



Installatiegids  
Koppelbare rookmelder  
10 jaar DIAG71ATX

www.diagral.be

## 2. Installatie

**OPGELET:** de detector is al geladen bij het verlaten van de fabriek. Hij begint normaal te functioneren zodra hij op zijn sokkel vast bevestigd is (stap 4. hoofdstuk 2.3 Installatie van een detector autonoom).

### 2.1. Garantie

De toepassingsvoorwaarden voor de garantie zijn beschikbaar op de website [www.diagral.be](http://www.diagral.be). U kan ze ook aanvragen:

- bij uw verkoper,
- via brief aan Diagral.

U beschikt over een termijn van 15 dagen, gerekend vanaf de datum van aankoop, om uw product te registreren en zo van de garantieverlenging te kunnen genieten. De factuur kan opgevraagd worden voor de toepassing van de garantie; het is dus aangeraden om uw factuur zorgvuldig bij te houden.

Productreferentie:  
DIAG71ATX

Kopieer het serienummer dat op de achterkant van het product staat.

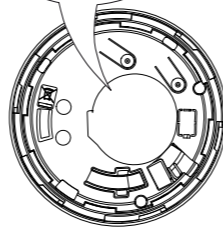
Vervolgens, ga naar <http://garantie.diagral.fr>

Als u geen toegang heeft tot het internet, kan u het volgende per brief doorgeven:

- uw persoonlijke gegevens
- de referentie van het product en het serienummer
- een kopie van het aankoopbewijs in een correct gefrankeerde omslag naar volgend adres:  
**DIAGRAL**  
Rue du Pré de l'Orme  
F-38926 Crolles cedex

DIAGRAL  
DIAG71ATX A  
Fabriqué en France  
hager Security SAS  
F-38926 Crolles  
113560AB112345F

Inspection : une fois par an  
Date de fabrication 02 2014  
Date remplacement 02 2024  
ATTENTION  
Batterie non remplaçable  
Voir le manuel instruction  
3V DC



### 2.2. Keuze van de bevestigingsplaats

**De detector moet geplaatst worden:**

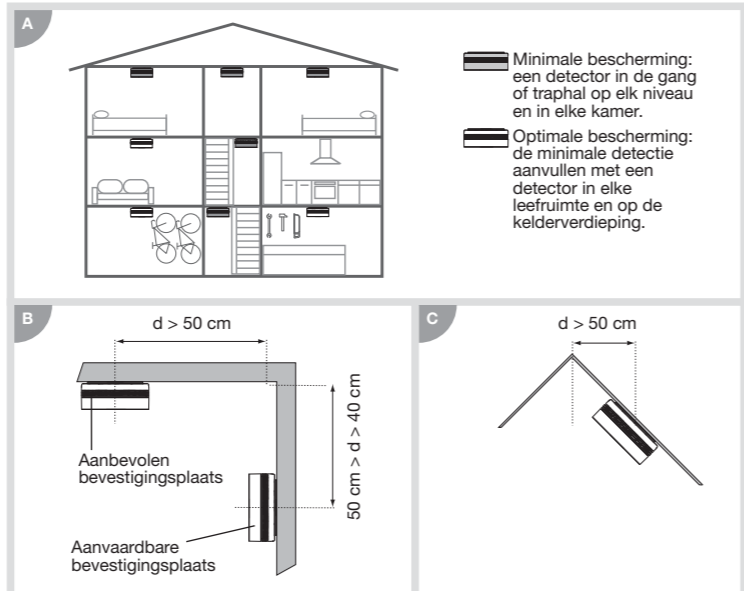
- in de risicoruimtes (woonkamers met haard, kinderkamers, zolders of bewoonde kelderverdiepingen...) (Fig. A),
- bij voorkeur in het midden van het plafond,
- verwijderd van ventilatieroosters die de rook zouden kunnen verspreiden,
- op meer dan 50 cm van elk obstakel (muur, wand, balk...) (Fig. B),
- op elk uiteinde van een gang indien hij langer is dan 10 m.

**Indien de bevestiging op een horizontaal plafond onmogelijk is, bevestig hem dan:**

- op een afstand tussen 40 en 50 cm van het plafond (Fig. B),
- verwijderd van eventuele elektrische storingsbronnen (elektriciteitsmeter, metalen koffer, elektronische ballast...).

