

FireProtect 2 AC (Heat/Smoke) Jeweller

Benutzerhandbuch

Aktualisiert March 14, 2025



FireProtect 2 AC (Heat/Smoke) Jeweller ist ein kabelloser, netzbetriebener Brandmelder mit einer Notstrombatterie und einer eingebauten Sirene. Nur für den Innenbereich. Erkennt Rauch und Temperaturanstieg.

Der Brandmelder ist auch ohne Anschluss für eine externe Stromversorgung in zwei Versionen erhältlich: [FireProtect 2 SB \(Heat/Smoke\)](#) mit eingebauten Batterien mit einer Lebensdauer von 10 Jahren und [FireProtect 2 RB \(Heat/Smoke\)](#) mit austauschbaren Batterien mit einer Lebensdauer von bis zu 7 Jahren.

Der Melder arbeitet als Teil des Ajax Sicherheitssystems und kommuniziert mit der Hub-Zentrale über das sichere [Jeweller](#)-Funkprotokoll. Die Funkreichweite der Hub-Zentrale beträgt bei freier Fläche bis zu 1 700 Meter.

Loch in der Montageplatte.

7. Entfernen Sie die WAGO-Klemmen von der Montageplatte.
 8. Schließen Sie die Drähte an die entsprechenden WAGO-Klemmen an:
Netzphase – an **L**, Neutralleiter – an **N**.
 9. Befestigen Sie die WAGO-Klemmen in der Montageplatte. Verlegen Sie die Kabel und befestigen Sie die Schutzbdeckung.
-
10. Befestigen Sie die SmartBracket-Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an allen Befestigungspunkten. Wenn Sie andere Befestigungsmittel verwenden, stellen Sie sicher, dass diese die Montageplatte nicht beschädigen oder verformen.
 11. Installieren Sie den Melder an der SmartBracket Montageplatte.

12. Stellen Sie gegebenenfalls die Position des Melders ein.

13. Schalten Sie die externe Stromversorgung ein.



Führen Sie nach Abschluss der Installation eine Geräteanalyse durch.

Verhalten bei Feueralarm (Rauch/Temperaturanstieg)



IGNORIEREN SIE NIEMALS DEN ALARM! Gehen Sie immer davon aus, dass der Alarm echt ist und verlassen Sie sofort das Gebäude, auch wenn Sie Zweifel an der Ursache des Alarmsignals haben.

1. Öffnen Sie die Türen nicht, wenn Sie dahinter Hitze oder Rauch spüren. Prüfen Sie andere Türen und benutzen Sie einen anderen Ausgang. Schließen Sie immer die Türen hinter sich, wenn Sie das Gebäude verlassen.



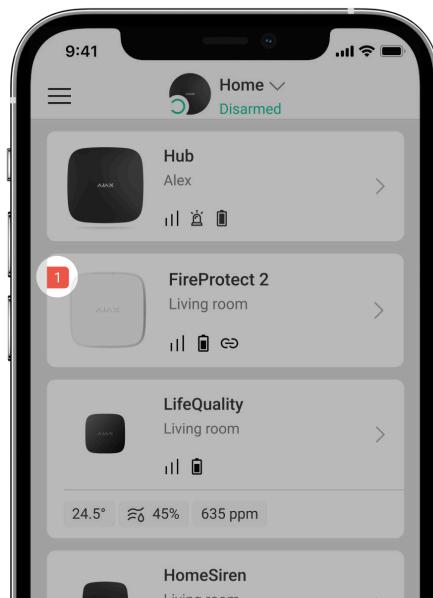
Wenn starker Rauch in den Raum eindringt, legen Sie sich auf den Boden und kriechen Sie zum Ausgang. Wenn möglich, atmen Sie durch ein feuchtes Tuch oder halten Sie den Atem an. Beachten Sie, dass das Einatmen von Rauch mehr Todesfälle verursacht als Feuer.

2. Verlassen Sie das Gebäude so schnell wie möglich, geraten Sie nicht in Panik. Verlieren Sie keine Zeit und nehmen Sie keine persönlichen Gegenstände mit. Bestimmen Sie einen Treffpunkt im Freien für alle Personen im Gebäude. Vergewissern Sie sich, dass alle Personen sicher evakuiert worden sind.
3. Rufen Sie sofort die Feuerwehr oder bitten Sie jemanden, dies zu tun. Denken Sie daran, dass sich auch kleine Brände schnell ausbreiten können; rufen Sie die Feuerwehr, auch wenn der Alarm automatisch an eine Überwachungszentrale weitergeleitet wird.



Kehren Sie **NIEMALS** in das brennende Haus zurück.

Störungen



Wenn eine Störung erkannt wird, zeigt die Ajax App einen Störungszähler auf dem Gerätesymbol an. Alle Störungen werden in den Zuständen des Geräts angezeigt. Felder mit Störungen sind rot markiert.

Eine Störung wird angezeigt, wenn:

- keine Verbindung zur Zentrale oder zum Funk-Repeater besteht;
- das Gehäuse des Melders geöffnet ist;
- der Ladezustand der Notstrombatterie niedrig ist;
- Hardwarefehler (Ausfall eines oder mehrerer Sensoren des Melders) aufgetreten ist.

Wartung

Der Melder verfügt über ein Selbstdiagnosesystem und erfordert kein Eingreifen des Benutzers oder des Installateurs. Die Rauchkammer ist vor

Staub und Insekten geschützt und muss daher nicht gereinigt werden. Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig einer **Geräteanalyse** zu unterziehen, um sicherzustellen, dass der Benutzer das akustische Signal und die LED-Anzeige eines Alarms erkennt.



FireProtect 2-Geräte, die an Ajax Hub-Zentralen angeschlossen sind, müssen in der Regel nicht regelmäßig getestet werden. Alle angeschlossenen Geräte werden ständig auf mögliche Fehler, schwache Notstrombatterien und Signale für das Ende der Lebensdauer überwacht.

Wir empfehlen jedoch allen Benutzern, die FireProtect 2-Geräte in regelmäßigen Abständen (monatlich)* zu testen, damit sich die Bewohner des Gebäudes mit den Feueralarmsignalen des Systems vertraut machen können.

**Bitte beachten Sie, dass örtliche Vorschriften häufigere Prüfungen (z. B. wöchentlich) vorschreiben können.*

Entfernen Sie bei Bedarf Staub, Spinnweben und andere Verunreinigungen vom Gehäuse. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, das zur Pflege von Geräten geeignet ist. Verwenden Sie für die Reinigung des Geräts keine Mittel, die Alkohol, Aceton, Benzin oder andere aktive Lösungsmittel enthalten.

Die Lebensdauer des Melders beträgt 10 Jahre. Nach diesem Zeitraum nimmt die Empfindlichkeit der Sensoren ab. Es wird empfohlen, den Melder durch einen neuen zu ersetzen, um einen ununterbrochenen Brandschutz im Objekt zu gewährleisten.

Wenn die Notstrombatterie entladen ist, muss der Melder durch einen neuen ersetzt werden.

Technischspezifische Angaben

Alle technischen Daten von FireProtect 2 AC (Heat/Smoke)

Einhaltung von Normen

Garantie

Die Garantie für die Produkte von Limited Liability Company „Ajax Systems Manufacturing“ gilt für 2 Jahre ab Kaufdatum.

Falls Probleme mit der Funktionalität des Geräts auftreten, empfehlen wir Ihnen, sich zunächst an den technischen Support von Ajax zu wenden. In den meisten Fällen können technische Probleme aus der Ferne gelöst werden.

Garantieverpflichtungen

Benutzervereinbarung

Technischen Support kontaktieren:

- **E-mail**
- **Telegram**

Abonnieren Sie unseren Newsletter über Sicherheit im Alltag. Ganz ohne Spam

Email

Newsletter