

FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Funk-Brandmelder mit Hitze-, Rauch- und CO-Sensoren



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

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



Präzise Branderkennung

Rauchsensor

- Ein optischer Dual-Spektrum-Sensor in Kombination mit dem HazeFlow 2 Softwarealgorithmus ignoriert Dampf und Wasserdampf
- Eine patentierte Rauchkammer ist staubdicht, undurchdringlich für Insekten und muss nicht regelmäßig gereinigt werden

Hitzesensor

- Zwei Thermistoren der Klasse A1R befinden sich außerhalb des Gehäuses, um eine verzögerte Erkennung zu vermeiden
- Ein Alarm wird ausgelöst, wenn die Temperatur innerhalb einer Minute um 10 °C (32 °F) ansteigt oder +64 °C (122 °F) überschreitet

CO-Sensor

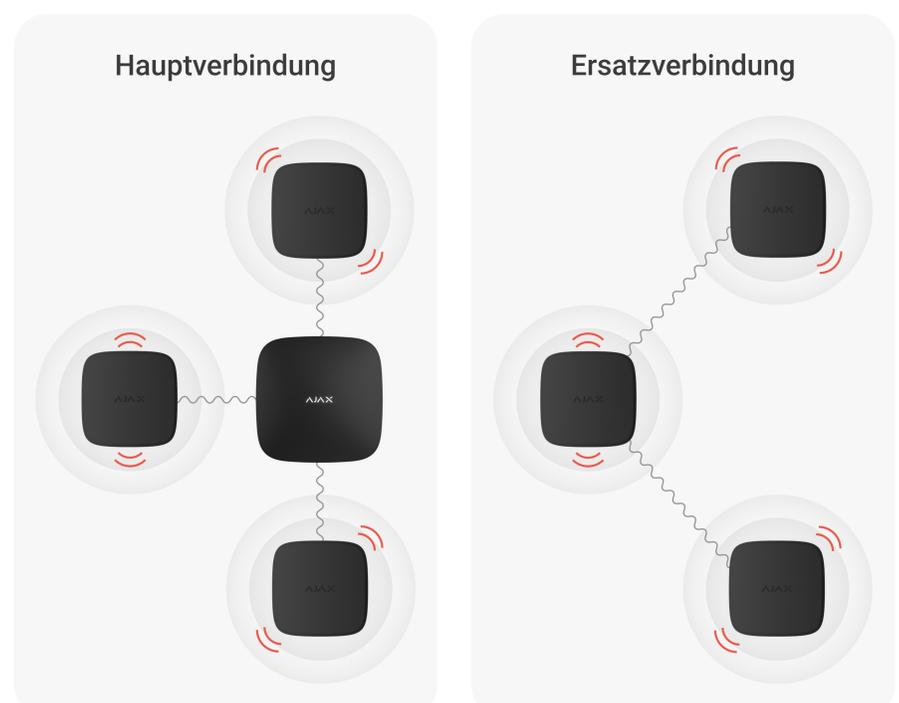
- Ein eingebauter chemischer Sensor erkennt den CO-Gehalt bis zu 10 Jahre lang mit hoher Genauigkeit
- Ein Warnsignal wird ausgelöst, wenn die CO-Konzentration den gefährlichen Wert von 50 ppm erreicht, bevor die ersten Vergiftungssymptome auftreten



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

<p>Einhaltung von Normen</p> <p>RB-Version EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018</p> <p>SB-Version EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018 BS 5839-6 (Grade F1) AS 3786:2014 BS 5446-2:2003 BSI KITEMARK Carbon Monoxide Alarms KM 797661 BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644 BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639</p>	<p>Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Repeatern</p>  <p>Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link: ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHSC.J%2CFP2.SBHSC.J</p>	<p>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</p> <p>Jeweller Kommunikationstechnologie</p> <p>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</p> <p>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) bis zu 20 mW</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m bis zu 5550 ft Im Freifeld</p>	<p>Stromversorgung</p> <p>RB-Version 2 x CR123A-Batterie Batterielebensdauer bis zu 7 Jahren</p> <p>SB-Version 2 x eingebaute Lithiumbatterie Batterielebensdauer bis zu 10 Jahren</p>
<p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von 0 °C bis +50 °C von 32 °F bis 122 °F</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 80 %</p>	<p>Gehäuse</p> <p>Farbe weiß, schwarz</p> <p>Abmessungen 124 × 124 × 45 mm 4,88" × 4,88" × 1,77"</p> <p>Gewicht 274,5 g 270 g 9,68 oz. 9,52 oz. Für die RB-Version Für die SB-Version</p> <p>Schutzart IP20</p>	<p>Lieferumfang</p> <p>RB-Version FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller SmartBracket Montageplatte Montagesatz 2 x CR123A Batterie (vorinstalliert) Schnellstartanleitung</p> <p>SB-Version FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/CO) Jeweller SmartBracket Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung</p>	



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

ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-heat-smoke-co/

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