



# Funk-Brandwarnanlagen für Feuerwehrgerätehäuser

112 in Gefahr





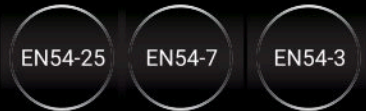
### Rauchmelder

*EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller*

*EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller*

Die Feuerwehrgebäude und Einsatzwagen sollten zur frühzeitigen Erkennung eines Brandes flächendeckend mit Rauch- und Hitzemeldern ausgestattet werden. Es kann zwischen Rauchmeldern mit und ohne Sirene gewählt werden. Der Alarm wird an die Brandwarnzentrale weitergeleitet und es erfolgt eine Alarmierung an der Zentrale und über die verbauten Signalgeber.

Mit Sirene:



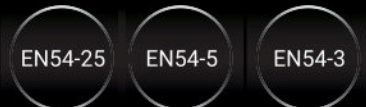
### Wärmemelder

*EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller*

*EN54 FireProtect (Heat) Jeweller*

In staubigen Bereichen wie Werkstätten ist ein Wärmedifferenzialmelder oft besser geeignet als ein Rauchmelder. Er reagiert nicht auf Rauch, sondern auf Hitze und löst bei Temperaturen von 54–65°C oder ungewöhnlich schneller Temperatursteigerung aus. So werden Fehlalarme durch Staub oder Dampf vermieden. Wärmedifferenzialmelder sind mit oder ohne Sirene erhältlich, je nach Alarmierungskonzept der Einrichtung.

Mit Sirene:

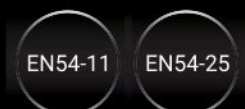


### Druckknopfmelder

*ManualCallPoint Jeweller*

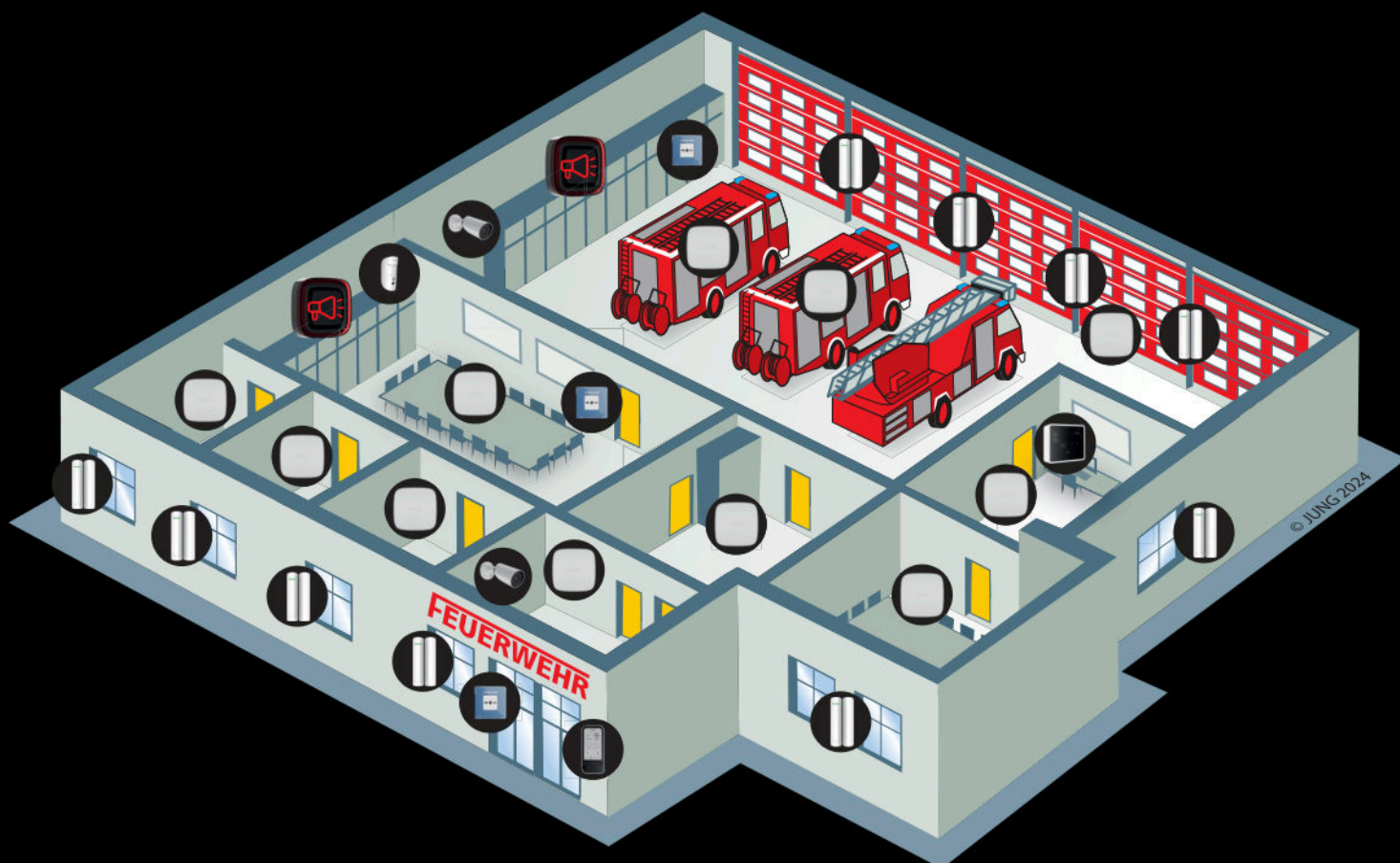
Um bei einer allgemeinen Gefahrensituation manuell zu alarmieren, sollten an zentralen Stellen und auf den Fluchtwegen Druckknopfmelder installiert sein. Sie ermöglichen die manuelle Auslösung der Brandwarnanlage – schnell, gezielt und sicher. Eine transparente Abdeckung schützt vor versehentlichem Auslösen.

In Rot:



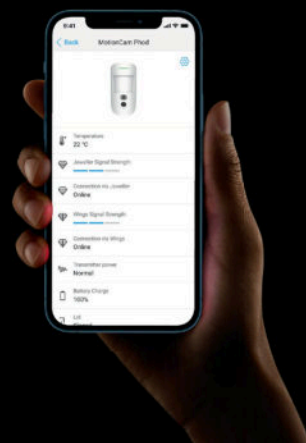
# Brandschutz ohne Kompromisse: Sicherheit für Feuerwehrgerätehäuser

Einbrecher, Brände und andere Gefahren kennen keine Grenzen! Auch Fahrzeuge und Gebäude von Feuerwehren sowie Gerätehäuser sind gefährdet und sollten professionell gesichert werden. Ein Feuer oder ein Einbruch in einem Feuerwehrgerätehaus verursachen enorme Schäden und gefährden langfristig die Einsatzbereitschaft. Um schnelle Hilfe jederzeit zu gewährleisten, ist ein zuverlässiger Brand- und Einbruchschutz unverzichtbar.



## Bedienung und Alarmierung

Das moderne AJAX Alarm- und Gefahrenmeldesystem ist sehr einfach und intuitiv zu bedienen. Das moderne Touch-Bedienteil zeigt im Klartext alle wichtigen Meldungen und Informationen an. Die AJAX-App ist eine gute zusätzliche Option für die Alarmierung und Bedienung des AJAX-Gefahrenmeldesystems, wenn man nicht vor Ort ist. Neben der App können die Einsatzkräfte auch über Pager informiert werden.



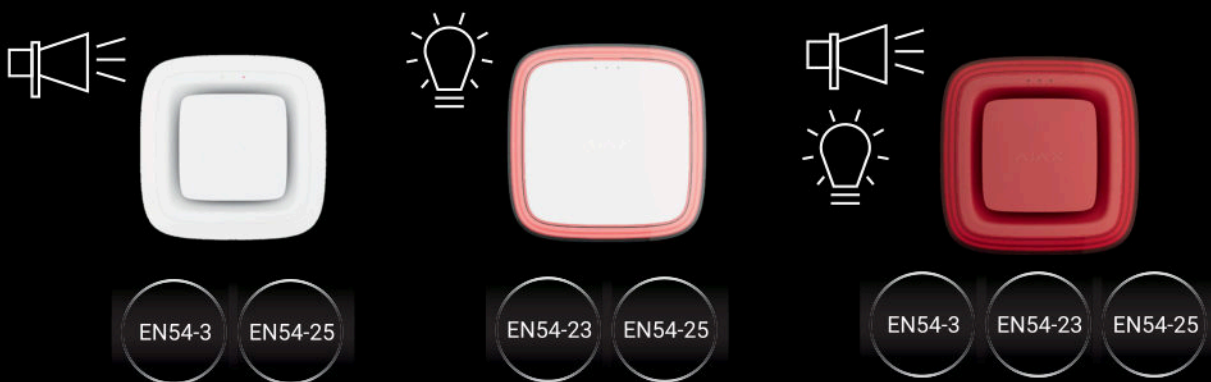
## Optische und akustische Signalgeber

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Im Notfall warnen optische und akustische Signalgeber alle anwesenden Personen. Eine Alarmierung sollte generell in allen Bereichen bemerkbar sein. Je nach Alarmierungskonzept können akustische oder optische Signalgeber eingesetzt werden. Optische Signalgeber werden trotz lauter Umgebung sehr gut wahrgenommen.

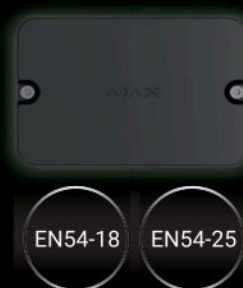


## Ein- und Ausgangsmodul

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

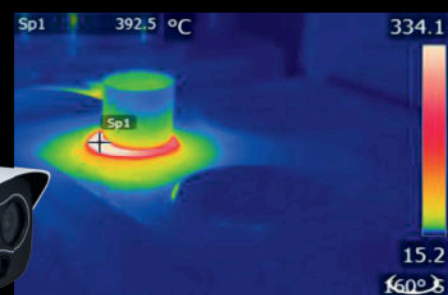
Das Ein- und Ausgangsmodul ermöglicht die Ansteuerung von externen Geräten wie Rauchwärmeabzugsanlagen, Brandschutztüren oder Sprachalarmierungen. Gleichzeitig kann das Modul genutzt werden um externe Alarmkomponenten wie Thermalkameras, lineare Sensorkabel etc. in die Brandwarnanlage zu integrieren.

- 2 Alarmeingänge + 2 Alarmausgänge
- EN54-25 Funküberwachung



Beispiel Integration: Thermalkamera

Lithiumbatterien und deren Ladevorgänge stellen ein sehr hohes Brandrisiko dar. Thermalkameras detektieren Temperaturunterschiede und können durch künstliche Intelligenz Gefahren verifizieren.



# Einbruchschutz integriert in die AJAX Funk-Brandwarnanlage

Feuerwehren leisten einen unverzichtbaren Beitrag zum Schutz kritischer Infrastrukturen und müssen deshalb selbst bestmöglich geschützt werden. Ein Ausfall kann schwerwiegende Folgen für die Sicherheit der Bevölkerung haben. Genau hier setzt die EN54-zertifizierte Brandwarnanlage AJAX-FIRE an: Sie vereint Brandschutz und Einbruchschutz in einem System und bietet damit ein umfassendes Sicherheitskonzept speziell für die Anforderungen von Feuerwehren und Hilfsorganisationen.



## **Magnetkontakte**

### *DoorProtect*

Einbruch und Vandalismus verursachen hohe Schäden an Feuerwehrgerätehäusern. Fenster, Türen und Rolll Tore sollten daher mit Öffnungskontakten überwacht werden.



## **Bewegungsmelder mit Fotoverifikation**

### *MotionCam HDR (PhOD)*

Kritische Bereiche im Gebäude sollten zusätzlich mit Bewegungsmeldern mit Fotoverifikation gesichert werden. Durch die Fotoverifikation werden wichtige Informationen bei einem Einbruchversuch übertragen und dokumentiert.



## **Wassermelder und Störungsmeldungen**

### *LeaksProtect*

Durch Leitungswasser oder Überflutungen können enorme Schäden entstehen. Mit dem Einsatz von Wassermeldern und anderen Störungsmeldungen können verschiedene Gefahren frühzeitig erkannt werden.



# Sicherheit und Zuverlässigkeit – höchste Priorität!

Wenn es um den Schutz von Menschenleben geht, hat Sicherheit und Zuverlässigkeit die höchste Priorität. Hierfür empfiehlt der BHE die Installation der EN54 zertifizierten Brandwarnanlage AJAX-FIRE. Sie wurde in Europa entwickelt und produziert und überzeugt durch ihre Funktechnologie, die eine schnelle und flexible Installation ermöglicht. Sie ist ein innovatives Sicherheitssystem, das höchsten Ansprüchen gerecht wird und sich optimal an verschiedene Einsatzumgebungen anpasst. Alle Komponenten sind nach internationalen und nationalen Normen zertifiziert – darunter die europäische Normreihe EN54 für Brandmeldeanlagen, die EN 50131 SG2 sowie die V-VDE 0826-2.



Ihr professioneller und  
zertifizierter AJAX Errichter:



Michael Dopf, Sicherheitstechnik  
Unterm Felsenberg 5 A  
76887 Böllenborn

Tel. : +49 6343 988418  
mobil: +49 177 6999388

e-mail: [news@Sicherheitstechnik-Dopf.de](mailto:news@Sicherheitstechnik-Dopf.de)  
Web: [www.Sicherheitstechnik-Dopf.de](http://www.Sicherheitstechnik-Dopf.de)

Unterstützt durch



Artikelnr.: 796  
AJAX-Broschüre  
112 in Gefahr

