

Rauch-, Wärme- und CO-Detektor  
Model Name: **Ajax FireProtect Plus**

Drahtloser Sensor für Rauch, Temperatur und Kohlenmonoxid

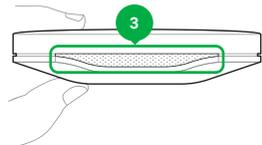
„FireProtect Plus“ ist ein drahtloser Sensor mit Summer für Rauch, Brand und Kohlenmonoxid. Er ist für Innenbereiche bestimmt. Die Lebensdauer der mitgelieferten Batterie beträgt bis zu 4 Jahre. Er wird an das Sicherheitssystem „Ajax“ über das geschützte Protokoll „Jeweller“ angeschlossen, die Reichweite beträgt, ohne Hindernisse, bis zu 1300 m. Alleinbetrieb möglich.

**WICHTIG:** Diese Kurzanleitung enthält allgemeine Informationen über „FireProtect Plus“. Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist es empfehlenswert, die Bedienungsanleitung auf der Website: [ajax.systems/support/devices/fireprotectplus](http://ajax.systems/support/devices/fireprotectplus)

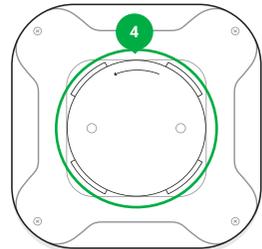
## FUNKTIONSTEILE



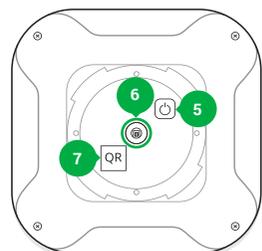
- 1 - Öffnung der Sirene  
2 - Lichtanzeiger, kombiniert mit der Sensortaste „Test“



- 3 - Spalt für die Rauchkamera



- 4 - Befestigungsplatte SmartBracket



- 5 - Hauptschalter  
6 - Tamper-Taste  
7 - QR-Code

## FUNKTIONSTEILE

Um den Sensor einzuschalten, drücken Sie den Hauptschalter für 3 Sekunden. Genauso wird sie auch ausgeschaltet.

Um die Sirene auszuschalten muss man das Logo drücken, oder die Ursache des Alarms beseitigen.

## WAHL DES AUFSTELLUNGORTES

Bei der Wahl des Aufstellungsortes von „FireProtect Plus“ sind die Entfernung vom Hub und Gegenstände zu berücksichtigen, welche die Verbreitung des Funksignals beeinträchtigen können.

Der Sensor muss am höchsten Punkt der Decke montiert werden, wo sich heiße Luft und Rauch sammeln.

### Der Sensor sollte nicht platziert werden:

1. Außerhalb des Raumes (draußen).
2. Wo die Luft rasch zirkuliert (neben Deckenventilatoren, Klimaanlage, Saugventilationen und geöffneten Türen und Fenster).
3. Unweit von Metallgegenständen und Spiegel, welche das Funksignal dämpfen oder abschirmen können.
4. In Räumen, wo die Feuchtigkeit über den zulässigen Grenzen liegt.

Vor der fixen Montage des Gerätes lassen Sie den Signalpegel in der Applikation „Ajax Security System“ mindestens eine Minute lang prüfen. Diese Prüfung zeigt die Qualität der Verbindung zwischen Sensor und Hub und bestätigt die richtige Wahl des Aufstellungsortes.

Status der Kontrollleuchte	Signalpegel
Leuchtet mit Unterbruch alle 1,5 Sekunden	Ausgezeichneter Signalpegel
Blinkt 5 Mal pro Sekunde	Guter Signalpegel
Blinkt 2 Mal pro Sekunde	Schlechter Signalpegel
Leuchtet alle 1,5 Sekunden kurz auf	Kein Signal

Vor der Montage des „FireProtect Plus“ überprüfen Sie bitte den Rauchsensor. Schalten Sie das Gerät ein und halten Sie die Sensortaste / Logo 6 Sekunden gedrückt: der Sensor prüft die Rauchkammer mit einem elektronisch simulierten Rauchsignal und schaltet dann für 5 Sekunden die Sirene ein. Falls Sie kein Ton hören, sollten Sie das Gerät nicht benutzen.

