

# FireProtect 2 (CO) Jeweller

### Funk-Brandmelder mit CO-Sensor

Das Gerät gibt es in zwei Versionen: mit austauschbaren Batterien (RB) und mit eingebauten Batterien (SB):

- FireProtect 2 RB (CO) Jeweller
- FireProtect 2 SB (CO) Jeweller

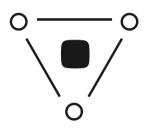




## Präzise Branderkennung

#### CO-Sensor

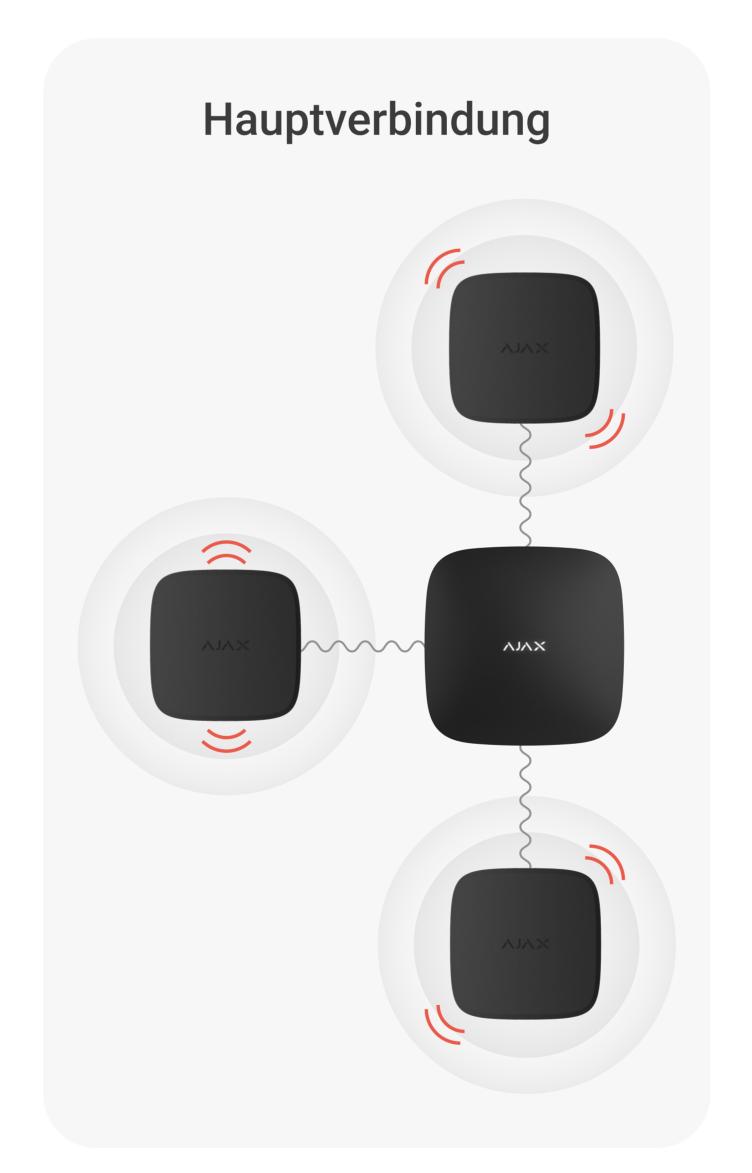
- Ein eingebauter chemischer Sensor erkennt den CO-Gehalt bis zu 10 Jahre lang mit hoher Genauigkeit
- Ein Warnsignal wird ausgelöst, wenn die CO-Konzentration den gefährlichen Wert von 50 ppm erreicht, bevor die ersten Vergiftungssymptome auftreten