**De detector mag niet geplaatst worden:**

- dichtbij (minimale afstand 50 cm) van een elektronische ballast, lage spanning transformator, spaarlampen, TI-buizen,
- in te stoffige ruimtes,
- in een lokaal waar de temperatuur onder -10 °C of boven +65 °C zou kunnen gaan, hetgeen een slechte werking van de detector met zich zou meebrengen,
- op minder dan 1 m van verwarmings-, koelings- of verluchttingsroosters; de rook zou verspreid kunnen worden,
- op minder dan 6 m van een haard of houtkachel waar de rook een vals alarm zou kunnen veroorzaken,
- in een ruimte waar kookrook en waterdamp een ongewenst alarm zouden kunnen veroorzaken,
- in een ruimte met te hoge condensatie of vochtigheid (niet in badkamers, waslokalen...),
- bovenaan een ogivaal plafond (in A-vorm), waar een luchtzak de rook zou kunnen verhinderen de detector te bereiken (Fig. C).



### 2.3. Installatie van een detector autonoom

Om de detector mooi te plaatsen, gebruik de richtpijl voor de controlelampjes aanwezig op de bevestigingssokkel (zie Beschrijving).

- 1 Bij de bevestiging van de sokkel, gelieve de voorzorgsvoorschriften beschreven in het hoofdstuk Keuze van de bevestigingsplaats in acht te nemen. De detector kan op 2 manieren bevestigd worden:

**Bevestiging op inbouwdoos**

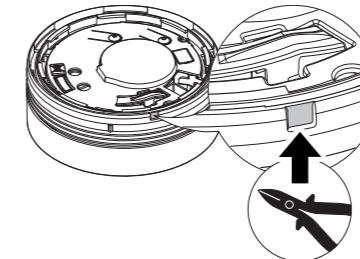
- Voor inbouwdozen van Ø 60 mm gebruikt u de bevestigingsgaten 60.
- Voor inbouwdozen van Ø 78 mm gebruikt u de bevestigingsgaten 78.
- Voor inbouwdozen van Ø 85 mm gebruikt u de bevestigingsgaten 85.
- Bevestig de sokkel met behulp van gepaste schroeven.

**Uitspringende bevestiging**

- Plaats de sokkel op de voorziene plaats en markeer met een potlood de stand van de 2 bevestigingsgaten.
- Boor een gat met een boor van de gepaste diameter.
- Bevestig de sokkel met behulp van gepaste schroeven en pluggen.

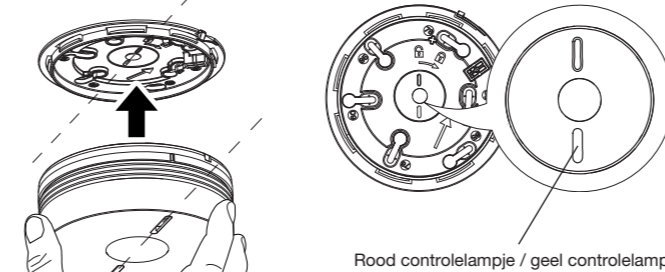
- 2 Optionele vergrendeling van de detector op de bevestigingssokkel.

De optionele vergrendeling is bedoeld om het ongewenst verwijderen van de detector door onbevoegden te verhinderen. Doorknip het vergrendelslot met een nijptang.



**OPGELET:** de detector kan nu enkel nog met een platte schroevendraaier geopend worden.

- 3 Controlelampjes en richtpunt uitlijnen bij het positioneren van de detector op zijn sokkel.



- 4 Draai de detector in wijzerzin tot hij vast bevestigd is. Het gele controlelampje knippert 5 sec. en vervolgens 1 keer om de 10 sec., waardoor de normale werking van de detector bevestigd wordt.

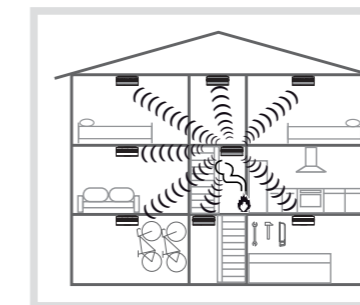


- 5 Ga naar hoofdstuk 3. Test van de detector.

