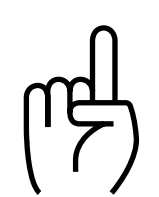


FireProtect 2 (Heat/CO) Jeweller

Draadloze branddetector met hitte- en CO-sensors. Met een ingebouwde sirene voor meldingen bij alarmen en gebeurtenissen. Werkt als onderdeel van het Ajax-systeem of zelfstandig zonder te koppelen met een Ajax-hub.

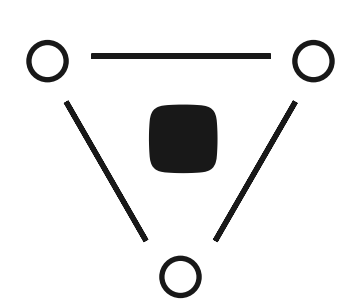


Het apparaat is beschikbaar in twee versies: met vervangbare of ingebouwde batterijen. De naam van een detector met vervangbare batterijen bevat de **RB**-markering en die met ingebouwde batterijen de **SB**-markering.



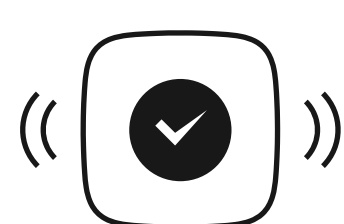
- FireProtect 2 **RB** (Heat/CO) Jeweller
- FireProtect 2 **SB** (Heat/CO) Jeweller

Belangrijkste functies



Geavanceerde hardware en software

1. Een onderling verbonden alarm van alle branddetectoren binnen 20 seconden bij de faciliteit
2. Ingebouwde sirene met een volume van 85 dB op een afstand van 3 meter
3. Mogelijkheid tot autonoom werken zonder een Ajax-hub
4. De levensduur met ingebouwde batterijen is 10 jaar en tot 7 jaar met vervangbare batterijen



Gemakkelijk te installeren en te configureren

1. SmartBracket-montagepaneel met de mogelijkheid om de positie van de detector na installatie aan te passen
2. Bediening en configuratie op afstand via de Ajax-apps
3. Koppelen met de Ajax-hub via een QR-code

Hoe werkt het?

Detectie van een snelle temperatuurstijging

Twee ingebouwde thermistoren zijn verantwoordelijk voor de reactie op de temperatuurstijging. Thermistoren bevinden zich buiten de detector voor snellere dreigingsdetectie.

Als de kamertemperatuur boven de 64 °C komt of binnen een minuut met meer dan 10 °C stijgt, dan herkent de detector dit als een snelle temperatuurstijging en slaat alarm.



Detectie van gevaarlijk CO-concentratieniveau

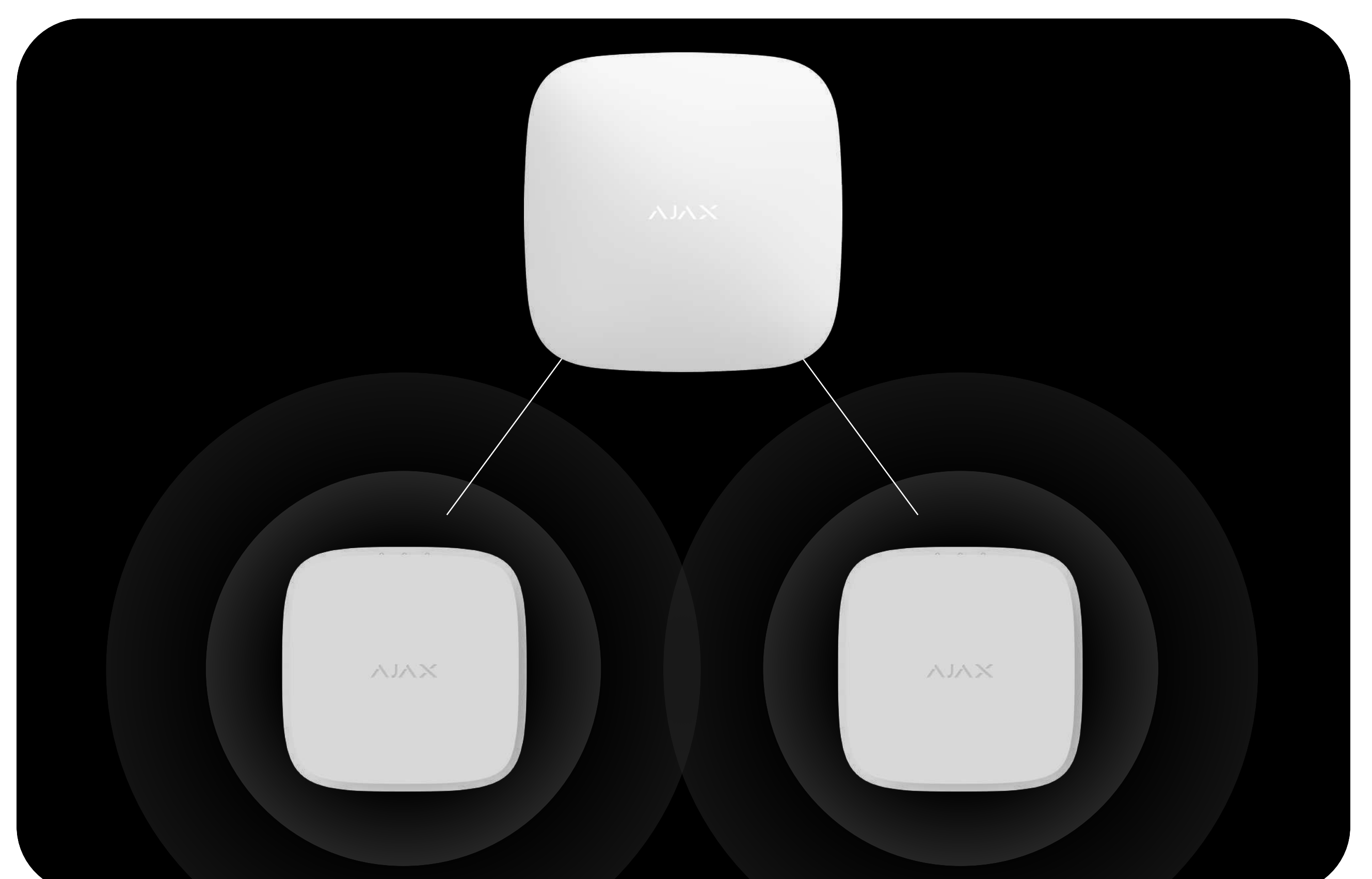
Een ingebouwde chemische sensor met een levensduur van minstens 10 jaar detecteert een gevaarlijke concentratie van koolmonoxide in FireProtect 2.

Koolmonoxide (CO) is een kleurloos, smaakloos en geurloos gas dat vrijkomt door de onvolledige brandstofverbranding in automotoren en verwarmingsapparaten die werken op kool of andere natuurlijke brandstoffen. Het kan bijvoorbeeld ontstaan in haarden, boilers of verwarmingssystemen. In luchtdichte of gesloten ruimtes met slechte ventilatie, kunnen levensbedreigende concentraties van koolmonoxide zich ophopen.

Alarmen van onderling verbonden branddetectoren

De detector ondersteunt onderling verbonden brandalarmen. De functie activeert de ingebouwde sirenes van alle Ajax-branddetectoren bij de faciliteit als er minstens één wordt geactiveerd. In geval van brand kunnen er zo veel mogelijk mensen worden gewaarschuwd.

De detectoren van FireProtect 2 hebben een verbeterd algoritme voor onderling verbonden brandalarmen dat alle branddetectoren binnen 20 seconden activeert. De functie is alleen beschikbaar als de detectoren met de hub werken.



Werking zonder een hub



De detectoren van FireProtect 2 kunnen worden gebruikt zonder gekoppeld te worden met een Ajax-hub. In dit geval informeert de detector over brandalarmen met een ingebouwde sirene en ledindicatie, en verzendt geen melding naar de smartphone van de gebruiker, Ajax Translator of PRO Desktop.

Handmatig en automatisch testen

FireProtect 2 controleert regelmatig de status van de batterijen en ingebouwde sensoren. Als er een storing wordt gedetecteerd, waarschuwt de hub direct de gebruikers en de meldkamer. En de detector zet het licht en de geluidswaarschuwing van de ingebouwde sirene en ledlampjes aan. Alle statussen van de detector kunnen op elk moment in de Ajax-apps gecontroleerd worden.

De detector ondersteunt de handmatige testmodus. Die wordt geactiveerd door op het voorpaneel van het apparaat te drukken. Het voorpaneel heeft een mechanische knop, die handmatig of met een dweil ingedrukt kan worden. Tijdens de test wordt de werking van de ingebouwde sirene en de sensoren getest. Hierdoor kan de installateur het apparaat op elk moment testen en de licht- en geluidsindicatie van de detector voor verschillende soorten alarmen aan de klant laten zien.

Autonome werking

FireProtect 2 (Heat/CO) is beschikbaar in twee versies: met vervangbare of ingebouwde batterijen. Detectoren met vervangbare batterijen werken tot maximaal 7 jaar met voorgeïnstalleerde CR123A-batterijen. Nadat ze leeg zijn kunnen de batterijen worden vervangen door nieuwe. Het model met ingebouwde lithiumbatterijen heeft een levensduur van minstens 10 jaar. Nadat de batterijen leeg zijn, moet de detector vervangen worden door een nieuwe.



Draadloosalarm
systemshop.nl