

Installatiehandleiding Nano rookmelders

Hartelijk dank voor uw aankoop van de Nano rookmelder. Lees eerst alle instructies voor u de rookmelder installeert, zodat u de beste mogelijke veiligheid in huis creëert. Als u de rookmelder voor iemand anders installeert, laat deze instructies of een kopie ervan dan bij deze persoon achter.

1. Correcte plaatsing van de rookmelder

- Plaats minimaal één melder per iedere 60 m² vloeroppervlak per verdieping.
- Plaats bij voorkeur in iedere slaapkamer en gang een rookmelder en boven iedere trap.
- Bevestig de rookmelder altijd aan het plafond, bij voorkeur in het midden van de ruimte.

Op de volgende plekken kan de rookmelder niet of minder goed werken, vals alarm geven of vervuild raken.

- Dicht bij een muur of in de hoek. Plaats de melder minstens 50 cm van de muren vandaan.
- Op vochtige plaatsen. In vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens kan stoom vals alarm veroorzaken.
- Ventilatioeroosters. Door de sterke luchtstroom kan het zijn dat de rook de rookmelder niet bereikt. De rookmelder kan niet worden gebruikt in een ruimte waar de luchtsnelheid groter is dan 1,5 m/sec.
- Hoeken waar weinig lucht stroomt, zoals de nok van een dak. Plaats de melder minstens 50 cm onder de nok.
- Bij fluorescerende lampen zoals halogeenlampen.
- Dicht bij een hoog geplaatste radiator of andere stralingswarmtebron. Door de radiator kan een warme luchtlaag direct onder het plafond ontstaan, waardoor de rook de melder moeilijk kan bereiken.

2. De melder gebruiken en testen

Normale modus: Als er geen rook gedetecteerd wordt, knippert het rode lampje eens per 344 seconden.

Alarm- modus: Als de rookmelder rook detecteert, klinkt een aanhoudend piepalarm en blijft het rode lampje knipperen.

Stilte-modus: Druk bij een alarm de testknop gedurende 1 seconden in. De rookmelder zal nu 9 minuten geen alarm geven. Het rode lampje knippert iedere 10 seconden om aan te geven dat de melder op stilte-modus staat.

Test-modus: Test de melder regelmatig. Druk de testknop langer dan een seconde in, totdat het alarm klinkt en het lampje knippert.

Storing-modus: Als de rookmelder vervuild is, klinken er iedere 43 seconden drie pieptonen. Haal de rookmelder van de bevestigingsplaat en verwijder stof en vuil. Plaats de melder terug en test de melder door de testknop in te drukken. Als de rookmelder in storing-modus blijft staan, neem dan contact op met uw leverancier.

Lage batterijspanning: Als de batterij van de rookmelder bijna leeg is, klinkt iedere 43 seconden een piep. Dit geluid kan gedurende 8 uur worden uitgeschakeld door enkele seconden de testknop in te drukken. Vervang de melder zo snel mogelijk als de batterij leeg is.

Alarm-geheugen: Gedurende 24 uur nadat een melder in alarm-modus heeft gestaan, staat de melder in alarm-geheugen-modus. Er knippert iedere 43 seconden een groen lampje. Ook na 24 uur is nog te controleren of de rookmelder in alarm-modus heeft gestaan, door de testknop in te drukken. Er klinken meerdere piepjes per seconde als indicatie dat de melder alarm heeft gegeven. Bij loslaten van de testknop staat de melder weer in normale modus.

Einde levensduur: Na 10 jaar gebruik klinkt iedere 43 seconden een alarmgeluid om aan te geven dat de melder vervangen moet worden. Vervang de rookmelder zo snel mogelijk.

3. Onderhoud van de rookmelder

De Nano rookmelder bevat een 3V lithium batterij die 10 jaar meegaat. Als de batterij leeg is, of als de rookmelder 10 jaar in werking is geweest, klinkt iedere 43 seconden een alarmsignaal. De melder moet dan vervangen worden. Waarschuwing: lithium batterijen kunnen ontploffen of brand veroorzaken als ze niet goed zijn geïnstalleerd. Vervang nooit de batterij van de rookmelder en maak er geen aanpassingen aan.