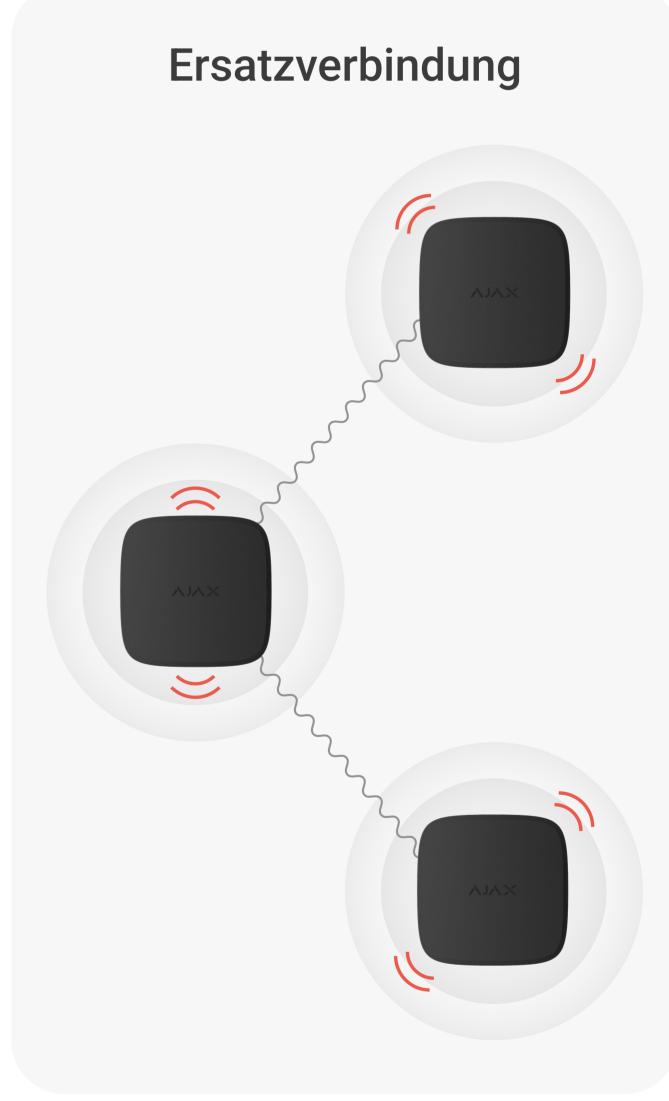


## \* Alarm vernetzter Brandmelder

Alle FireProtect 2 RB/SB Melder im System können miteinander verbunden werden und gleichzeitig einen Feueralarm auslösen, wenn einer der Melder eine Bedrohung erkennt.

Es gibt zwei Arten von Verbindungen, die Hauptverbindung (über eine Ajax Hub-Zentrale) und die Ersatzverbindung (Melder zu Melder), die parallel arbeiten. Im Gefahrenfall sendet ein auslösender Melder einen Feueralarm an die Hub-Zentrale, die ihrerseits die Hauptverbindung aktiviert. Diese aktiviert innerhalb von 20 Sekunden die integrierten Sirenen aller Brandmelder des Systems. In der Zwischenzeit aktiviert der auslösende Melder die Ersatzverbindung und sendet den Alarm an die anderen Brandmelder. Selbst im schlimmsten Fall melden alle Brandmelder des Systems die Gefahr innerhalb einer Minute.





## 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 1700 m (5550 ft) Funkverbindung, mit Funk-Repeater doppelt so weit
- Direkte Wartungsmeldungen



## Zusätzliche Funktionen

- Aktivierung von Automatisierungsszenarien
- Fotoverifizierung von Alarmen mit MotionCam-Meldern oder Kameras
- Aktivierung der Innen-/Außensirene
- Übermittlung der Alarme 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
- Kopplung mit einer Hub-Zentrale über QR-Code, mit Fernbedienung und Konfiguration in der App

## Einhaltung von Normen

RB-Version EN 50291-1:2018

SB-Version
EN 50291-1:2018
BS 5839-6 (Grade F1)
BSI KITEMARK Carbon
Monoxide Alarms KM 797661

## Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Repeatern



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

<u>ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=</u>
<u>FP2.RBC.J%2CFP2.SBC.J</u>

# Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Jeweller Kommunikationstechnologie

Funkfrequenzbänder 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 Abhängig von der Verkaufsregion

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) bis zu 20 mW

Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m bis zu 5550 ft Im Freifeld

## Stromversorgung

RB-Version

2 x CR123A-Batterie

Batterielebensdauer bis zu 7

Jahren

SB-Version

2 × eingebaute Lithiumbatterie

Batterielebensdauer bis zu 10

Jahren

#### Installation

Betriebstemperatur von 0 °C bis +50 °C von 32 °F bis 122 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 80 %

#### Gehäuse

Farbe weiß, schwarz

Abmessungen 44 × 86 × 86 mm 1,73" × 3,38" × 3,38"

Gewicht 147 g

147 g
5,18 oz.
5,04 oz.
Für die RBVersion
Version

Schutzart IP20

## Lieferumfang

RB-Version
FireProtect 2 RB (CO) Jeweller
SmartBracket Montageplatte
Montagesatz
2 × CR123A Batterie
(vorinstalliert)

Schnellstartanleitung

SB-Version
FireProtect 2 SB (CO) Jeweller
SmartBracket Montageplatte
Montagesatz
Schnellstartanleitung

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:



RB-Version

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



**SB-Version** 

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



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot

