

FireProtect 2 AC (CO) Jeweller

Kabelloser, netzbetriebener Brandmelder mit CO-Sensor



Präzise Branderkennung

- Warnt, wenn die Konzentration den gefährlichen Wert von 50 ppm erreicht, bevor die ersten Anzeichen einer Vergiftung auftreten

- Genaue Bestimmung des CO-Gehalts für bis zu 10 Jahre



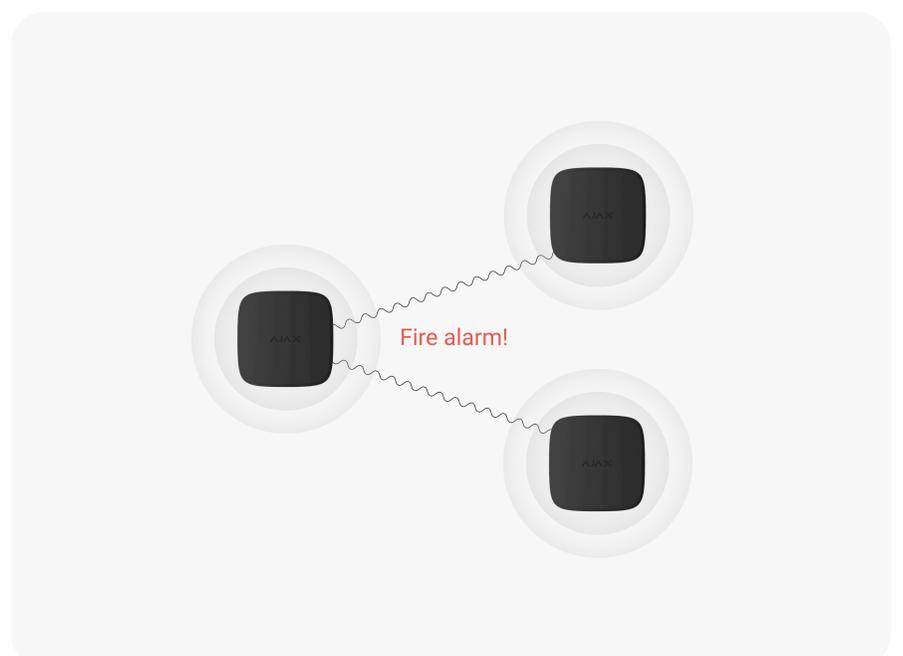
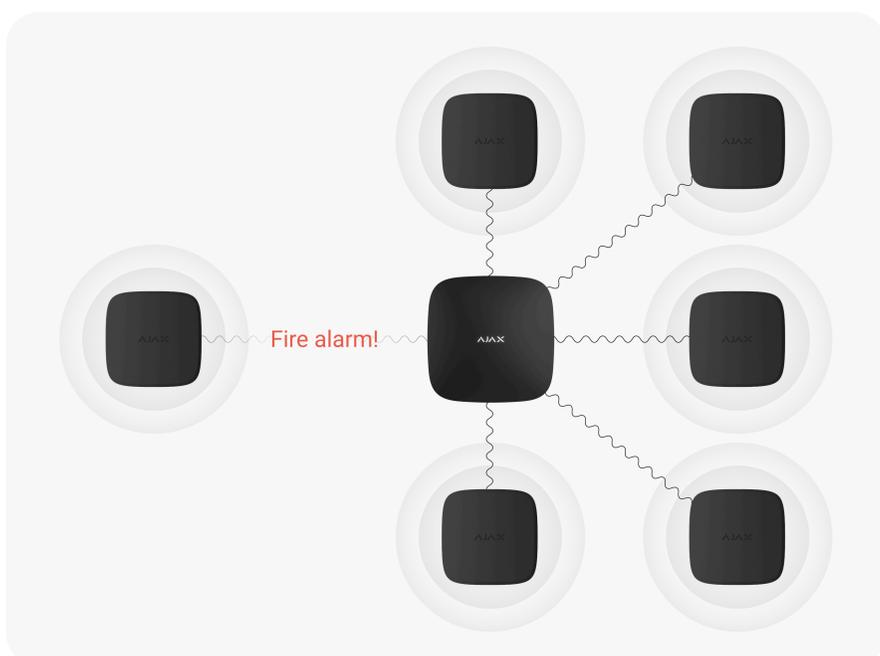
Stromversorgung

Der Melder wird mit einer Netzspannung von 110–240 V~ betrieben und verfügt über eine eingebaute Notstrombatterie. Selbst bei einem Stromausfall bleibt der Melder funktionsfähig und gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Branderkennung über die gesamte Lebensdauer von 10 Jahren.



Verbesserte Funkvernetzung

Vernetzte AC-Melder können einen Feueralarm synchron über die **Primärverbindung** (über Ajax Hub-Zentrale) und die **Ersatzverbindung** (Melder zu Melder) melden. Im Alarmfall aktiviert die Hub-Zentrale die primäre Verbindung **innerhalb von 20 Sekunden**. Alle Informationen sind sofort in Ajax Apps verfügbar: Standort des auslösenden Melders, Art des Feueralarms und genaue Uhrzeit. In der Zwischenzeit aktiviert der auslösende Melder die Ersatzverbindung. Selbst wenn die Verbindung zur Hub-Zentrale unterbrochen wird, dauert es nur eine Minute, bis der vernetzte Alarm ausgelöst wird.



Systemüberwachung

- Regelmäßige Abfrage jedes Systemgerätes zur Anzeige des aktuellen Status in den Apps
- Automatische Selbstdiagnose des Melders mit Statusmeldung an die Hub-Zentrale
- Bis zu 1 500 m Funkverbindung und doppelt so viel mit einem Funk-Repeater
- Direkte Wartungsmeldungen

Zusätzliche Funktionen

- Aktivierung von Automatisierungsszenarien
- Visuelle Alarmverifizierung mit MotionCam-Meldern oder beliebigen NVR-Kameras
- Aktivierung von Sirenen im Innen- und Außenbereich
- Weiterleitung von Alarmen an die NSL
- Eingebaute 85 dB-Sirene
- LED-Anzeige der Melderzustände

Schnelle Installation und Einrichtung

- SmartBracket-Platte zur Installation des Geräts ohne Demontage des Gehäuses
- Abnehmbare WAGO 221-Anschlussklemmen zur Befestigung der Drähte ohne Schraubendreher
- Verbindung mit einer Hub-Zentrale über QR-Code, mit Fernsteuerung und -konfiguration in der App
- Schloss zur Sicherung des Geräts am SmartBracket

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra** und **Baseline** sind untereinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für den Aufbau von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

Einhaltung von Normen EN 50291-1:2018 BS 5839 (part 6, grade D1) BSI KITEMARK Carbon Monoxide Alarms KM 797661	Kompatibilität Hub-Zentralen Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G) Funk-Repeater ReX, ReX 2	Kommunikation mit der Hub-Zentrale Jeweller Kommunikationstechnologie Frequenzbänder 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 905,0–926,5 MHz 915,85–926,5 MHz 921,0–922,0 MHz Je nach Verkaufsregion Kommunikationsreichweite bis zu 1 500 m Bei freier Fläche	Stromversorgung Hauptstromversorgung 110–240 V~, 50/60 Hz Leistungsaufnahme bis zu 2 W Notstrombatterie 1 × CR 2/3 AA Eingebaut
Installation Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis +50 °C Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 80 %	Gehäuse Farbe Schwarz, Weiß Abmessungen 122 × 122 × 54 mm Gewicht 304 g	Lieferumfang FireProtect 2 AC (CO) Jeweller SmartBracket Montageplatte 1 × CR 2/3 AA-Batterie (eingebaut) 2 × WAGO 221-3 Anschlussklemmen (vorinstalliert) Montagesatz Schnellstartanleitung	



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-ac-co/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems