

Handleiding optische rookmelder BDT001 & BDT002



INHOUD

1. CERTIFICATIE
2. ALGEMENE BESCHRIJVING
3. AANBEVOLEN LOCATIES
4. LOCATIES NIET AANBEVOLEN
5. DE ROOKMELDER INSTALLEREN
6. DE BATTERIJ VERVANGEN
7. FUNCTIONELE TEST VAN DE ROOKMELDER
8. ONDERHOUD
9. GRENZEN VAN DE ROOKMELDING EN HET WAARSCHUWINGSAPPARAAT
10. GARANTIE

1 CERTIFICERING

De EG-markering op het apparaat toont aan dat dit product voldoet aan de Europese norm EN14604 en CPD-richtlijn 89/106/EEG.

Ook de NF-markering biedt de gebruiker een kwaliteitsgarantie want het duidt aan dat dit product door een specialist op diverse domeinen werd gecontroleerd. (kwaliteitsbeheer, productiecontroles, audit- en bemonsteringstests)

Deze markeringen worden uitgegeven door AFNOR gevestigd te 11 rue de Pressensé 93571 La Plaine St. Denis.

GOEDGEKEURDE NF SPECIFICATIES	
Plaatsing op muur of plafond	Ja
Voeding	Vervangbare interne batterij
Autonomie	BDT001 : 5 jaar (Alkaline batterij) BDT002 : 10 jaar (Lithium batterij)
Koppelbaar met andere rookmelders	Ja (optie)
Koppelbaar met andere apparaten	Ja (optie)
Draadloos	Neen
Individuele alarm indicator	Ja
Mute-knop	Neen
Toegang	Enkel batterij compartiment

2. ALGEMENE BESCHRIJVING

De rookmelders BDT001 & BDT002 werden ontworpen voor het bewaken van particuliere woningen (huizen, appartementen en caravans). Wanneer rook wordt gedetecteerd, wordt er een krachtig audio-alarm geactiveerd.

Deze modellen zijn geen gasrookmelders.

3. AANBEVOLEN LOCATIES

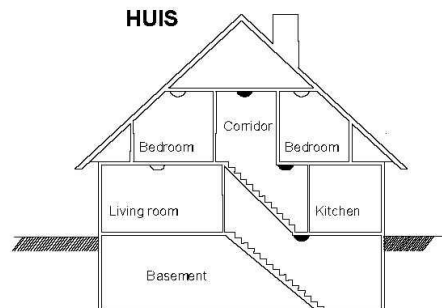
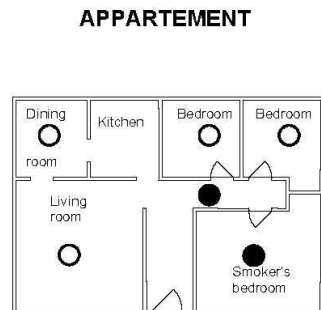
Voor een basis bescherming (noodzakelijk):

- Plaats minstens een rookmelder op elke verdieping.
- Plaats rookmelders langs de vluchtroute van de woning (gangen, traphal, enz.)
- Plaats een rookmelder in de buurt van de slaapgedeeltes (bijvoorbeeld in de gang die leidt naar slaapkamers. Plaats een rookmelder aan elk uiteinde indien de gang langer is dan 10 m).
- Plaats een rookmelder in elke slaapkamer van een roker.

Voor een optimale bescherming (aanbevolen):

- Plaats een rookmelder in elke kamer. Vermijd locaties zoals de keuken, garage of zolder (zie schema hierna en paragraaf 4).

- **Basis bescherming (noodzakelijk)**
- **Optimale bescherming (aanbevolen)**



Locatie van de rookmelder in de kamer:

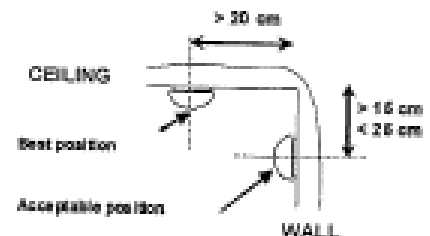
De rookmelder moet bij voorkeur aan het **plafond** worden bevestigigd midden van de kamer. Plaats deze anders:

- Meer dan 20 cm verwijderd van obstakels (muren, scheidingswanden, balken, enz.).

Meer dan 60 cm verwijderd van de hoeken in de kamer.

Indien dit onmogelijk is, plaats de rookmelder aan de **muur**:

- 15 tot 25 cm van het plafond.
- Meer dan 60 cm verwijderd van elke hoek in de kamer



4. NIET AANBEVOLEN LOCATIES

Installeer de rookmelder niet:

- Minder dan 1 meter van verwarmings-, koel- of ventilatiekanalen.
- Op plaatsen waar de temperatuur onder 0° C of boven + 50° C kan gaan. Het risico bestaat dat de rookmelder dan niet goed werkt.
- Op plaatsen met een risico op condensvorming (zoals de badkamer en wasruimte).
- Op slecht geventileerde plaatsen met veel stof en/of waar rook kan vrijkomen (zoals boven een kookfornuis, stoomoven, e.d.)

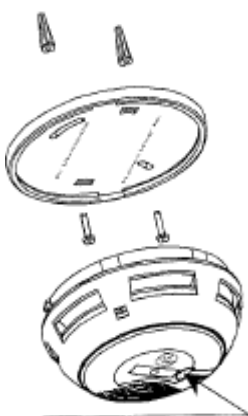
Informatie over batterij & milieu



Dit product mag NIET met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Rookmelders worden apart bijgehouden bij het Klein Gevaarlijk Afval in het containerpark in uw buurt.

5. DE ROOKMELDER INSTALLEREN

Nu u de paragrafen 1 tot 4 hebt gelezen, bent u klaar om uw rookmelder te installeren:

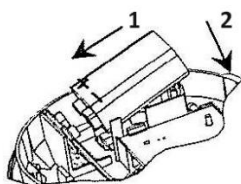


Testknop

- Verwijder de bevestigingsbasis van de rookmelder door deze te draaien tegen de klok in.
- Plaats het hulpstuk op de gewenste locatie en markeer met een potlood de twee bevestigingsgaten.
- Gebruik de 2 schroeven en de meegeleverde pluggen (5 mm boordiameter).
- Bevestig de bevestigingsbasis stevig aan het oppervlak.
- Plaats de batterij (zie sectie 6).
- Bevestig de rookmelder op het hulpstuk door deze rechtsom te draaien totdat deze vastklikt.

Deze rookmelder is uitgerust met een veiligheidsvoorziening die voorkomt dat hij zonder batterij wordt geplaatst.

6. DE BATTERIJ VERVANGEN



Wanneer de batterij bijna leeg is, maakt de rookmelder elke minuut een kort piepgeluid.

Vervang de batterij door de volgende stappen uit te voeren:

- Verwijder de rookmelder van zijn basis (draai links).
- Verwijder de lege batterij. Let op, gooi de batterij niet weg maar zamel deze in.
- Waarschuwing: de goede prestaties van de rookmelder worden geleverd door het gebruik van één van de volgende 9V alkalinebatterijen (Duracell MN1604, Eveready 522 of 1604A GP batterijen) die een werking van 5 jaar garanderen
- De 9V lithium-batterij (ULTRALIFE U9VL-X of EVE CR9V-P) garandeert een werking van 10 jaar.
- Zorg ervoor dat de batterij correct is aangesloten en plaats deze in het compartiment.
- Bevestig de rookmelder op zijn bevestigingsbasis (door rechts te draaien)
- Controleer of de rookmelder correct werkt (zie paragraaf 7).

We raden u aan de Alkalinebatterij om de 5 jaar te vervangen en de Lithiumbatterij na 10 jaar . **Gebruik nooit een oplaadbare batterij !**

7. FUNCTIONELE TEST VAN DE ROOKMELDER.

Bij normaal functioneren zendt de rookmelder gedurende een minuut een rood licht uit . Controleer éénmaal per maand of uw rookmelder werkt door op de testknop te drukken.

- Het indicatielampje knippert.
- Vervolgens zal het alarm weerklinken.
- Als u de knop loslaat, stopt het alarm onmiddellijk.

Laat de bewoners van het huis wennen aan het geluid van de rookmelder en hoe het huis te evacueren.

Houd een redelijke afstand (1 armlengte) van de rookmelder om uw gehoor te beschermen tegen het zeer krachtige geluid van het alarm. (85dBA op 3m /94dBA op 1m)

Probeer het alarm niet op een andere manier te activeren (bijvoorbeeld met een aansteker). U kan de rookmelder beschadigen of zelfs een brand veroorzaken.

8. ONDERHOUD

Onderhoud de rookmelder **minimaal 1 keer** per jaar (en bij het vervangen van de batterij). Een slecht onderhouden rookmelder kan een vals alarm generen of niet/laat werken bij een echt alarm.

- Reinig de zijkant van de rookmelder met een stofzuiger, een zachte borstel of één van de accessoires.
- Gebruik een licht vochtige doek om de buitenkant schoon te maken.

Als de rookmelder op een vuile locatie wordt geplaatst, moet u deze vaker reinigen. Na 10 jaar moet een rookmelder vervangen worden.

Ga na of de voorwaarden van paragraaf 4 worden gerespecteerd bij herhaalde valse alarmen. Het geluidsalarm kan worden gestopt door de batterij te verwijderen (zie 85). Maak de rookmelder schoon na deze van de bevestigingsplaat te hebben verwijderd, sluit de batterij aan en plaats de rookmelder terug.

9. GRENZEN VAN DE ROOKMELDER

In de volgende gevallen, kan een rookmelder niet werken:

- Als de batterij bijna leeg is of van het verkeerde type is (zie paragraaf 6).
- Als het elektronische circuit defect is. (paragraaf 7).
- De rookmelder is slecht onderhouden (zie paragraaf 8).
- De rookmelder hangt op een slechte locatie (zie paragraaf 4).
- Als de rook de rookmelder niet bereikt. (zie paragraaf 4)
- Als de rookmelder te ver hangt. Voor een maximale bescherming wordt aanbevolen om één rookmelder per slaapkamer te hangen.

Een rookmelder helpt levens te redden, maar beschermt geen mensen of eigendommen tegen brand. De levensduur van de rookmelder is 10 jaar indien geplaatst in een schone, droge omgeving.

10. 6 -JAAR GARANTIE

Deze rookmelder geniet van een garantie van 6 jaar (exclusief de batterij) tegen fabricagefouten vanaf de datum van aankoop. De koper moet de rookmelder samen met een aankoopbewijs met de datum van aankoop bezorgen aan zijn installateur/groothandel. De kosten voor retourzending zijn voor rekening van de koper.

De aansprakelijkheid van de fabrikant is beperkt tot het repareren of vervangen van de rookmelder.

Deze garantie is niet van toepassing op rookmelders die beschadigd zijn of aangepast, misbruikt of slecht onderhouden.

Deze gebruikershandleiding moet door de eigenaar worden bewaard tijdens de levensduur van de rookmelder.