

installatiehandleiding

Rookmelder

woonveilig

INSTALLATIEHANDLEIDING ROOKMELDER

Gefeliciteerd met de aankoop van de WoonVeilig rookmelder.

Website WoonVeilig
www.woonveilig.nl

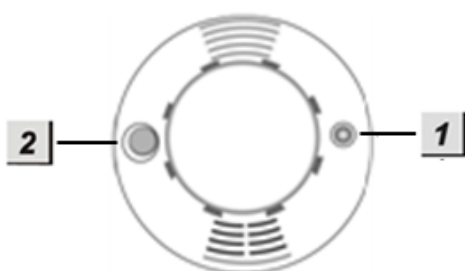
Klantenservice

Meer informatie over de installatie en het gebruik van WoonVeilig kan je vinden op www.woonveilig.nl. Antwoorden op de meest gestelde gebruikersvragen staan op www.woonveilig.nl/gebruikersvragen.

Dit pakket is zorgvuldig samengesteld. Mocht je hulp nodig hebben bij de installatie of mocht er iets ontbreken in het pakket, neem dan contact op met de klantenservice. Stuur nooit je pakket terug zonder retourinstructie van de klantenservice.

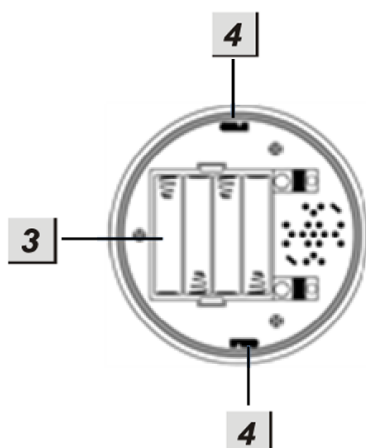
Rookmelder

De optische rookmelder maakt gebruik van een geconcentreerde lichtstraal om de aanwezigheid van rookdeeltjes in de lucht te detecteren. Tijdens het initialisatieproces voert de sensor van de rookmelder een reeks metingen uit en slaat deze omgevingsinformatie op. Na voltooiing van dit proces blijft de sensor voortdurend metingen uitvoeren om veranderingen in de hoeveelheid deeltjes in de lucht te detecteren en zo nodig het alarm te activeren.



ONDERDELEN ROOKMELDER

1. **Statuslampje** – Geeft de status van de rookmelder aan.
2. **Aanmeldknop** – De aanmeldknop wordt in de volgende situaties gebruikt:
 - a. Uitvoeren van omgevingsmetingen.
 - b. Testen van de verbinding tussen de rookmelder en de huiscentrale.
 - c. Testen of de rookmelder correct functioneert.
 - d. Uitzetten van het lokale alarmsignaal.
3. **Batterijvak** – Om de batterijen in te plaatsen.
4. **Montagegaten** – Gaten ten behoeve van de montagesteun.
5. **Montagesteun** – Om de rookmelder te bevestigen met schroeven.
6. **Haken** – Onderdeel van de montagesteun om de steun in de montagegaten te klikken. In bijlage 1 is een boormal opgenomen om de plaats van de schroeven te bepalen.

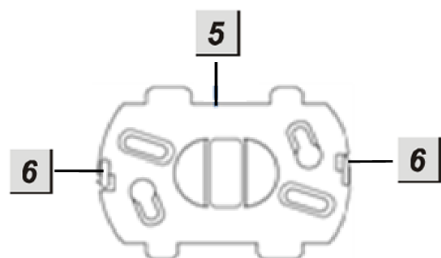


Rookdetectie

Wanneer de rookmelder rook waarneemt, gaat het statuslampje van de rookmelder rood branden om aan te geven dat het een rookalarmsignaal naar de huiscentrale stuurt. De huiscentrale geeft een onderbroken geluidssignaal: 3 pieptonen – pauze – 3 pieptonen. De rookmelder geeft tevens een lokaal alarm. De interne sirene van de rookmelder gaat af en het statuslampje knippert snel rood gedurende 10 seconden. Na deze lokale waarschuwing van 10 seconden, voert de rookmelder opnieuw een rookmeting uit. Wanneer de rookmelder nog steeds rook waarneemt, geeft de rookmelder opnieuw een lokaal alarm. De rookmelder blijft dit net zolang herhalen totdat deze geen rook meer waarneemt. Het lokale alarm van de rookmelder gaat dan automatisch uit.

Lokaal stil alarm

Wanneer de rookmelder een lokaal alarm geeft, kan de interne sirene van de rookmelder voor een periode van 10 minuten worden uitgezet. Druk op de aanmeldknop van de rookmelder om deze alarmstilte te activeren. Tijdens deze 10 minuten durende alarmstilte licht het statuslampje van de rookmelder iedere seconde op. Aan het einde van de 10 minuten, laat de rookmelder een tweetonige pieptonen horen en keert het terug naar de normale functioneringsmodus. Wanneer de rookmelder nu nog steeds rook waarneemt, gaat het lokale alarm opnieuw af.



