LED knippert één keer per 53 seconden rood.	Gebrek
Functionele test	De LED knippert snel rood.	Korte, snelle piepjes
Alarmsignaal	De LED knippert snel rood.	Korte, snelle piepjes
Batterij bijna leeg	De LED knippert één keer per 53 seconden rood.	Eén pieptoon elke 53 seconden
Storing	De LED knippert één keer per 53 seconden rood.	Gebrek
Alarm dempen-modus	De LED knippert één keer per 10 seconden rood.	Geen (Duur: ongeveer 10 minuten)
Lage batterijalarm dempenmodus	De LED knippert één keer per 53 seconden rood.	Geen (Duur: ongeveer 12 uur)

11. Controle van valse alarmen

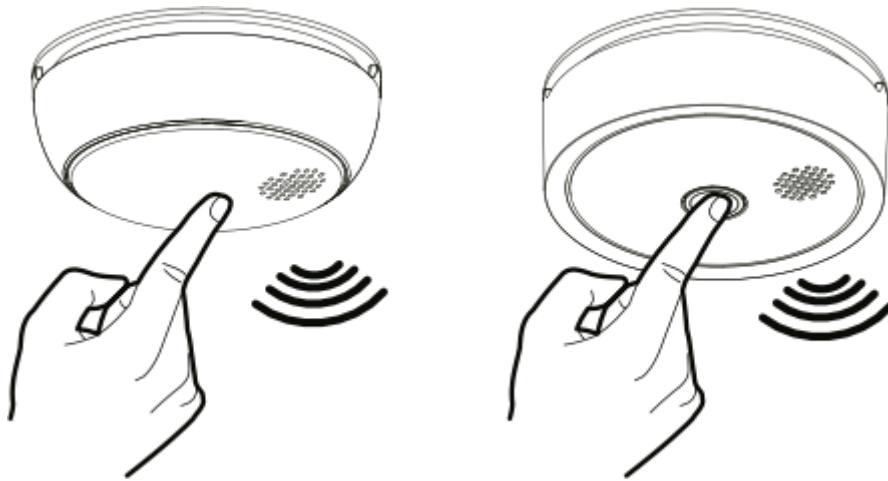
De sensor is uitgerust met een functie voor het onderdrukken van valse alarmen. Wanneer deze functie is geactiveerd, worden ongewenste alarmen tot 10 minuten lang gedempt.

Hoe activeer ik de valse alarmcontrole?

Om het geluid tijdens een vals alarm uit te schakelen, drukt u kort op de testknop. Dit geeft aan dat het apparaat in de vals-alarmcontrolemodus staat. Als het apparaat niet in de vals-alarmcontrolemodus gaat en een luid geluid blijft produceren, of als het eerst in de vals-alarmcontrolemodus gaat en vervolgens opnieuw een alarm afgeeft, is de rook te dicht en kan dit een potentieel gevaarlijke situatie opleveren. Neem onmiddellijk noodmaatregelen.

12. Testen en onderhoud

1. Test minstens één keer per week.
 - 1.1. De testknop test alle functies grondig. Gebruik GEEN open vuur om de sensor te testen. U kunt het apparaat beschadigen of brand veroorzaken, waardoor uw huis in gevaar komt.
 - 1.2. Test uw brandmelders wekelijks en wanneer u terugkomt van vakantie of wanneer er meerdere dagen niemand thuis is geweest.
 - 1.3. Zorg er tijdens het testen voor dat u minstens een armlengte afstand houdt van het apparaat. De alarmsirene is ontworpen om luid genoeg te zijn om u te waarschuwen voor een noodsituatie, maar kan ook schadelijk zijn voor uw gehoor.
 - 1.3.1. Houd de testknop langer dan 1 seconde ingedrukt om het alarm te testen. Het alarm zal korte, luide pieptonen afgeven.
 - 1.3.2. Als het apparaat geen geluid maakt, controleer dan of de sensor goed aan de montagebeugel is bevestigd.



LET OP: ALS DE TESTFUNCTIE NIET CORRECT WERKT, MOET DE SENSOR WORDEN VERVANGEN.

Als de sensor een alarmsignaal afgeeft en het rookdetectieapparaat niet wordt getest, betekent dit dat het apparaat rook detecteert.

HET GELUID VAN HET ALARM VEREIST UW ONMIDDELLIJKE AANDACHT EN ACTIE.

2. Reinig de sensor minstens één keer per maand door de buitenkant voorzichtig af te vegen met een zachte doek. Test de sensor na het reinigen. Gebruik geen water, schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken, aangezien deze schade kunnen veroorzaken.



3. Als het apparaat ernstig vervuild raakt met vuil, stof of ander afval en niet effectief kan worden gereinigd om ongewenste alarmen te voorkomen, moet het apparaat onmiddellijk worden vervangen.
4. Als het apparaat regelmatig valse alarmen geeft, overweeg dan de locatie te wijzigen. Zie paragraaf 8, TE VERMIJDEN LOCATIES, voor meer informatie.

5. Als de batterij bijna leeg is, geeft het apparaat elke 53 seconden een pieptoon als waarschuwing. Het is belangrijk om de sensor direct te vervangen voor blijvende bescherming.

13. Veiligheidsregels



Als het apparaat een alarm afgeeft en u de testknop niet hebt ingedrukt, waarschuwt het u voor een gevaarlijke situatie. Onmiddellijk handelen is noodzakelijk. Bereid u voor op dergelijke situaties door een evacuatieplan voor het gezin op te stellen, dit met ALLE gezinsleden te bespreken en het regelmatig te oefenen.

1. Laat iedereen het geluid van een rookmelder horen en leg uit wat dat geluid betekent.
2. Identificeer TWEE uitgangen vanuit elke kamer en een nooduitgang naar buiten vanaf elke uitgang.
3. Leer iedereen in uw huishouden om de deur aan te raken en een andere uitgang te gebruiken als de deur heet is. INSTRUCTIES HEN OM DE DEUR NIET TE OPENEN ALS DEZE HEET IS.
4. Leer gezinsleden om op de grond te kruipen om onder gevaarlijke rook, dampen en gassen te blijven.
5. Wijs een veilige ontmoetingsplek aan voor alle leden buiten het gebouw.

14. Brandbestrijdingsprocedures

1. Raak niet in paniek, blijf kalm.
2. Verlaat het gebouw zo snel mogelijk. Voel aan de deur voordat u deze opent om te controleren of deze heet is. Gebruik indien nodig een alternatieve uitgang. Kruip over de vloer en stop NIET om iets te pakken.
3. Spreek af op een vooraf afgesproken locatie buiten het gebouw.
4. Bel de brandweer vanaf BUITEN het gebouw.
5. BETREED EEN BRANDEND GEBOUW NIET. Wacht tot de brandweer arriveert.

LET OP: Deze richtlijnen kunnen van pas komen in geval van brand. Om de kans op brand te verkleinen, is het echter noodzakelijk om de brandveiligheidsvoorschriften te volgen en gevaarlijke situaties te voorkomen.

15. Probleemoplossing

PROBLEEM	OPLOSSING
De rookmelder reageert niet.	Controleer of de sensor correct is bevestigd aan de montagebasis.
De LED knippert rood en het apparaat geeft elke 53 seconden een pieptoon.	Batterij bijna leeg - VERVANG DE SENSOR DOOR EEN NIEUWE!
De LED knippert twee keer per 53 seconden rood.	Het alarm functioneert niet goed. Reinig de rookmelder OF VERVANG DE ROOKMELDER ONMIDDELIJK DOOR EEN NIEUWE!
De rookmelder geeft ongewenst alarm af, soms sporadisch, bijvoorbeeld wanneer bewoners aan het koken of baden zijn.	Reinig de rookmelder. Zie hoofdstuk 12 TESTEN EN ONDERHOUD.

16. Beperkingen van rookmelders

Brandalarmen hebben wereldwijd een cruciale rol gespeeld bij het verminderen van het aantal doden door woningbranden. Net als elk ander waarschuwingssysteem kunnen brandalarmen echter alleen functioneren als ze op het terrein aanwezig zijn, geïnstalleerd en onderhouden worden, en als er rook bij de alarmen komt. Ze zijn niet waterdicht.

1. De rookmelder kan niet werken zonder stroom.

Apparaten op batterijen werken niet als de batterijen ontbreken, losgekoppeld of leeg zijn, als het verkeerde type batterijen wordt gebruikt of als de batterijen niet correct zijn geplaatst.

2. Rookmelders maken mogelijk niet iedereen wakker.

Oefen uw vluchtplan bij brand minstens twee keer per jaar en zorg ervoor dat iedereen erbij betrokken is – van kinderen tot grootouders. Laat kinderen het vluchtplan goed leren kennen en oefenen voordat u 's nachts, wanneer ze slapen, brandoefeningen houdt. Als kinderen of anderen niet snel wakker worden van een brandalarm, of als er baby's of familieleden met beperkte mobiliteit zijn, zorg er dan voor dat er iemand is aangewezen om hen te helpen tijdens brandoefeningen en in geval van nood. Het is aan te raden brandoefeningen te houden wanneer familieleden slapen om hun reactie op een brandalarm in hun slaap te peilen en te bepalen of ze in geval van nood hulp nodig hebben.

3. Rookmelders zijn niet betrouwbaar.

Net als elk ander elektronisch apparaat bevatten brandmelders onderdelen die op elk moment kunnen slijten of defect raken. U dient uw brandmelder wekelijks te testen om te zorgen dat deze blijft functioneren. Brandmelders voorkomen of blussen geen branden. Ze zijn geen vervanging voor een opstal- of levensverzekering.

4. **Rookmelders kunnen een brand niet detecteren als de rook de sensoren niet bereikt.**

Rook afkomstig van branden in schoorstenen of muren, op daken of aan de andere kant van gesloten deuren bereikt mogelijk de sensorruimte niet om een alarm te activeren. Installeer daarom een apparaat in elke slaapkamer of ruimte, vooral als de slaapkamerdeur 's nachts gesloten is, en ook in de gang ertussen.

Hoewel het alarmsignaal van uw apparaat voldoet aan of hoger is dan de huidige normen, is het mogelijk dat het niet hoorbaar is als:

- a. Het apparaat bevindt zich buiten een gesloten of gedeeltelijk gesloten deur.
- b. bewoners hebben recent alcohol gedronken of drugs gebruikt.
- c. Het alarm wordt overstemd door het geluid van de radio, televisie, verkeer, airconditioning of andere apparaten.
- d. Bewoners hebben gehoorproblemen of slapen erg diep.

Voor bewoners met gehoorproblemen dienen speciale alarmsystemen te worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld systemen met visuele en hoorbare alarmen.

5. **Brandmeldinstallaties hebben mogelijk niet genoeg tijd om alarm te slaan voordat de brand zelf schade, letsel of dodelijke slachtoffers veroorzaakt, omdat de rook van sommige branden de installatie niet direct bereikt. Voorbeelden hiervan zijn mensen die in bed roken, kinderen die met lucifers spelen of branden die ontstaan door hevige explosies als gevolg van een gaslek.**

6. **Brandmeldinstallaties hebben een beperkte levensduur.**

Het apparaat moet onmiddellijk worden vervangen als het niet goed functioneert. Een brandmeldinstallatie moet altijd binnen 10 jaar na de aankoopdatum worden vervangen.

17. Brandveiligheidstips

Naleving van brandveiligheidsvoorschriften en preventie van gevaarlijke situaties:

- Brandbare vloeistoffen, zoals benzine, moeten in geschikte containers worden opgeslagen.
- Rook nooit in bed. Doof na het roken uw sigaret en gooi deze in een daarvoor bestemde container.
- Controleer stopcontacten, stekkers en schakelaars op beschadigingen. Vervang beschadigde of gebroken kabels zo snel mogelijk.
- Bij het gebruik van elektrische apparaten zoals kachels of verwarmingstoestellen, dient u het circuit niet te overbelasten en regelmatig te controleren of deze apparaten naar behoren functioneren.

- Draagbare kachels en open vuur (bijv. brandende kaarsen) moeten uit de buurt van brandbare materialen worden gehouden. 6. Houd lucifers en aanstekers buiten het bereik van kinderen.
- Zorg ervoor dat er op elke verdieping minstens één werkende brandblusser aanwezig is en een extra brandblusser in de keuken. Zorg voor brandladders of andere betrouwbare vluchtroutes vanaf de bovenverdieping voor het geval de trap geblokkeerd raakt.
- Zorg ervoor dat alle gezinsleden weten wat ze moeten doen als ze het alarm horen.
- Installeer rookmelders volgens de gebruiksaanwijzing. Houd de apparaten schoon en vrij van stof. Vervang ze onmiddellijk als ze niet goed werken.

18. Naleving



Dit apparaat is goedgekeurd voor naleving van de essentiële en andere essentiële eisen van de RED-richtlijn 2014/53/EU, de ErP-richtlijn 2009/125/EC en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

Vereenvoudigde conformiteitsverklaring

Importeur: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań, Poland

Naam: FASD1 Foto-elektrische rookmelder

Apparaattype: Rookmelder

Het bovengenoemde product voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgeving van de lidstaten inzake het in de handel brengen van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EC.

De volledige conformiteitsverklaring kan worden gedownload van de website:
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>