Maak de rookmelder minstens 1 keer per jaar schoon. Haal de melder van de montageplaat af en verwijder vuil en stof. Dit kan eventueel met een stofzuiger. Gebruik geen water en geen chemicaliën om de rookmelder schoon te maken. Verf de rookmelder niet en maak er geen aanpassingen aan.

4. Technische informatie

Rookdetectie: optische rookmelder

Garantie: 4 jaar

Stroomverbruik in normale modus: < 3µA

Stroomverbruik in alarm-modus: < 200mA

Voltage: 3V (ingebouwde lithium batterij)

Geluidsniveau: >85 dB op een afstand van 3 meter

Temperatuur: 0°C tot 45°C

Afmeting: hoogte 42,5 mm, doorsnee 50,8 mm

Temperatuurbereik van de bevestigingstape: -35°C tot 93°C

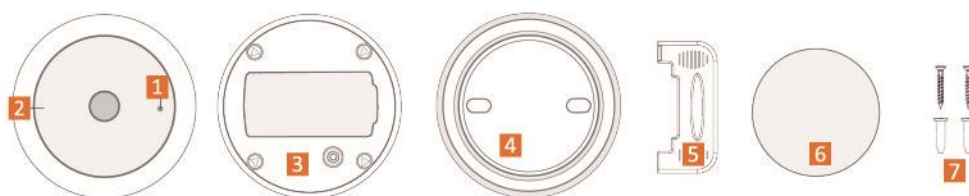
Maximale luchtvochtigheid: 93%

Conform de standaard: EN14604

5. Garantie

ATV Safety geeft op de Nano melders 4 jaar garantie vanaf de dag van aankoop. Als een melder defect is binnen de garantietermijn, wordt de melder kosteloos vervangen. Onder de garantie vallen fabricagefouten en technische mankementen, mits de rookmelder is gebruikt en onderhouden zoals beschreven in de installatiehandleiding. De garantie vervalt als 1) de rookmelder is gebruikt, onderhouden of getest een op een andere manier dan beschreven in de installatiehandleiding, 2) de mankementen zijn veroorzaakt door nalatig handelen door anderen dan ATV Safety, 3) als er veranderingen aan de rookmelder zijn aangebracht, 4) als het garantiebewijs verloren is. Onder de garantie vallen geen kosten voor installatie. De verantwoordelijkheid van ATV Safety overstijgt nooit de waarde van een nieuwe rookmelder.

6. Productonderdelen



1 Led-indicator groen / rood

2 Testknop

3 Rookmelder

4 Montageplaat

5 Opener

6 Dubbelzijdig tape

7 Schroeven en pluggen

7. Bevestiging van de rookmelder

De rookmelder kan op twee manieren worden opgehangen. Voor beide mogelijkheden zijn bevestigingsmaterialen bijgeleverd.

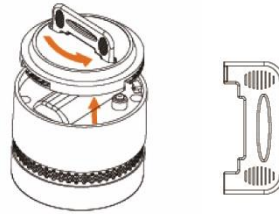
Snelle bevestiging met dubbelzijdige tape:

- Zorg voor een schoon en glad oppervlak om te rookmelder op te hangen. Bij een ruwe of ongelijke ondergrond kunt u de melder beter bevestigen met schroeven.
- Activeer de rookmelder door de montageplaat met de klok mee te draaien. De melder is geactiveerd als u enkele "kliks" hoort. U kunt dit testen door de testknop in te drukken.
- Haal het witte velletje van de dubbelzijdige tape af. Plak deze kant op de montageplaat van de rookmelder.
- Haal het rode velletje van de dubbelzijdige tape af.
- Bevestig de rookmelder aan het plafond door deze gedurende 60 seconden stevig aan te drukken.
- Test uw rookmelder iedere week.

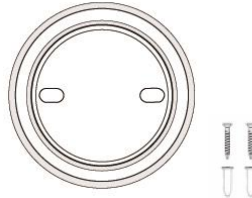


Bevestiging met pluggen en schroeven

- Haal de montageplaat van de rookmelder door deze tegen de klok in te draaien.



- Boor gaatjes in het plafond voor de pluggen, en schroef de montageplaat tegen het plafond.



- Plaats de rookmelder op de montageplaat en draai met de klok mee tot u "kliks" hoort. Controleer of de melder is geactiveerd, door de testknop in te drukken.
- Test uw rookmelder iedere week.

