

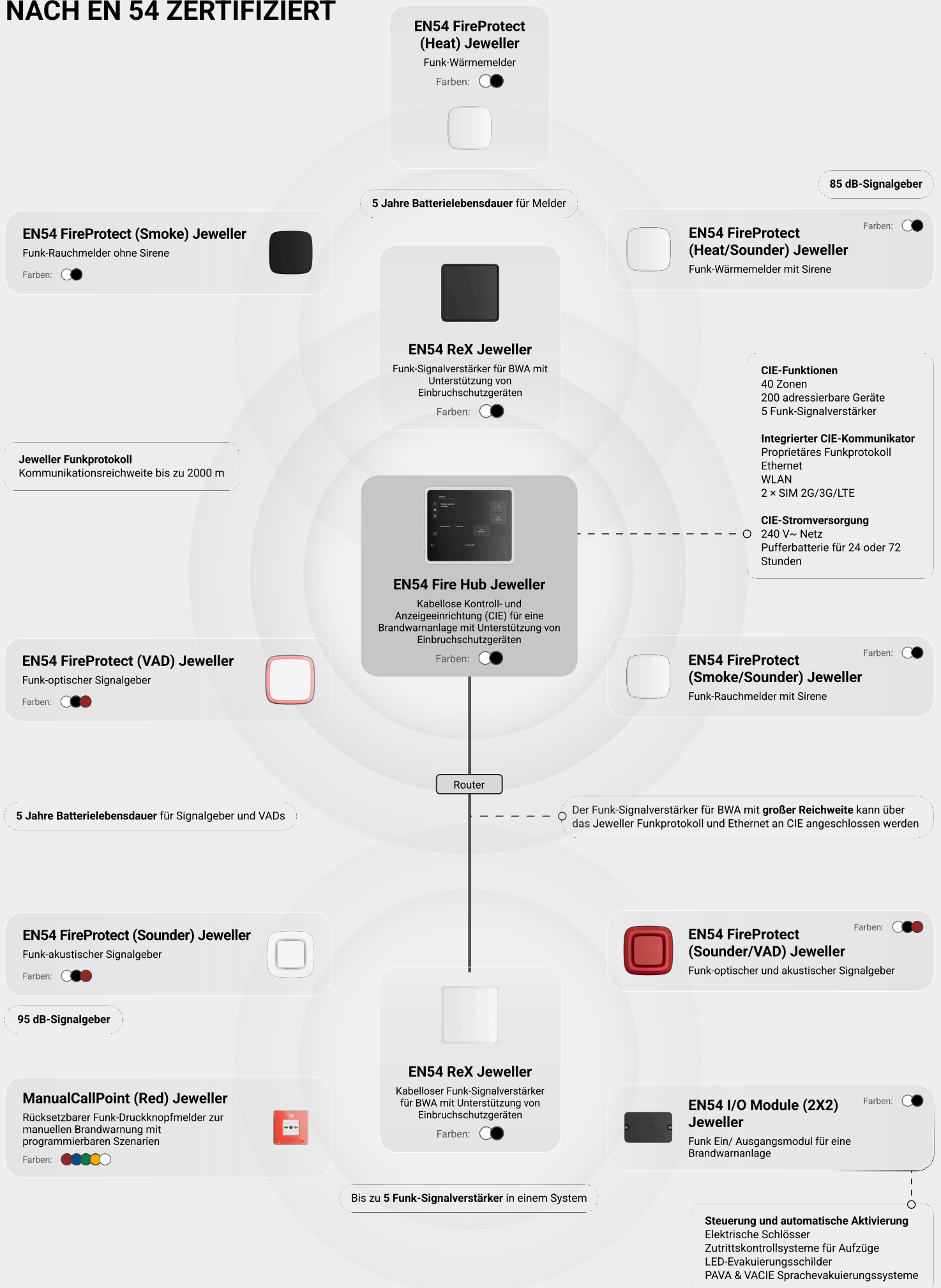
AJAX

EN54 Line

Kabelloses Brandwarn- und Alarmsystem für gewerbliche Zwecke



NACH EN 54 ZERTIFIZIERT

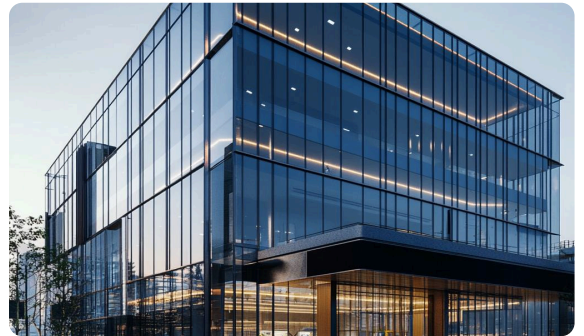


Lösung der nächsten Generation für einen umfassenden Schutz

EN54 Line ist ein vollständig kabelloses, integriertes Brandwarn- und Alarmsystem, das eine unübertroffene Zuverlässigkeit für gewerbliche und kommunale Bereiche bietet. Die Lösung kann schnell installiert werden, selbst bei großen Projekten. Die kostenlosen Ajax Apps für mobile Geräte und Desktop ermöglichen eine einfache Einrichtung, Verwaltung und Fernüberwachung: entscheidende Funktionen für ein effektives Geschäft. Der Touchscreen CIE zeigt informative Brandwarnungen an, während die CIE und die Geräte auch mit integrierten Kommunikatoren ausgestattet sind. EN54 Fire Hub Jeweller revolutioniert die Installations- und Alarmüberwachungsbranche, indem er die Möglichkeit bietet, EN 54 Brandwarnsysteme mit EN 50131 Einbruchmelde-, Automatisierungs- und Videoüberwachungssystemen in einem einzigen System zu kombinieren.

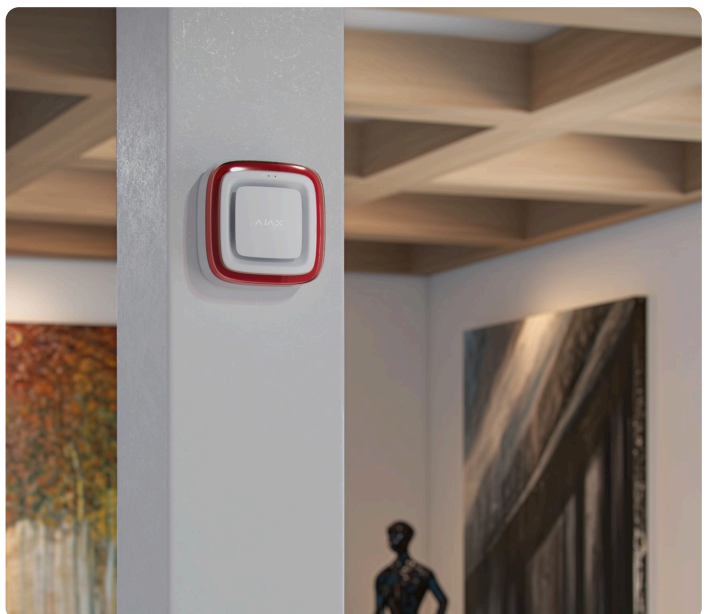
Abdeckung eines breiten Spektrums von Objekten

- Restaurants und Hotels
- Mehrfamilienhäuser
- Schulen und Kindergärten
- Büros und Geschäftszentren
- Geschäfte und Boutiquen
- Kommunale Gebäude
- Gesundheitseinrichtungen
- Historische Stätten



Herausforderungen meistern

- Kombination von Brandwarn-, Einbruchschutz- und Videoüberwachungssystemen in einem System
- Erfüllung behördlicher und versicherungstechnischer Anforderungen
