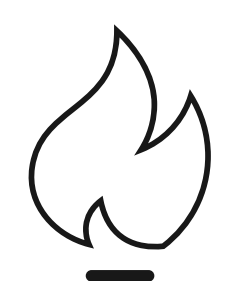


FireProtect 2 (Heat/Smoke) Jeweller

Funk-Brandmelder mit Hitze- und Rauchsensoren

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

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



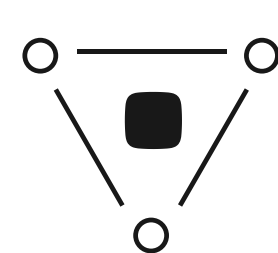
Präzise Branderkennung

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

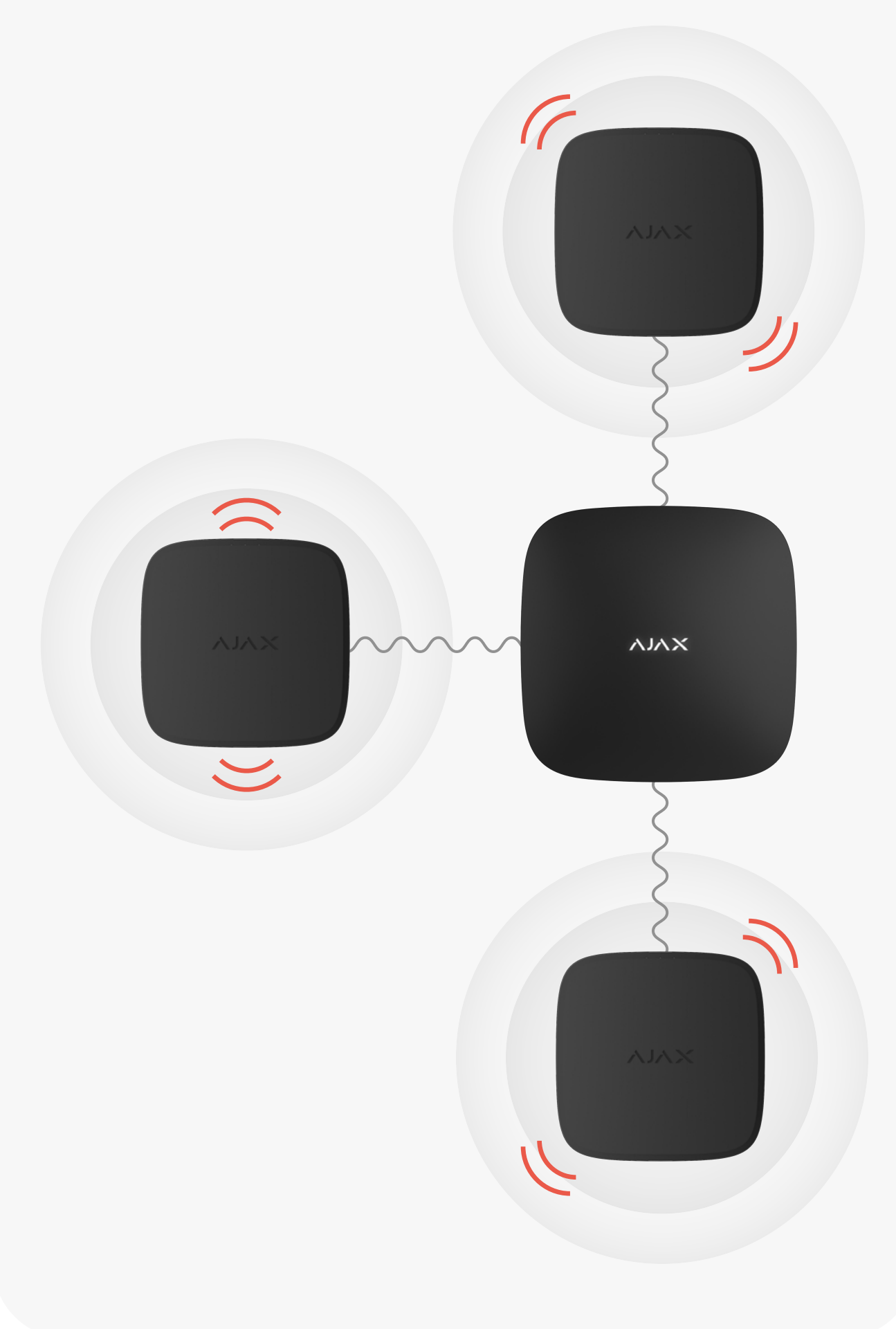


Alarm vernetzter Brandmelder

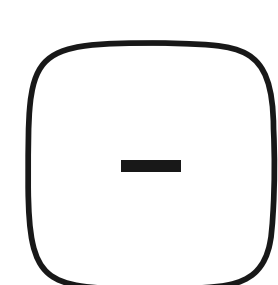
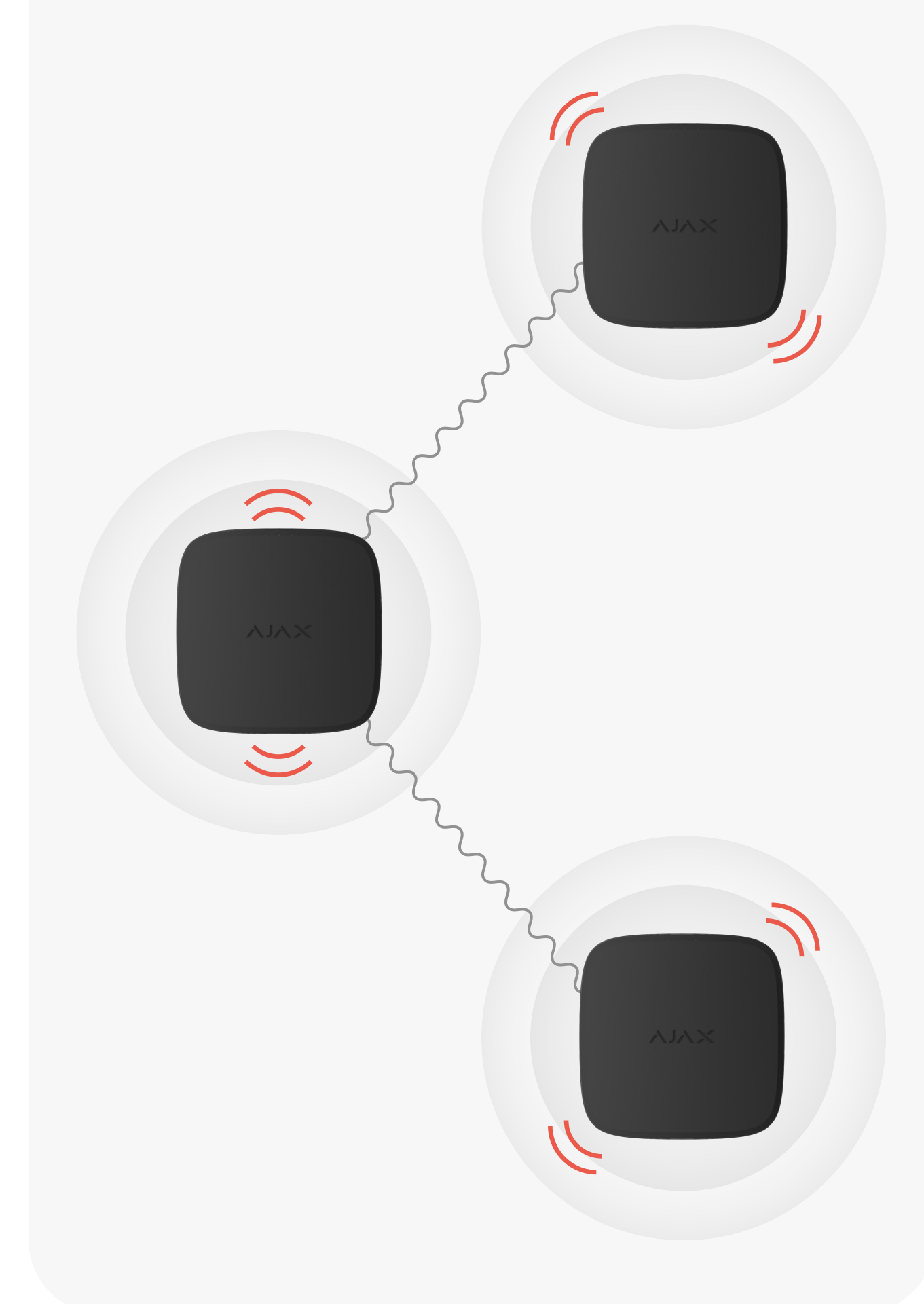
Alle FireProtect 2 RB/SB Melder im System können miteinander verbunden werden und gleichzeitig einen Feueralarm auslösen, wenn einer der Melder eine Bedrohung erkennt.

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.

Hauptverbindung

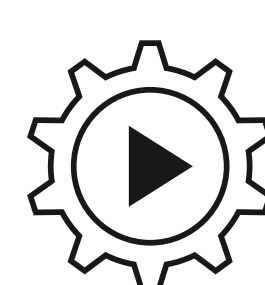


Ersatzverbindung



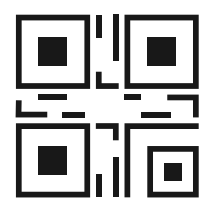
Systemüberwachung

- 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 14604:2005/AC:2008 SB-Version EN 14604:2005/AC:2008 BS 5839-6 (Grade F1) AS 3786:2014 BS 5446-2:2003 BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644 BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639	Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Repeater  Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link: ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=FP2.RBHS.J%2CFP2.SBHS.J	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 124 × 124 × 45 mm 4,88" × 4,88" × 1,77" Gewicht 272 g 9,59 oz. Für die RB-Version 268.5 g 9,47 oz. Für die SB-Version Schutzart IP20	Lieferumfang RB-Version FireProtect 2 RB (Heat/Smoke) Jeweller SmartBracket Montageplatte Montagesatz 2 × CR123A Batterie (vorinstalliert) Schnellstartanleitung SB-Version FireProtect 2 SB (Heat/Smoke) Jeweller SmartBracket Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung	



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-heat-smoke/

-  support@ajax.systems
-  [@AjaxSystemsSupport_Bot](https://t.me/AjaxSystemsSupport_Bot)
-  ajax.systems