### 2.4. Installatie van een detectorennetwerk

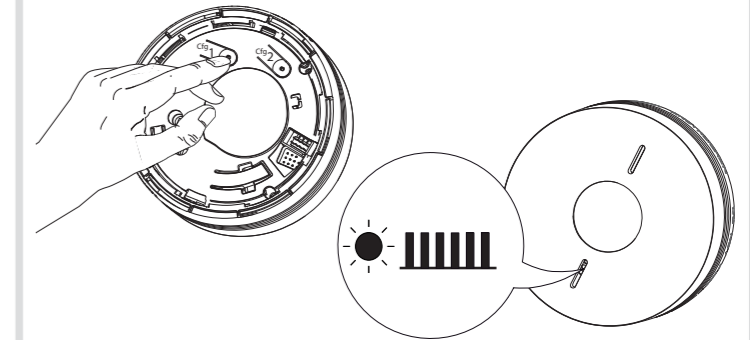
Het is mogelijk om in totaal 40 detectoren onderling te verbinden voor de inwerkingstelling van alle detectoren in de woning en van het alarmsysteem.

De reacties bij detectie zijn beschreven onder hoofdstuk 1.1 Werkingsprincipe.

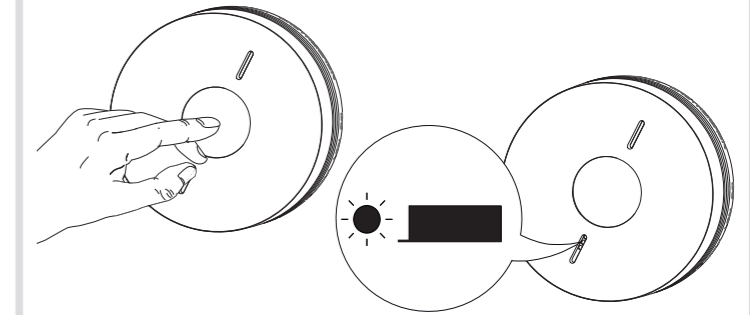


Om detectoren in netwerk te laten functioneren:

- 1 Plaats **alle detectoren** die in netwerk moeten functioneren in aanleermodus door **2 keer de toets Cfg1 in te drukken. Het rode controlelampje knippert.**

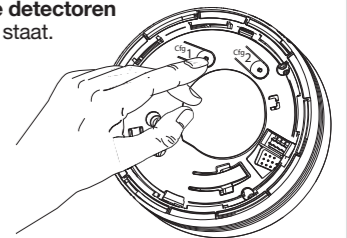


- 2 Druk op de testtoets van één van de detectoren tot het rode controlelampje van al de andere detectoren blijven branden. Loslaten, het rode controlelampje van de detector waarop eerst werd gedrukt knippert.



- 3 Druk kort op de toets Cfg1 van alle detectoren zodat geen enkel nog in aanleermodus staat. Zonder Cfg1 drukken op een knop op de detectoren buiten de aanleermodus na een minuut.

In dit geval wordt het netwerk van sensoren in aanmerking genomen.



- 4 Radiobereik testen

- A. Alle detectoren in testmodus plaatsen door 1 keer de toets Cfg1 in te drukken. Het rode controlelampje gaat eerst 5 sec. branden en nadien knipperen.
- B. De testtoets van één van de detectoren indrukken; deze zal dan permanent uitzenden om zijn radiobereik te testen. Het rode controlelampje van al de andere detectoren gaat dan blijven branden.
- C. De detectoren op de voorziene plaats positioneren zonder ze te bevestigen.
  - Als het radiobereik correct is, zal het rode controlelampje blijven branden.
  - Als het radiobereik slecht is, zal het rode controlelampje knipperen.
- D. De detectoren die buiten radiobereik staan verplaatsen of een detector in relais programmeren (zie 2.5. Plaatsing van de detector in relaisfunctie) en de test opnieuw uitvoeren.
- E. Om de testmodus te verlaten, de toets Cfg1 van alle detectoren één keer indrukken. Het rode controlelampje gaat uit.
- F. De test van het radiobereik uitvoeren op alle detectoren, om zich te verzekeren dat ze allemaal een alarm inschakelen, welke ook een alarm veroorzaakt.

- 5 De detectoren bevestigen door de stappen 1 tot 4 van hoofdstuk 2.3 "Plaatsing van de detector autonoom".

### Bijzondere gevallen

**Een detector toevoegen in een bestaand netwerk**

1. Plaats de detector die in netwerk moet functioneren in aanleermodus door 2 keer de toets Cfg1 in te drukken. Het rode controlelampje knippert.
2. Plaats één van de detectoren die al in netwerk functioneert in aanleermodus door 2 keer de toets Cfg1 in te drukken. Het rode controlelampje knippert.
3. Druk op de testtoets van de detector die al in netwerk functioneert tot het rode controlelampje van de 2 detectoren blijft branden.
4. Kort de toets Cfg1 van alle detectoren indrukken om de programmeringsmodus te verlaten.

