

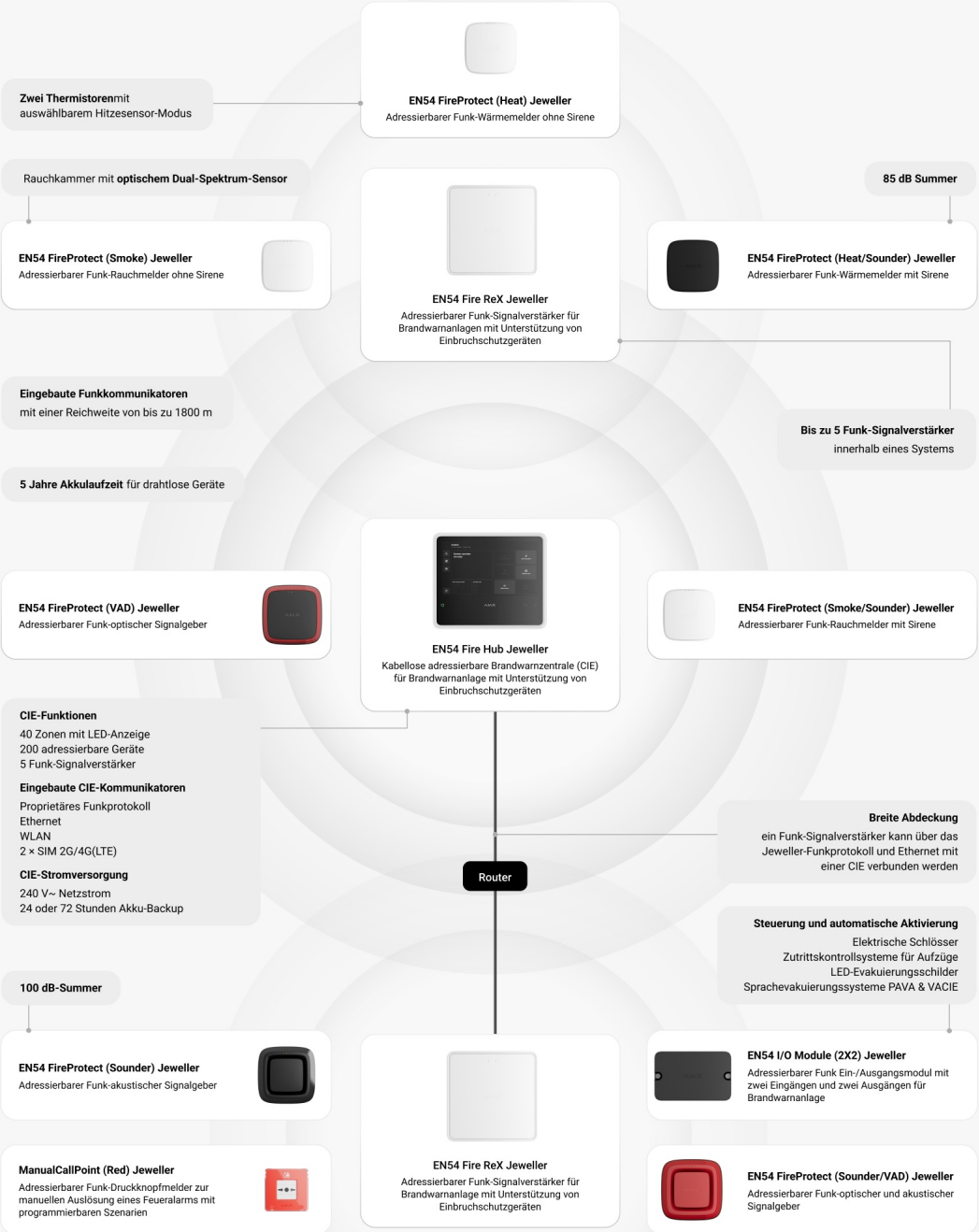
AJAX



EN54 LINE

Kabellose kommerzielle Brandwarnanlage

ZERTIFIZIERUNG NACH EN 54



Sicherheit nach Regeln. Jenseits der Muster.

Die EN54 Line ist eine vollständig drahtlose, integrierte Brandwarnanlage, die eine unübertroffene Zuverlässigkeit für gewerbliche und kommunale Objekte bietet. Selbst bei Großprojekten lässt sich diese Lösung schnell einrichten. Kostenlose Ajax Apps für Mobil- und Desktopgeräte sorgen für eine einfache Einrichtung, Verwaltung und Fernüberwachung – entscheidende Funktionen für ein effektives Geschäft. Der CIE-Touchscreen zeigt informative Feueralarm-Meldungen an und ist zusammen mit den Geräten mit integrierten Kommunikatoren ausgestattet. Die CIE bietet die einzigartige Möglichkeit, die Brandwarnanlage nach EN 54 mit der Einbruchmeldeanlage nach EN 50131 sowie mit Automatisierungs- und Videoüberwachungsfunktionen in einem System zu kombinieren. Dadurch wird die Arbeitsweise von Installationsfirmen und Alarmüberwachungsunternehmen nachhaltig verändert.

Herausforderungen meistern

- Kombination von Brandwarnanlage, Einbruchschutz und Videoüberwachung in einem einzigen System
- Einhaltung der Vorschriften der Aufsichtsbehörden sowie der Versicherungsanforderungen
- Begrenzte Zeit für Bereitstellung und Inbetriebnahme
- Installation auf gemieteten oder temporären Objekten
- Erhaltung von historisch oder kulturell bedeutsamen Inneneinrichtungen
- Komplizierte Kabelführung oder Einschränkungen der bestehenden Infrastruktur
- Bedarf an Flexibilität bei der Neugestaltung oder Neukonfiguration des Systems
- Installation an asbesthaltigen Wänden oder Decken

Abdeckung eines breiten Spektrums von Objekten

- Restaurants und Hotels
- Mehrfamilienhäuser
- Schulen und Kindergärten
- Büros und Geschäftszentren
- Geschäfte und Boutiquen
- Öffentliche Einrichtungen
- Gesundheitseinrichtungen
- Historische Stätten



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



Drahtlose Reichweite von bis zu 1800 m

zuverlässige Zwei-Wege-Kommunikation über das proprietäre Protokoll Jeweller

Einhaltung von Normen



EN 54
Brandwarnanlage



BS 5839-1
Feueralarm-Code



EN 50131 (Grade 2)
Einbruchschutzsystem



Zertifizierung nach EN 54-13

sorgt dafür, dass alle Komponenten als ein zuverlässiges, fehlertolerantes System funktionieren



5 Jahre Akkulaufzeit

vorinstallierte Akkus bieten eine langfristige Autonomie für Melder, sowie akustische und optische Signalgeber



Sabotagealarm

zur Alarmierung, wenn das Gerät abgetrennt oder sein Gehäuse beschädigt wird

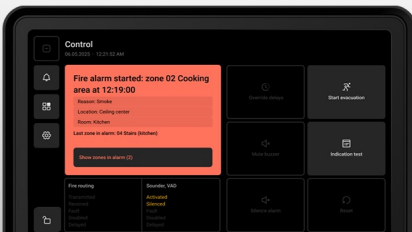


Schneller und werkzeugloser Akku-Wechsel

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

Eingebauter farbiger Touchscreen

CIE verfügt über ein großes Display mit einer intuitiven Benutzeroberfläche für die Verwaltung von Feueralarmen und Ereignissen



Unterstützung für die Fotoverifizierung von Alarmen

über MotionCam-Melder oder Überwachungskameras



Erweiterte Konnektivität mit eingebauten Kommunikatoren

CIE bleibt immer online über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten 2G/4G(LTE)

Alle Systemgeräte übertragen nahtlos Daten über ein proprietäres Funkprotokoll



Drahtlose Software-Updates

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



Test der Systemmelder durch eine Person

für kostengünstige Wartung

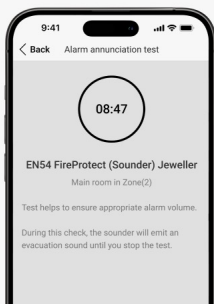


Schnelle Installation

nur 5 Minuten pro Gerät, keine zusätzlichen Tools erforderlich

Mit leistungsstarken Apps neue Maßstäbe setzen

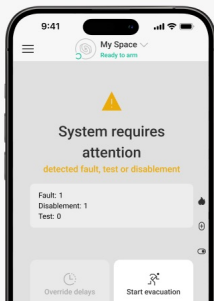
Ajax Geräte arbeiten in Synergie mit kostenlosen mobilen und Desktop-Apps, die sich nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren. Keine Programmierung, keine veralteten Konfigurationstools — nur eine intuitive Schnittstelle für schnellere Installationen, einfacheres Gebäudemanagement und effiziente Fernwartung.



Ajax PRO: Tool for Engineers

Für Installateure

Verbindung, Konfiguration und Test von Geräten per Fernzugriff und vor Ort



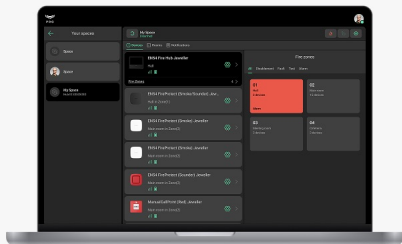
Ajax Security System

Für Feuerwehrleute

Bleiben Sie informiert mit sofortigen Brandwarnungen und Wartungsbenachrichtigungen

Für Objektbesitzer

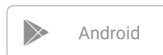
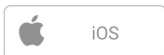
Erhalten Sie sofortige Feuer- und Einbruchalarme, wo immer Sie sind



Ajax PRO Desktop

Für Dienstanbieter

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



Systemkontrolle leicht gemacht



EN54 Fire Hub Jeweller

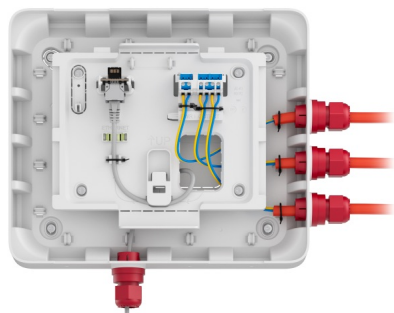
Funk-Brandwarnzentrale (CIE) mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farbe: ☐ ☒

Wir präsentieren EN54 Fire Hub Jeweller, die Touchscreen-CIE von Ajax für die umfassende Verwaltung von Brandwarnanlagen. Dank integrierter Kommunikationsschnittstellen und vollständig drahtloser Geräteanbindung lässt sich das System schnell implementieren und über Ajax Apps mit den Leitstellen verbinden. Mit seinem großen Touchscreen und der intuitiven Benutzeroberfläche liefert die CIE detaillierte Systemstatus- und Alarmmeldungen und stellt so sicher, dass die Mitarbeiter in jeder Situation sofort informiert sind.

Die CIE unterstützt auch Einbruchschutz, Videoüberwachung und Automatisierungsgeräte nach EN 50131 (Grade 2) und ist damit eine einheitliche Lösung für gewerbliche und kommunale Objekte. Jeder Alarm kann durch eine visuelle Verifizierung unterstützt werden, um das Personal bei der Reaktion auf einen Notfall zu unterstützen.

Erweiterte Konformität EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, BS 5839-1 und EN 50131 (Grade 2)	Großer Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche ein 10,1"-Display mit einer Auflösung von 1024 × 600 px
Eingebaute Kommunikatoren ermöglicht die Funkkommunikation mit Systemgeräten und die Internetverbindung über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten 2G/4G(LTE)	40 Brandzonen mit LED-Anzeige 25 Einbruchschutzgruppen 200 adressierbare Geräte 64 Automatisierungsszenarien
Umfassender Schutz Unterstützung von Brandwarn-, Einbruchmelde- und Automatisierungsgeräten	Übermittlung von Alarmen und Ereignissen an die NSL über die Protokolle SurGard (Contact ID) und SIA (DC-09)
LED-Anzeige separate Anzeigen für Feueralarm, Test, Deaktivierung, Systemfehler, Gerätefehler, Stromversorgung und jede Brandzone	Kabellose Technologie Jeweller Kommunikation mit Systemgeräten über eine Entfernung von bis zu 1800 m
Unterstützung für die Fotoverifizierung von Alarmen über MotionCam PhOD-Melder oder Überwachungskameras	Unterstützung für 5 Funk-Signalverstärker Anschluss über Funkprotokoll Jeweller und Ethernet
240 V~ Netzstromversorgung Unterstützung durch einen Notstrom-Akku für 24 oder 72 Stunden	Kompakte Gehäusegröße 277 × 267 × 65 mm
Eingebauter 60 dB Summer	Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +40 °C
Wählbare Sprache der Schnittstelle	Gehäuseschutzklasse IP20



GlandBox

Gehäuseerweiterung für Brandwarnzentrale mit seitlicher Kabeleinführung über Kabelverschraubungen

Farbe: ☐ ☒

Patentierte Erkennungstechnologie und Aufzeichnungsautonomie



EN 54 Wärme- und Rauchmelder

Farbe: ☐ ☒

Die Ajax EN 54-Melder bieten dank ihrer patentierten Ajax Rauchkammer mit optischem Dual-Spektrum-Sensor und zwei Thermistoren die höchste Genauigkeit ihrer Klasse. Mit eingebauten Kommunikatoren, langer Akkulaufzeit und stabiler Funkkommunikation sind die Geräte für Projekte unterschiedlicher Größenordnung bereit. Es ist nicht nötig, das Gehäuse zu öffnen oder Kabel zu verlegen, denn Installation und Konfiguration erfolgen innerhalb weniger Minuten über die Ajax Apps. Dank frühzeitiger Service-Benachrichtigungen und automatischer Wartungsberichte über Ajax PRO Desktop ist das System über Jahre hinweg einfach zu warten.

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller Adressierbarer Funk-Wärmemelder ohne Sirene	EN 54-5 EN 54-25	EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller Adressierbarer Funk-Rauchmelder ohne Sirene	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller Adressierbarer Funk-Wärmemelder mit Sirene	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller Adressierbarer Funk-Rauchmelder mit Sirene	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25
Patentierte Rauchkammer mit optischem Dual-Spektrum-Sensor		Zwei Thermistoren mit wählbaren Wärmesensormodi: A1R / A1S / BR / BS / CR / CS	
Eingebaute Funkkommunikatoren		Eingebauter 85 dB-Signalgeber mit einstellbarer Lautstärke	
5 Jahre Akkulaufzeit		IP21C-Gehäuse mit den Abmessungen 124 × 124 × 48 mm	
Die Betriebstemperatur liegt zwischen 0 °C und +50 °C		Test der Systemmelder durch eine Person	



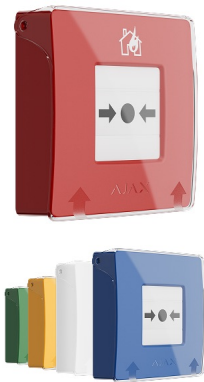
Akustische und optische Signalgeber EN 54

Farbe: ☐ ☒ ☐

Innerhalb von drei Sekunden nach einem Feueralarm geben die akustischen und optischen Signalgeber von Ajax akustische, optische oder kombinierte Alarmer ab. Die Geräte sind unabhängig von der Ausführung gleichermaßen für die Wand- oder Deckenmontage geeignet. Die Installation dauert nur wenige Minuten, da die eingebauten Kommunikatoren bereits vorhanden sind und eine Demontage nicht erforderlich ist. Die Wartung ist ebenso mühelos: Dank Echtzeitüberwachung gibt es eine frühzeitige Warnung bei niedrigem Akkustand in den Ajax Apps und der Akku lässt sich schnell wechseln.

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller Adressierbarer Funk-akustischer Signalgeber	EN 54-3 EN 54-25	EN54 FireProtect (VAD) Jeweller Adressierbarer Funk-optischer Signalgeber	EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller Adressierbarer Funk-optischer und akustischer Signalgeber	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25		
100 dB-Signalgeber mit einstellbarer Lautstärke und 32 wählbaren Alarmmustern		Visuelle Anzeige: W-2.4-8.2 / C-3-8	
Eingebaute Funkkommunikatoren		5 Jahre Akkulaufzeit	
IP54-Gehäuse mit den Abmessungen 145 × 145 × 51 mm		Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +60 °C	
Installation an einer Wand oder Decke			

Blitzschnelle Befehle für kritische Momente



ManualCallPoint Jeweller

Adressierbarer Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Auslösung eines Feueralarms mit programmierbaren Szenarien

Farbe: ● ● ● ● ○

EN 54-11	EN 54-25
----------	----------

Ausfallsicherer Druckknopfmechanismus, der nicht blockiert werden kann	Zertifizierung EN 54 (gilt nur für die rote Version)
Bis zu 7 Jahre autonomer Betrieb	Transparente Frontabdeckung zur Vermeidung unbeabsichtigter Alarmauslösung
Eingebaute Funkkommunikatoren	Gehäuse mit den Abmessungen 102 × 104 × 39 mm und einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis +50 °C

Leistungsstarke Erweiterungen für verbesserte Systemfunktionen



EN54 Fire ReX Jeweller

Adressierbarer Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlagen mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farbe: ○ ●

EN 54-4	EN 54-18	EN 54-25	EN 50131 (Grade 2)
---------	----------	----------	--------------------

Bis zu 1800 m zusätzliche Kommunikationsreichweite über das Jeweller-Funkprotokoll und Ethernet	Erweiterte Systemabdeckung mit 5 Funk-Signalverstärkern pro CIE
Unterstützung beliebiger Gerätekombinationen innerhalb der CIE-Grenzen	240 V~ Netzstromversorgung mit Notstrom-Akku für 24 oder 72 Stunden
Unterstützung von Brandwarn-, Einbruchmelde- und Automatisierungsgeräten	IP20-Gehäuse mit den Abmessungen 226 × 239 × 53,5 mm
Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +40 °C	



EN54 Internal Battery

Wiederaufladbare Li-Ion-Akkus zum Einbau in den EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller

Farbe: ☐ ☒

EN54 Internal Battery (24h)

ein 7,4 V Notstrom-Akku mit einer Kapazität von 5 Ah

EN54 Internal Battery (72h)

ein 7,4 V Notstrom-Akku mit einer Kapazität von 10 Ah



EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Adressierbarer Funk Ein-/Ausgangsmodul mit zwei Eingängen und zwei Ausgängen für eine Brandwarnanlage

Farbe: ☐ ☒

EN 54-18

EN 54-25



Elektrische Schlösser



Zutrittskontrollsysteme für Aufzüge



Sprachevakuierungssysteme PAVA & VACIE

2 Eingänge zur Unterstützung von NO, NC, EOL, 2EOL und 3EOL zum Empfang von Alarmen

Bis zu 5 Jahre autonomer Betrieb

Eingebaute Funkkommunikatoren

Die Betriebstemperatur liegt zwischen 0 °C und +50 °C

2 Ausgänge zur Steuerung von Drittgeräten

Durchdachtes Design für einfache Verkabelung

IP21C-Gehäuse mit den Abmessungen 116 × 180 × 62 mm

Geräte der EN54 Line

Gerätename	Beschreibung des Geräts	Einhaltung von Normen		
EN54 Fire Hub Jeweller	Funk-Brandwarnzentrale (CIE) mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten	CE UKCA	EU CPR: EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
GlandBox	Gehäuseerweiterung für Brandwarnzentrale			
EN54 Fire ReX Jeweller	Adressierbarer Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlagen mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten	CE UKCA	EU CPR: EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 Internal Battery (24h)	Wiederaufladbarer Notstrom-Akku (7,4 V/5 Ah) für den Einbau in den EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller	CE UKCA		Richtlinie 2006/66/EG Verordnung (EU) 2023/1542 Regulation UK SI 2008 No. 2164
EN54 Internal Battery (72h)	Wiederaufladbarer Notstrom-Akku (7,4 V/10 Ah) für den Einbau in den EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller	CE UKCA		Richtlinie 2006/66/EG Verordnung (EU) 2023/1542 Regulation UK SI 2008 No. 2164
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Adressierbarer Funk-Wärmemelder ohne Sirene	CE UKCA	EU CPR: EN 54-5 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Adressierbarer Funk-Wärmemelder mit Sirene	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Adressierbarer Funk-Rauchmelder ohne Sirene	CE UKCA	EU CPR: EN 54-7 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Adressierbarer Funk-Rauchmelder mit Sirene	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Adressierbarer Funk-akustischer Signalgeber	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Adressierbarer Funk-optischer und akustischer Signalgeber	CE UKCA	EU CPR: EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Adressierbarer Funk-optischer Signalgeber	CE UKCA	EU CPR: EN 54-23 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Adressierbarer Funk Ein-/Ausgangsmodul mit zwei Eingängen und zwei Ausgängen für eine Brandwarnanlage	CE UKCA	EU CPR: EN 54-18 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Adressierbarer Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Auslösung eines Feueralarms mit programmierbaren Szenarien. In der Farbe Rot.	CE UKCA	EU CPR: EN 54-11 EN 54-25	Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Adressierbarer Funk-Druckknopfmelder mit programmierbaren Szenarien. In der Farbe Blau.	CE UKCA		Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Adressierbarer Funk-Druckknopfmelder mit programmierbaren Szenarien. In der Farbe Grün.	CE UKCA		Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Adressierbarer Funk-Druckknopfmelder mit programmierbaren Szenarien. In der Farbe Gelb.	CE UKCA		Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)
ManualCallPoint (White) Jeweller	Adressierbarer Funk-Druckknopfmelder mit programmierbaren Szenarien. In der Farbe Weiß.	CE UKCA		Richtlinie 2014/53/EU (RED) Regulation UK SI 2017 No.1206 (RER)

Lösung der nächsten Generation für einen umfassenden Schutz



Partnerschaft mit Ajax Systems
ajax.systems/partner-form

ajax.systems

EN54 LINE