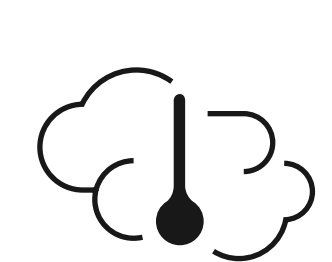


FireProtect Plus Jeweller

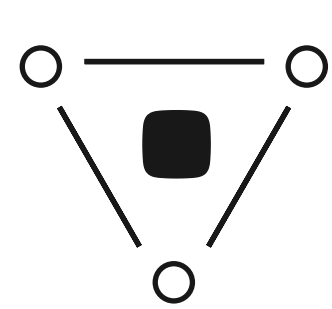
Draadloze rookdetector voor binnen met temperatuur- en koolmonoxidesensoren.



Belangrijkste functies



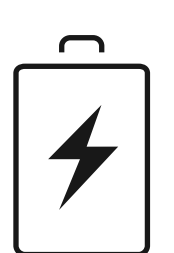
Detectie van rook, koolstofmonoxide en temperatuurpieken



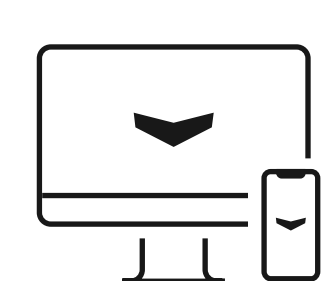
Functie voor onderling verbonden alarmen van branddetectoren



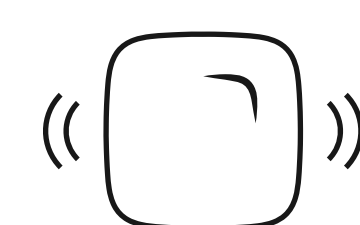
Automatische en handmatige controles van de rookkamer



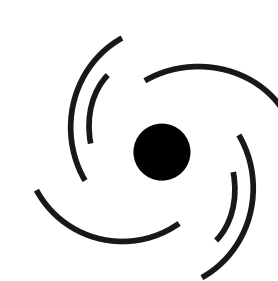
Werkt tot 4 jaar lang met de voorgeïnstalleerde batterijen



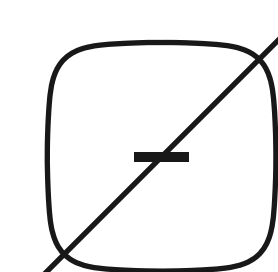
Beheer op afstand en installatie via de app



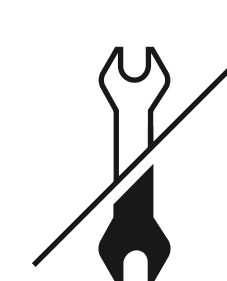
Een ingebouwde zoemer van 85 dB



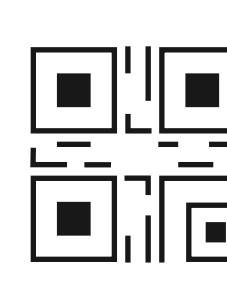
Met het software-algoritme HazeFlow om valse alarmen te voorkomen



Autonome werking zonder een Ajax-hub



Probleemloze installatie en minimaal onderhoud



Koppeling met het systeem via een QR-code



Draadloosalarm
stelsysteemshop.nl

Werkingprincipe



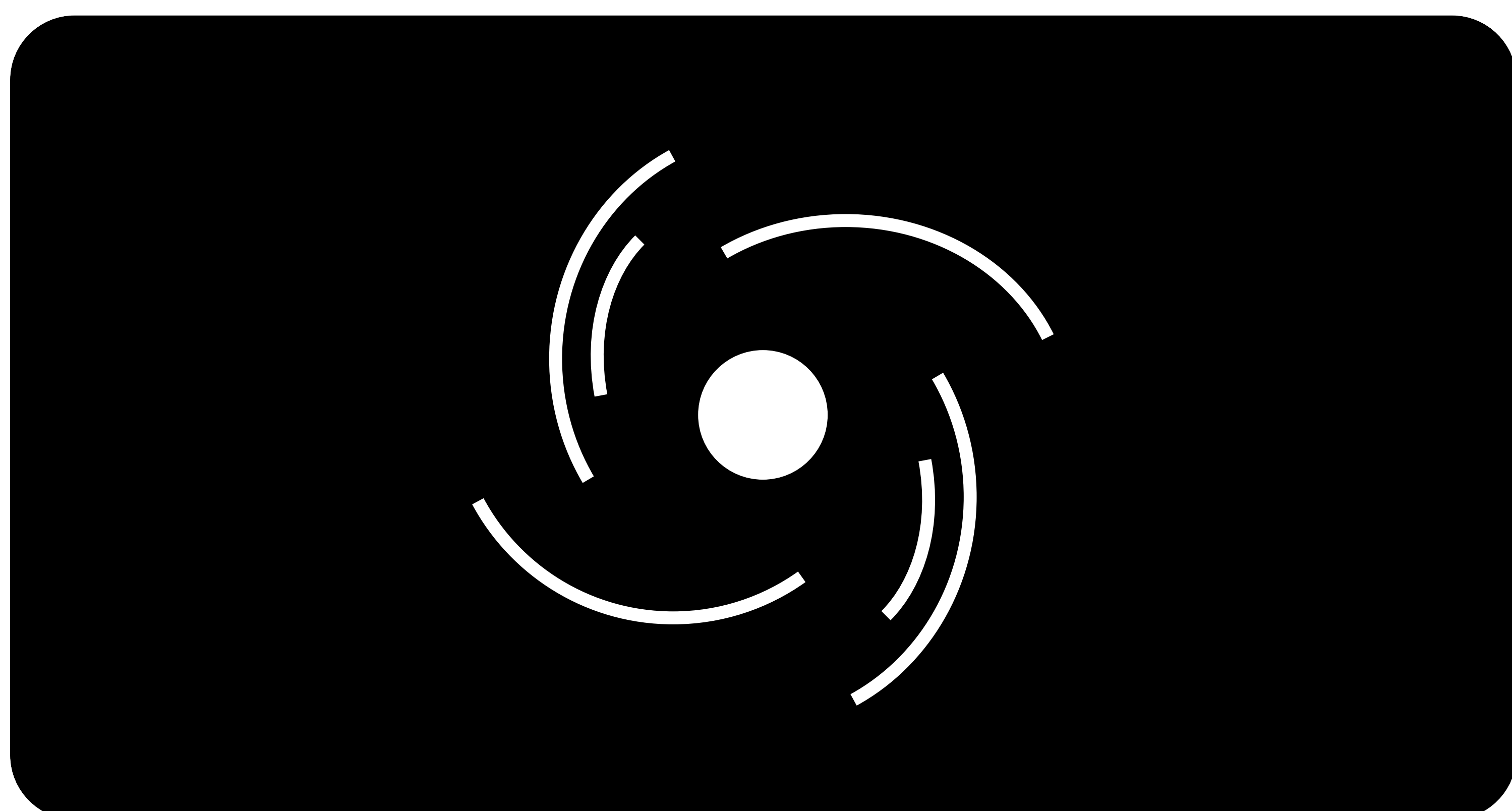
Branddetectie

FireProtect Plus detecteert rook met een foto-elektrische sensor. Als er geen rook wordt uitgestoten, registreert de hitesensor een stijging van de temperatuur. Als de temperatuur hoger wordt dan 60 °C of met 30 °C stijgt binnen 30 minuten, herkent de detector dit als een temperatuurpiek en laat het alarm afgaan.



CO-sensor

Koolstofmonoxide (CO) is een kleurloos, smaakloos gas dat wordt geproduceerd door bij de verbranding van benzine, hout, propaan, houtskool of een andere brandstof. In verzegelde of afgesloten ruimtes die niet goed geventileerd worden, kan koolstofmonoxide zich tot gevaarlijke niveaus ophopen. FireProtect Plus reageert op gevaarlijke CO-niveaus en informeert op tijd als er gevaar dreigt.



Bescherming tegen vals alarm

Om valse alarmen te filteren, gebruikt de detector het HazeFlow-algoritme: een softwareoplossing om de aanwezigheid van rook te verifiëren. Het systeem negeert het eerste rookalarm en zal het alarm laten afgaan als de detector na 30 seconden bij de tweede controle rook registreert.

Functie voor onderling verbonden alarmen van branddetectoren

De detector ondersteunt onderling verbonden alarmen van branddetectoren: de functie laat de ingebouwde zoemers afgaan van alle branddetectoren binnen het systeem als minstens een van hen wordt geactiveerd. In geval van brand kunnen er zo veel mogelijk mensen worden gewaarschuwd. Onderling verbonden brandalarmen worden ondersteund door FireProtect Plus met firmwareversies 3.42 en nieuwer.

