

Handleiding: Automatische branddetector



Wat is een automatische branddetector?

Een automatisch branddetector werkt 24-uur per dag (ongeacht de in/uitgeschakelde toestand van de beveiligingsinstallatie). Bij een alarm kunnen zij soms zelf een piep geluid laten horen of de sirene van de inbraakbeveiligingscentrale aansturen met een afwijkend signaal. Automatische brandmelders zitten hoog gemonteerd, vaak tegen het plafond waar zij kunnen reageren op rook/luchtvervuiling, een temperatuurstijging of beide. De brandmelders kunnen met bekabeling of draadloos (batterijen!) zijn gekoppeld aan de inbraakbeveiliging.

Activering

Indien een brandmelder rook of een te hoge temperatuurverhoging detecteert gaat er een ROOD lampje op de melder branden.

De meeste brandmelders resetten zich automatisch nadat de bron (rook/hoge temperatuur) is verdwenen. Zet daarom ramen/deuren tegen elkaar open en ventileer de ruimte.

Mocht de melder zich niet automatisch resetten:

- De inbraakbeveiligingsinstallatie reset de brandmelder door 2x achter elkaar UIT te schakelen
- Door de brandmelder los te draaien (1/8e slag naar links), en vervolgens weer vast te draaien (1/8e slag naar rechts)

Testen

- Op de draadloze brandmelders zit een TEST knop waarmee de sirene en het detectie circuit gecontroleerd kunnen worden. Druk de testknop in totdat de melder een lang signaal geeft.
- De bedrade detectoren kunnen getest worden door een sterke magneet bij de opdruk TEST te houden. De melder test zichzelf intern EN gaat aan het einde van de cyclus in alarm.
- Temperatuurmelders kunnen getest worden met een haarföhn.
- Rook Detectors kunnen ook getest worden met rookgas (verkrijgbaar in spuitbussen).

Storingen

Rook Detectors reageren op vervuiling (rook) van lucht in de melder. Dat kan dus ook stof of waterdamp (douchen) zijn.

Vaak treedt er luchtvervuiling op bij verbouwings- of sloopwerkzaamheden. De meeste brandmelders kunnen worden afgedekt met een stofkapje (rood of geel) welke bij de installatie is achtergelaten. Ook kan er een insect in de melder gekropen zijn, die voor ongewenste alarmen zorgt.

Zijn de brandmelders ernstig vervuild, dan gaat er een GEEL lampje op de brandmelder branden of knipperen. De melder kan dan schoongemaakt worden met bijvoorbeeld een stofzuiger. Het verdient aanbeveling regelmatig de melder en de ruimte eromheen met een stofzuiger/stof/insect vrij te houden.

Blijft de melder toch in alarm komen, dan is hij defect en dient hij vervangen te worden.

Brandmelder defect of stofkapjes kwijt?

U kunt contact met ons opnemen om de defecte melder te vervangen of stofkapjes te bestellen.