FireProtect 2 AC (Heat) Jeweller

Kabelloser, netzbetriebener Brandmelder mit Hitze- Sensor

BS 5446-2 2003

Grade D1 BS 5839 part 6

bsi Heat Alarms KITEMARK™ KM 797644



Präzise Branderkennung

- Zwei Thermistoren der Klasse A1R befinden sich außerhalb des Gehäuses, um eine verzögerte Erkennung zu vermeiden
- Löst Alarm aus, wenn die Temperatur innerhalb einer Minute um 10 °C ansteigt oder +64 °C überschreitet

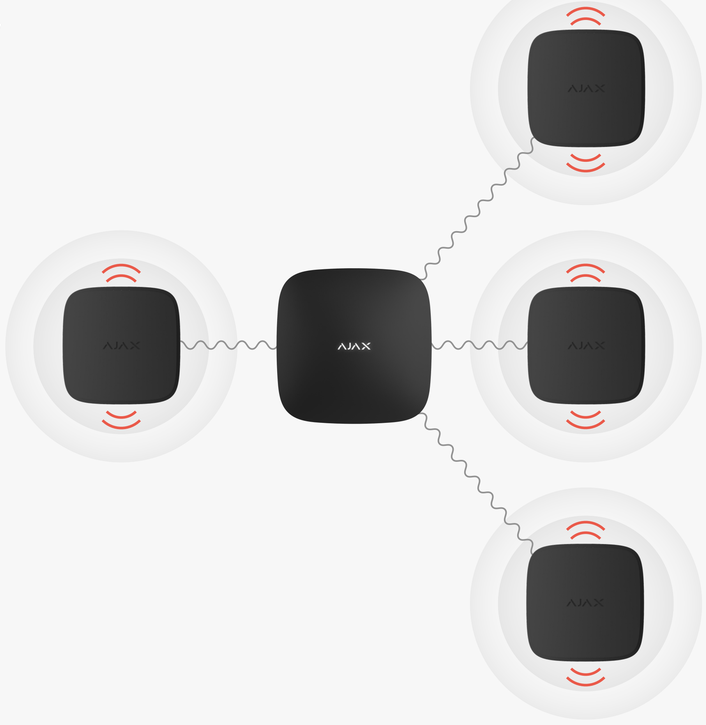
Stromversorgung

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.

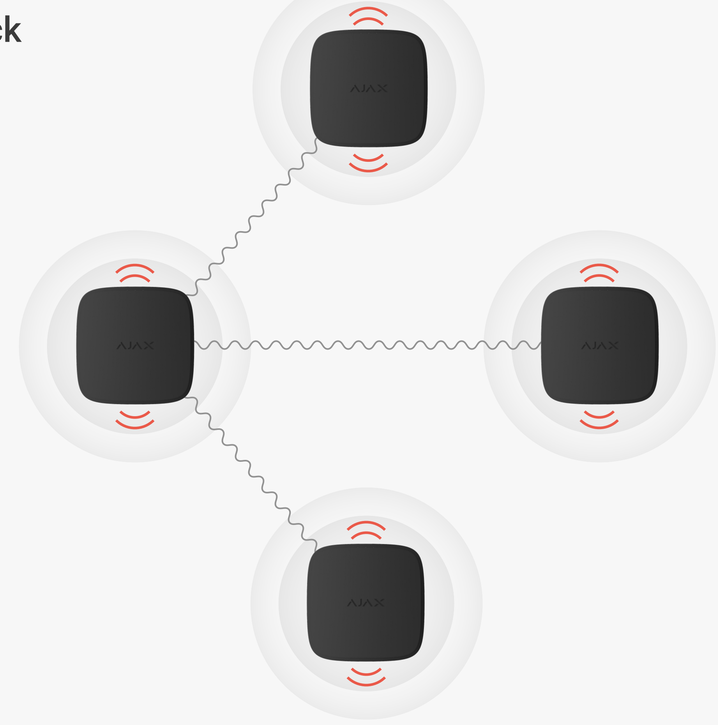
Verbesserte Funkvernetzung

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.

Primary



Fallback



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 1 700 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

Einhaltung von Normen

BS 5839 (part 6, grade D1)

BS 5446-2:2003

BSI KITEMARK Heat Alarms KM 797644

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Repeatern

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

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=FP2.ACH.J

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 1 700 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
303 g

Lieferumfang

FireProtect 2 AC (Heat) 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-heat/

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

ajax.systems