INSTALLEREN VAN DE ROOKMELDER

Het installatieproces van de WoonVeilig rookmelder bestaat uit vier eenvoudige stappen.

STAP 1.	CONTROLE INHOUD	CONTROLEER DE INHOUD VAN DE DOOS
STAP 2.	AANMELDEN OP ALARMSYSTEEM	KOPPEL DE ROOKMELDER AAN HET WOONVEILIG ALARMSYSTEEM
STAP 3.	MONTAGE ROOKMELDER	BEPAAAL DE LOCATIE EN MONTEER DE ROOKMELDER
STAP 4.	CONTROLE EN TEST	CONTROLEER EN TEST DE ROOKMELDER

STAP 1: CONTROLE INHOUD

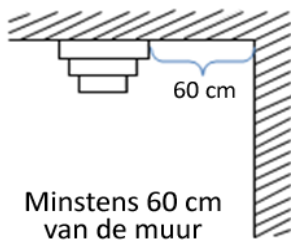
Controleer de inhoud van de verpakking op de volgende onderdelen:

1. Rookmelder inclusief montagesteun
2. Zakje met schroeven en pluggen
3. 4 x 1,5V AA alkalinebatterijen

STAP 2: AANMELDEN OP ALARMSYSTEEM

Je gaat nu de rookmelder aanmelden op je WoonVeilig alarmsysteem.

1. Open het klepje van het batterijvak en plaats de vier batterijen in het batterijvak. Let op de juiste positie van de polen. Als de batterijen correct zijn geplaatst, geeft de rookmelder twee pieptonen en begint het statuslampje te knipperen.
2. Binnen 10 minuten hoor je één pieptoon dat aangeeft dat de rookmelder het initialisatieproces start. De sensor voert nu een reeks metingen uit en slaat de omgevingsinformatie op. Het initialisatieproces kan enkele minuten duren. Na voltooiing van het initialisatieproces geeft de rookmelder twee pieptonen en stopt het statuslampje met knipperen. De rookmelder heeft de omgevingsinformatie opgeslagen en is gereed voor installatie. Let op! Wanneer het initialisatieproces van de rookmelder na 20 minuten nog steeds bezig is en de rookmelder geen twee pieptonen heeft laten horen, dan is het initialisatieproces mislukt. Verwijder de batterijen uit de rookmelder, wacht 1 minuut en plaats de batterijen terug. De rookmelder voert opnieuw het initialisatieproces uit.
3. Controleer op de huiscentrale of het alarm is uitgeschakeld. Het bovenste lampje (Status) en het onderste lampje (Online) branden groen.
4. Druk minimaal 5 seconden op de knop "Bevestigen" aan de zijkant van de huiscentrale. Op de huiscentrale knippert het bovenste lampje (Status) groen. De huiscentrale zoekt nu naar nieuwe accessoires.
5. Druk op de aanmeldknop van de rookmelder. De huiscentrale geeft een pieptoon en de rookmelder 2 pieptonen wanneer de rookmelder succesvol is aangemeld. De huiscentrale en de rookmelder geven twee pieptonen als de rookmelder al succesvol was aangemeld.
6. Druk nogmaals minimaal 5 seconden op de knop "Bevestigen" van de huiscentrale als je geen accessoires meer wilt aanmelden. Het alarmsysteem keert terug naar de normale status.
7. Log nu in op je WoonVeilig account en ga naar het tabblad "Alarmsysteem". Hier zie je na enkele minuten de aangemelde rookmelder verschijnen.
8. Verander de naam van de rookmelder zodat de rookmelder makkelijk te herkennen is.



STAP 3: MONTAGE ROOKMELDER

Plaats de rookmelder in de ruimte waar de kans op brand groot is. Test eerst met de afstandsbediening of de gewenste plek binnen het bereik van de huiscentrale valt.

Belangrijke richtlijnen

- De beste plek voor de rookmelder is in het midden van een ruimte aan het plafond.
- Plaats de rookmelder op minimaal 60cm afstand van de muren.
- Rook trekt omhoog. Plaats daarom per verdieping minimaal 1 rookmelder in de hal of het trapgat. Om elk risico uit te sluiten adviseren we in iedere ruimte een rookmelder te monteren.
- Plaats de rookmelder **niet** op een van de volgende locaties:
 - In de keuken omdat rook tijdens het koken het alarm onbedoeld af kan laten gaan.
 - Dichtbij een ventilator, verwarming of een airconditioner omdat de luchtstromen de gevoeligheid van de rookmelder kunnen beïnvloeden.
 - Bij plafondbalken of boven een kast omdat de stilstaande lucht op dergelijke plekken de gevoeligheid van de rookmelder kan beïnvloeden

Bereik testen

1. Controleer op de huiscentrale of het alarm is uitgeschakeld. Het bovenste lampje (Status) en het onderste lampje (Online) branden groen.
2. Druk minimaal 5 seconden op de knop "Bevestigen" aan de zijkant van de huiscentrale. Op de huiscentrale knippert het bovenste lampje (Status) groen. De huiscentrale is nu klaar om een reeds aangemelde rookmelder te testen.
3. Druk op de aanmeldknop van de rookmelder. Als de rookmelder binnen de reikwijdte van de huiscentrale valt, geven de huiscentrale en de rookmelder twee pieptonen.
4. Wanneer je geen bevestigingston op de huiscentrale hoort, kan het zijn dat de rookmelder buiten het bereik van de huiscentrale valt. Verplaats de rookmelder en herhaal het testen van het bereik.
5. Druk nogmaals minimaal 5 seconden op de knop "Bevestigen" van de huiscentrale als je klaar bent met testen. Het alarmsysteem keert terug naar de normale status.

Als de rookmelder binnen het bereik van de huiscentrale valt, kan deze met schroeven worden gemonteerd.

Instructies

1. Gebruik de boorgaten van de boormal (bijlage 1) om de te boren gaten op het plafond te markeren.
2. Boor de gaten en gebruik de pluggen voor een gipsen of stenen plafond.
3. Bevestig de montagesteun met de schroeven aan het plafond. De twee haken van de montagesteun wijzen naar beneden.
4. Plaats de rookmelder op de haken van de montagesteun en draai deze met de wijzers van de klok mee om de rookmelder op de montagesteun vast te zetten.

STAP 4: CONTROLE EN TEST

Om een juiste werking van de rookmelder te controleren is het aan te raden het te testen.

Druk op de aanmeldknop van de rookmelder. Wanneer de rookmelder correct functioneert, brandt het statuslampje 2 seconden en hoor je twee pieptonen.

Gefeliciteerd! De installatie is voltooid.

Let op! Wanneer de rookmelder drie pieptonen geeft, betekent dit dat de optische kamer van de rookmelder vuil is of niet naar behoren functioneert. Houd de aanmeldknop 10 seconden ingedrukt, de sensor start het initialisatieproces. Na voltooiing van het initialisatieproces moet de rookmelder opnieuw worden getest.

Wanneer de rookmelder nogmaals drie pieptonen laat horen, is de optische kamer defect. In een dergelijk geval dien je de rookmelder te vervangen.

Wanneer tijdens het testen het statuslampje niet brandt en de rookmelder geen pieptonen afgeeft, kan het zijn dat de batterijen leeg zijn. Indien na vervanging van de batterijen het statuslampje nog steeds niet brandt en je geen pieptonen hoort, dan is de rookmelder defect. In een dergelijk geval dien je de rookmelder te vervangen.

ONDERHOUD

Batterijen

De rookmelder wordt gevoed door vier 1,5V AA alkalinebatterijen. Afhankelijk van het gebruik hebben de batterijen een gemiddelde levensduur van 2-4 jaar. De rookmelder geeft zelf aan wanneer de batterijen bijna leeg zijn. Als de batterijen nog ongeveer een maand voeding hebben krijg je de volgende meldingen:

1. Het statuslampje op de rookmelder begint rood te knipperen en de rookmelder geeft iedere 30 seconden een zachte pieptoon.
2. In je WoonVeilig account vind je onder het tabblad "Alarmmeldingen" de melding "Batterij bijna leeg".
3. Per sms, telefonisch of per e-mail ontvang je eenmalig een waarschuwing.
4. Op de huiscentrale brandt het middelste lampje (Alarm) geel. Nadat de batterijen zijn vervangen zal de huiscentrale weer in de normale status terugkeren.

Batterijen vervangen

1. Controleer of het alarm is uitgeschakeld.
2. Draai de rookmelder los van de montagesteun door de rookmelder tegen de klok in te draaien.
3. Verwijder de lege batterijen en vervang ze door vier nieuwe 1,5V AA alkalinebatterijen. Let op de juiste positie van de polen. Als de batterijen correct zijn geplaatst, hoor je 2 pieptonen en zal het statuslampje ongeveer 15 minuten knipperen.
4. Draai de rookmelder vast op de montagesteun door de rookmelder met de wijzers van de klok mee te draaien.

Let op! Iedere keer dat je de batterijen verwijdert en terugplaatst, start de rookmelder automatisch het initialisatieproces.

BIJLAGE 1: BOORMAL ROOKMELDER

