

# FireProtect Plus

Drahtloser Brandmelder mit Temperatur- und Kohlenmonoxidsensoren, der die Sicherheit im Raum 24 Stunden am Tag überwacht und sofort auf gefährliche Kohlenmonoxidwerte, Rauch und starke Temperatursprünge aufmerksam macht.

- Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Signalstörungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle
- Manipulationsalarm

Das Gerät registriert Rauch, starke Temperaturanstiege und gefährliche Kohlenstoffwerte	Er kann unabhängig vom Ajax Hub betrieben werden und meldet Bedrohungen mithilfe einer eingebauten Sirene	Das Gerät testet die Rauchkammer selbständig und informiert den Benutzer umgehend, wenn Abstaubbedarf besteht
---	---	---

## Funktionsprinzip

Das Gerät erkennt Rauch über eine Kamera mit Lichtschranke. Ein zusätzliches chemisches Element erkennt Kohlenmonoxid und löst einen Alarm aus.

## Eigenschaften

Das Gerät kann unabhängig vom Hub betrieben werden und über eine eingebaute Sirene einen Feueralarm auslösen. Mehrere Melder zeigen gleichzeitig einen Alarm an.

## Installation und Einrichtung

Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket.

## Technische Daten

Einstufung	Funkkanal-Rauchmelder mit Temperatursensor und integrierter Sirene
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen
Kompatibilität	Das Gerät funktioniert unabhängig oder mit <a href="#">Hub</a> , <a href="#">Hub Plus</a> , <a href="#">ReX</a> , <a href="#">ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
Sensorelement	Photoelektrische, CO- und Temperatursensoren

Aktivierungsschwelle	+54°C bis +65°C
Art der Benachrichtigung	Ton/Licht
Lautstärke der eingebauten Sirene	85 dB
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Fehlalarmfilter	+
Miteinander vernetzte Alarmer	+
Netzteil	Batterie: Zwei CR2-Batterien Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 4 Jahre  Notfallbatterie: CR2032
Zusätzlicher Temperatursensor	Verfügbar
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 80%
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	132x132x31 mm
Gewicht	220 g
Zertifizierung	EN 14604
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Brandmelder FireProtect Montageplatte SmartBracket 2 x CR2-Batterien (vorinstalliert) 1 x CR2032-Notfallbatterie (vorinstalliert) Installations-Set Bedienungsanleitung