- Kurze Installations- und Inbetriebnahmezeiten
- Installation in gemieteten oder temporären Objekten
- Erhaltung historisch oder kulturell wertvoller Innenräume
- Komplizierte Verkabelung oder Einschränkungen der vorhandenen Infrastruktur
- Bedarf an Flexibilität bei der Umgestaltung oder Neukonfiguration des Systems
- Installation an Wänden oder Decken, die Asbest enthalten



Zuverlässigkeit, auf die Sie sich verlassen können. Einfachheit, die Sie lieben werden.

Konformität



EN 54

Brandwarn- und Alarmsystem



EN 50131 (Grade 2)

Einbruchschutzsystem



Kabellose Reichweite von bis zu 2000 m

zuverlässige Zwei-Wege-Kommunikation über das proprietäre Protokoll Jeweller



Adressierbarkeit jedes Systemgeräts

bietet Echtzeit-Gerätestatus mit detaillierten Updates



Automatische Überprüfung des Systemzustands

das System überwacht kontinuierlich jedes Gerät und sendet sofort eine Wartungsbenachrichtigung, wenn Probleme auftreten



Schneller und werkzeugloser Akku-Wechsel

keine Notwendigkeit, das Gehäuse vollständig zu demontieren oder das Gerät zum Akku-Wechsel zu entkoppeln



Sabotagealarm

um zu alarmieren, wenn das Gerät abgetrennt oder sein Gehäuse beschädigt wird



Schnelle Installation

nur 5 Minuten pro Gerät, keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich



Touchscreen CIE

großes Display mit einer intuitiven Schnittstelle für die Verwaltung von Brandwarnungen und Ereignissen



5 Jahre

Batterielebensdauer

vorinstallierte Batterien bieten eine langfristige Autonomie für Melder, Signalgeber und VADs



Erweiterte Konnektivität mit integrierten Kommunikatoren

CIE bleibt immer online über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten (2G, 3G oder LTE)

Alle Systemgeräte übertragen nahtlos Daten über ein proprietäres Funkprotokoll



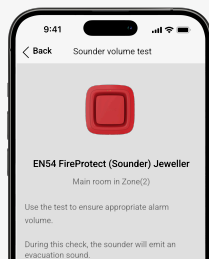
Over-the-air Software-Updates

das System aktualisiert sich automatisch, um Spitzenleistung und sofortigen Zugriff auf neue Funktionen zu gewährleisten

Mit leistungsstarken Apps neue Maßstäbe setzen

Ajax Geräte arbeiten in Synergie mit kostenlosen mobilen und Desktop-Apps, die sich nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren. Keine Programmierung, keine veralteten Konfigurationstools – nur eine intuitive Schnittstelle für schnellere Installationen, einfacheres Gebäudemanagement und effiziente Fernwartung.

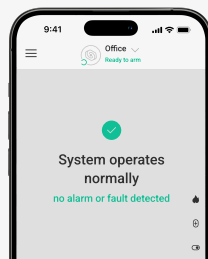
Ajax PRO: Tool for Engineers



Für Installateure

Verbinden, konfigurieren und testen Sie Geräte per Fernzugriff und vor Ort

Ajax Security System



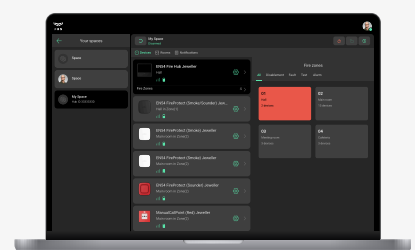
Für Feuerwehrleute

Bleiben Sie informiert mit sofortigen Brandwarnungen und Wartungsbenachrichtigungen

Für Anlagenbesitzer

Erhalten Sie sofortige Brand- und Einbruchalarme, wo immer Sie sind

Ajax PRO Desktop



Für Dienstleister

Verwalten Sie Ajax Systeme, überwachen Sie Alarmer und bestätigen Sie sie mit der visuellen Verifizierungsfunktion



Systemkontrolle leicht gemacht



EN54 Fire Hub Jeweller

Kabellose Kontroll- und Anzeigeeinrichtung (CIE) für eine Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Wir stellen Ajax Touchscreen CIE vor, der für die umfassende Verwaltung von Brandschutzsystemen entwickelt wurde. Mit integrierten Kommunikatoren und einer vollständig kabellosen Geräteverbindung wird das System nahtlos implementiert und über Ajax Apps mit einer NSL verbunden. Diese CIE arbeitet mit von Grade 2 zertifizierten Einbruchmelde-, Videoüberwachungs- und Automatisierungsgeräten zusammen und bietet so eine einheitliche Lösung für den umfassenden Schutz von gewerblichen und kommunalen Standorten. EN54 Fire Hub Jeweller unterstützt die Foto- und Videoverifizierung, die einen sofortigen Überblick über die Situation vor Ort ermöglicht und dem Personal in den Einrichtungen und Leitstellen hilft, im Notfall sicher und präzise zu handeln.

Erweiterte Konformität EN 54-2, EN 54-4, EN 54-21, EN 54-25 und EN 50131 (Grade 2)	Großer Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche ein 10,1"-Display mit einer Auflösung von 1024 × 600 px
Umfassender Schutz Unterstützung für Brandwarn-, Einbruchmelde- und Automatisierungsgeräte	40 Feuerzonen 25 Einbruchgruppen 200 adressierbare Geräte
Integrierter Kommunikator ermöglicht die Funkkommunikation mit Systemgeräten und die Internetverbindung über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten (2G/3G/LTE)	Übermittlung von Alarmen und Ereignissen an NSL über die Protokolle SurGard (Contact ID) und SIA (DC-09)
Kabellose Technologie Jeweller Kommunikation mit Systemgeräten über eine Entfernung von bis zu 2000 m	Unterstützung für 5 Funk-Signalverstärker anschließbar über Funkprotokoll Jeweller und Ethernet
240 V~ Netzstromversorgung unterstützt durch eine Pufferbatterie für 24 oder 72 Stunden	Kompaktes Gehäuse 263 × 223 × 54 mm

GlandBox

Verkabelungszubehör für EN54 Fire Hub Jeweller mit seitlicher Kabeleinführung über Kabelverschraubungen



Patentierte Erkennungstechnologie und Aufzeichnungsautonomie

EN 54 Hitze- und Rauchmelder

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Funk-Wärmemelder ohne Sirene	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Funk-Wärmemelder mit Sirene	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Funk-Rauchmelder ohne Sirene	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Funk-Rauchmelder mit Sirene	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25



Patentierte Rauchkammer
mit optischem Dual-
Spectrum-Sensor



Thermistor-Modi
A1R/A1S/BR/BS/CS
und feste Temperatur



Integrierter
Funkkommunikator



85 dB-Signalgeber



5 Jahre
Batterielebensdauer

EN 54 Signalgeber und VADs

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Funk-akustischer Signalgeber	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Funk-optischer und akustischer Signalgeber	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Funk-optischer Signalgeber	EN 54-23 EN 54-25



95 dB Lautstärke



32 Alarmmuster



Integrierter Funkkommunikator



5 Jahre Batterielebensdauer

Blitzschnelle Befehle für kritische Momente

ManualCallPoint Jeweller

Rücksetzbarer Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Brandwarnung mit programmierbaren Szenarien



EN 54-11

EN 54-25

- Ausfallsicherer Druckknopfmechanismus, der nicht blockiert werden kann
- EN 54 zertifiziert (gilt nur für die rote Version)
- Bis zu 7 Jahre autonomer Betrieb
- Transparente Frontabdeckung verhindert versehentliche Alarmauslösung
- Integrierter Funkkommunikator

Leistungsstarke Erweiterungen für verbesserte Systemfunktionen

EN54 Fire ReX Jeweller

Kabelloser Funk-Signalverstärker für BWA mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten



EN 54-4

EN 54-18

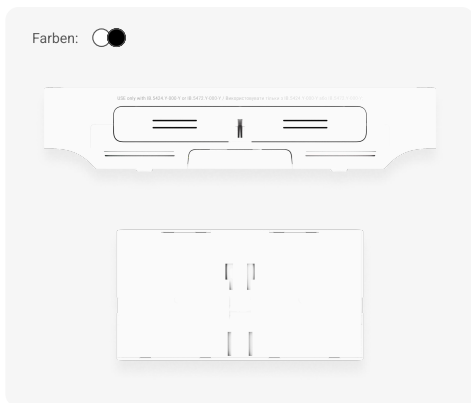
EN 54-25

EN 50131
(Grade 2)

- Erweiterte Kommunikationsreichweite über Funkprotokoll Jeweller und Ethernet
- Bis zu 35 km² Reichweite mit 5 Funk-Signalverstärkern pro CIE
- Unterstützung beliebiger Gerätekombinationen innerhalb der CIE-Grenzen
- 240 V~ Netzstromversorgung mit Pufferbatterie für 24 oder 72 Stunden
- Unterstützung von Brandwarn-, Einbruchmelde- und Automatisierungsgeräten

EN54 Internal Battery

Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku zum Einbau in EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller



Verfügbare Modelle:

- **EN54 Internal Battery (24h)**
ein 7,4-V-Akku mit einer Kapazität von 5 Ah
- **EN54 Internal Battery (72h)**
ein 7,4-V-Akku mit einer Kapazität von 10 Ah

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Funk Ein/ Ausgangsmodul für eine Brandwarnanlage



EN 54-18

EN 54-25

- 2 Eingänge für den Empfang von Alarmen und 2 Ausgänge für die Steuerung von Geräten der Drittanbieter
- Bis zu 4 Jahre autonomer Betrieb
- Durchdachtes Design für einfache Verkabelung
- Integrierter Funkkommunikator

Geräte EN54 Line

Gerätename	Beschreibung des Geräts	Konformität
EN54 Fire Hub Jeweller	Kabellose Kontroll- und Anzeigeeinrichtung (CIE) für eine Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten	EN 54-2 EN 54-4 EN 54-21 EN 54-25 EN 50131 (Grade 2)
GlandBox	Verkabelungszubehör für Kontroll- und Anzeigeeinrichtung (CIE)	–
EN54 Fire ReX Jeweller	Kabelloser Funk-Signalverstärker für BWA mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten	EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25 EN 50131 (Grade 2)
EN54 Internal Battery (24h)	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku (7,4 V/5 Ah) zum Einbau in EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller	–
EN54 Internal Battery (72h)	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku (7,4 V/10 Ah) zum Einbau in EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller	–
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Funk-Wärmemelder ohne Sirene	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Funk-Wärmemelder mit Sirene	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Funk-Rauchmelder ohne Sirene	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Funk-Rauchmelder mit Sirene	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Funk-akustischer Signalgeber	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Funk-optischer und akustischer Signalgeber	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Funk-optischer Signalgeber	EN 54-23 EN 54-25
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Funk Ein/ Ausgangsmodul für eine Brandwarnanlage	EN 54-18 EN 54-25
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder für manuelle Brandmeldung mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Rot.	EN 54-11 EN 54-25
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Blau.	–
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Grün.	–
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Gelb.	–
ManualCallPoint (White) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Weiß.	–



Partnerschaft mit Ajax Systems

ajax.systems/partner-form



ajax.systems