**GRAEF GRUPPE**  
Offizieller Distributor in der DACH-Region  
<https://graef-gruppe.de> +4930921029971  
[ajax@graef-gruppe.de](mailto:ajax@graef-gruppe.de)

## ANSCHLIESSEN UND EINSTELLEN

Der Sensor wird mittels der mobilen Applikation „Ajax Security System“ an den Hub angeschlossen und eingestellt. Platzieren Sie den Sensor innerhalb der Reichweite des Hubnetzes und folgen Sie den Angaben für das Anschließen.

Um den Sensor mittels des Integrationsmoduls „Ajax uartBridge“ oder „Ajax ocBridge Plus“ an hilfeleistende Dienste anzuschließen, folgen Sie den Empfehlungen der Anleitung für das jeweilige Gerät.

In den Einstellungen von „FireProtect Plus“ lässt sich die Alarmauslösung bei Überschreitung einer Temperaturschwelle (über 60 °C), bei starkem Anstieg der Temperatur und bei Detektierung einer gefährlichen Konzentration von Kohlenmonoxid im Raum ausschalten.

Wenn auf dem Objekt mehrere Sensoren Ajax „FireProtect“ und/oder „FireProtect Plus“ installiert sind (Firmware 3.42, oder neuer), kann in den Einstellungen der „Interkonnekt“ eingeschaltet werden. Daraufhin werden die Summer aller Feuermelder aktiviert, wenn einer von ihnen Rauch, Brand oder eine gefährliche Konzentration von CO meldet.

## AUFSTELLUNG DES GERÄTES

1. Befestigen Sie die Montageplatte „SmartBracket“ auf der Oberfläche mit den mitgelieferten Schrauben oder mit anderen sicheren Befestigungselementen.
2. Platzieren Sie den Sensor auf der Platte – das einmalige Blinken der Leuchtdiode bestätigt, dass der Sabotagekontakt aktiviert wurde. Drehen Sie den Sensor im Uhrzeigersinn, um ihn in der „SmartBracket“ zu fixieren.

## ALLEINBETRIEB

„FireProtect Plus“ kann alleine betrieben werden, ohne dass er an die Einbruchmeldeanlage angeschlossen wird.

1. Schalten Sie den Sensor ein und prüfen Sie die Rauchkammer.
2. Bestimmen Sie den optimalen Aufstellungsort.
3. Befestigen Sie den „FireProtect Plus“ auf der Oberfläche.

Im Alleinbetrieb, im Falle der Detektierung eines Brandes, Rauch, Kohlenmonoxid bzw. eines anderen Ereignisses, das die Aufmerksamkeit des Nutzers erfordert, alarmiert der Sensor mit akustischem Signal und leuchtendem Logo. Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung.

## BESTÜCKUNG

1. FireProtect Plus
2. Batterien CR2 (vorinstalliert) – 2 Stück
3. Batterie CR2032 (vorinstalliert) – 1 Stück
4. Montagesatz
5. Kurzanleitung

## TECHNISCHE DATEN

Empfindliche Fühler	Fotoelektrischer Sensor, CO-Sensor, Thermoelement
Lautstärke des akustischen Alarmsignals	85 dB in 1 m Entfernung
Temperaturalarmschwelle	60°C
Sabotagekontakt	Ja
Frequenzbereich	868.0-868.6 MHz
Spitzenleistung des Funksignals	9,81 dBm/9,57 mW (Bis zu 25 mW)
Modulation	GFSK
Funksignal	Bis zu 1300 m (ohne Hindernisse)
Speisung	2 x CR2 (Hauptbatterien), CR2032 (Reservebatterie), 3 V
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 4 Jahre
Arbeitstemperaturbereich	0°C bis +65°C
Arbeitsfeuchtigkeit	Bis zu 80%
Außenmaße	132 x 132 x 31 mm
Gewicht	216 g

## GARANTIE

Der Garantiefrist für die Geräte Ajax beträgt zwei Jahre ab Kauf und gilt nicht für die mitgelieferte Batterie. Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert, empfehlen wir, sich zunächst an den Kundendienst zu wenden – in der Hälfte der Fälle können technischen Fragen aus der Ferne geklärt werden!

Den Volltext der Garantieverpflichtungen entnehmen Sie bitte der Web-Seite: [ajax.systems/warranty](http://ajax.systems/warranty)

Endbenutzer-Lizenzvertrag:  
[ajax.systems/end-user-agreement](http://ajax.systems/end-user-agreement)

Technische Unterstützung:  
[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Dieses Produkt kann in allen EU-Mitgliedstaaten verwendet werden.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53 / EU. Alle wesentlichen Funk Testsuites wurden durchgeführt.



VORSICHT: EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGUNG DER VERWENDETEN BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN