EN54 LINE

Kabellose kommerzielle Brandwarnanlage



VOLLSTÄNDIG KABELLOSE BRANDWARNANLAGE FÜR GEWERBLICHE UND KOMMUNALE GEBÄUDE

EN 54 ZERTIFIZIERT

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller
Funk-Wärmemelder ohne Sirene

Farben:



5 Jahre Akkulaufzeit für Melder

85 dB-Signalgeber

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller
Funk-Rauchmelder ohne Sirene

Farben:



EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller
Funk-Wärmemelder mit Sirene

Farben:





EN54 ReX Jeweller
Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farben:

Eingebaute Funkkommunikatoren
mit einer Reichweite von bis zu 1800 m



EN54 Fire Hub Jeweller
Funk-Brandwarnzentrale mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farben:

CIE-Funktionen
40 Zonen mit LED-Anzeige
200 adressierbare Geräte
5 Funk-Signalverstärker

Integrierter CIE-Kommunikator
Proprietäres Funkprotokoll
Ethernet
WLAN
2 × SIM 2G/4G(LTE)

CIE-Stromversorgung
240 V~ Netz
Notstrom-Akku für 24 oder 72 Stunden

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
Funk-optischer Signalgeber

Farben:



EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller
Funk-Rauchmelder mit Sirene

Farben:



Router

5 Jahre Akkulaufzeit für akustische und optische Signalgeber

Der Funk-Signalverstärker mit **großer Reichweite** kann über das Funkprotokoll Jeweller und Ethernet an die CIE angeschlossen werden

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
Funk-akustischer Signalgeber

Farben:



100 dB-Signalgeber

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
Funk-optischer und akustischer Signalgeber

Farben:



EN54 ReX Jeweller
Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farben:

ManualCallPoint (Red) Jeweller
Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Brandwarnung mit programmierbaren Szenarien

Farben:



EN54 I/O Module (2X2) Jeweller
Funk Ein-/ Ausgangsmodul für eine Brandwarnanlage

Farben:



Bis zu **5 Funk-Signalverstärker** in einem System

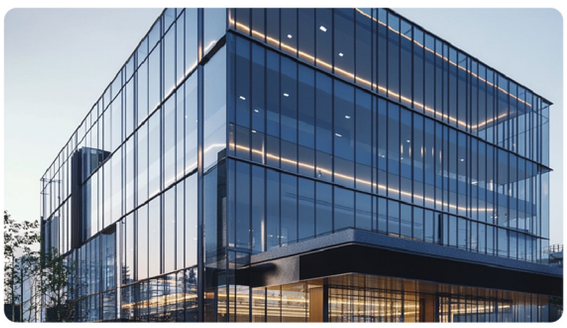
Steuerung und automatische Aktivierung
Elektrische Schlösser
Zutrittskontrollsysteme für Aufzüge
LED-Evakuierungsschilder
PAVA & VACIE Sprachevakuierungssysteme

Lösung der nächsten Generation für einen umfassenden Schutz

EN54 Line ist eine vollständig kabellose, integrierte Brandwarnanlage, die in kommerziellen und kommunalen Bereichen unübertroffene Zuverlässigkeit bietet. Diese Lösung lässt sich auch bei Großprojekten schnell einrichten. Die kostenlosen mobilen und Desktop-Apps von Ajax gewährleisten eine einfache Einrichtung, Verwaltung und Fernüberwachung — entscheidende Funktionen für ein effektives Geschäft.
Der CIE-Touchscreen zeigt informative Feueralarmmeldungen an und ist zusammen mit den Geräten mit integrierten Kommunikatoren ausgestattet. Die CIE bietet die einzigartige Möglichkeit, die Brandwarnanlage EN 54 mit der Einbruchmeldeanlage EN 50131 sowie mit Automatisierungs- und Videoüberwachungsfunktionen in einem System zu kombinieren. Dadurch wird die Arbeitsweise von Installations- und Alarmüberwachungsunternehmen für immer verändert.

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.

Zertifizierung

EN 54
Brandwarnanlage

EN 50131 (Grade 2)
Einbruchschutz-system

Funkreichweite von bis zu 2000 m
zuverlässige Zwei-Wege-Kommunikation über das proprietäre Protokoll Jeweller

Adressierbarkeit jedes Systemgeräts
bietet Gerätestatus mit detaillierten Updates in Echtzeit

Einhaltung von Normen EN 54-13
sorgt dafür, dass alle Komponenten als ein zuverlässiges, fehlertolerantes System funktionieren



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

Erweiterte Konnektivität mit eingebauten Kommunikatoren

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

Alle Systemgeräte übertragen nahtlos Daten über ein proprietäres Funkprotokoll

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

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

5 Jahre Akkulaufzeit
vorinstallierte Akkus bieten eine langfristige Autonomie für Melder, akustische und optische Signalgeber

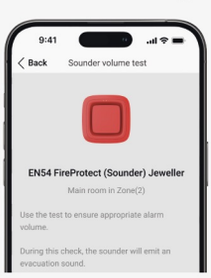
Over-the-air Software-Updates
das System aktualisiert sich automatisch, um Spitzenleistung und sofortigen Zugriff auf neue Funktionen zu gewährleisten

Schnelle Installation
nur 5 Minuten pro Gerät, keine zusätzlichen Tools erforderlich

Mit leistungsstarken Apps neue Maßstäbe setzen

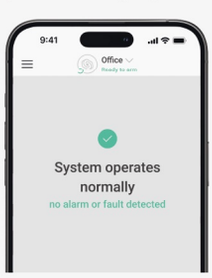
Ajax Geräte arbeiten in Synergie mit kostenlosen mobilen und Desktop-Apps, die sich nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren. Keine Programmierung, keine veralteten Konfigurationstools — nur eine intuitive Schnittstelle für schnellere Installationen, einfacheres Gebäudemanagement und effiziente Fernwartung.

Ajax PRO: Tool for Engineers



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

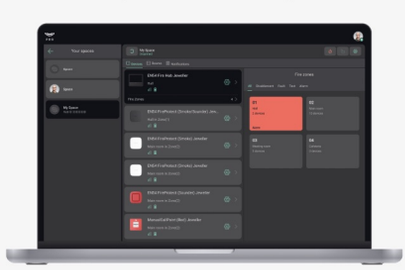
Ajax Security System



Für Feuerwehrleute
Bleiben Sie informiert mit sofortigen Brandwarnungen und Wartungsbenachrichtigungen

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

Ajax PRO Desktop



Für Dienstanbieter
Verwalten Sie Ajax Systeme, überwachen Sie Alarme und bestätigen Sie sie mit der visuellen Verifizierungsfunktion

macOS iOS Windows Android

Systemkontrolle leicht gemacht

Farben:



EN54 Fire Hub Jeweller

Funk-Brandwarnzentrale mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Wir stellen EN54 Fire Hub Jeweller vor: Der CIE-Touchscreen von Ajax, der für die umfassende Verwaltung eines Brandschutzsystems konzipiert wurde. Eingebaute Kommunikatoren und eine vollständig kabellose Geräteverbindung ermöglichen es, das System schnell bereitzustellen und über Ajax Apps mit Leitstellen zu verbinden. Mit einem großen Touchscreen und einer intuitiven Benutzeroberfläche bietet die CIE einen detaillierten Systemstatus und Alarmbenachrichtigungen, sodass das Personal sofort über jede Situation informiert ist.
Die CIE unterstützt auch den Einbruchschutz nach EN 50131 (Grade 2), Videoüberwachung und Automatisierungsgeräte, was sie zu einer einheitlichen Lösung für gewerbliche und kommunale Objekte macht. Jeder Alarm kann durch eine visuelle Verifizierung unterstützt werden, die dem Personal hilft, auf den Notfall zu reagieren.

Erweiterte Konformität EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grade 2)	**Kabellose Technologie Jeweller** Kommunikation mit Systemgeräten über eine Entfernung von bis zu 1800 m
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)
Großer Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche ein 10,1"-Display mit einer Auflösung von 1024 × 600 px	**Unterstützung für 5 Funk-Signalverstärker** anschließbar über Funkprotokoll Jeweller und Ethernet
240 V~ Netzstromversorgung unterstützt durch einen Notstrom-Akku für 24 oder 72 Stunden	**Kompakte Gehäusegröße** 277 × 267 × 65 mm
Eingebauter 60 dB Summer	**Gehäuseschutzklasse IP20**
Schnittstelle ist in allen Systemsprachen verfügbar	**Die Betriebstemperatur liegt zwischen –10 °C und +40 °C**

GlandBox

Gehäuseerweiterung für Brandwarnzentrale mit seitlicher Kabeleinführung über Kabelverschraubungen

Farben:



Patentierte Erkennungstechnologie und Aufzeichnungsautonomie

EN 54 Wärme- 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**

Farben:



Patentierte Rauchkammer mit optischem Dual-Spectrum-Sensor

Zwei A1R/A1S/BR/BS/CS und Festtemperatur-Thermistoren

Eingebaute Funkkommunikatoren

Eingebauter Signalgeber mit 85 dB Lautstärke in einer Entfernung von 1 m

5 Jahre Akkulaufzeit

IP21C-Gehäuse mit den Abmessungen 124 × 124 × 48 mm

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

Akustische und optische Signalgeber EN 54

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**

Farben:



100 dB Lautstärke und 32 wählbare Alarmmuster

Visuelle Anzeige: W-2.4-8.2 / C-3-8

Eingebaute Funkkommunikatoren

5 Jahre Akkulaufzeit

IP21C-Gehäuse mit den Abmessungen 145 × 145 × 51 mm

Die Betriebstemperatur liegt zwischen −10 °C und +50 °C

Blitzschnelle Befehle für kritische Momente

ManualCallPoint Jeweller

Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Brandwarnung mit programmierbaren Szenarien

Farben:



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
- Eingebaute Funkkommunikatoren
- 102 × 104 × 39 mm Gehäuse mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis +50 °C

Leistungsstarke Erweiterungen für verbesserte Systemfunktionen

EN54 Fire ReX Jeweller

Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farben:



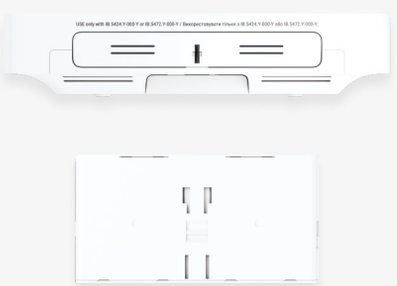
EN 54-4 | **EN 54-18** | **EN 54-25** | **EN 50131 (Grade 2)**

- Bis zu 1800 m zusätzliche Kommunikationsreichweite über das Funkprotokoll Jeweller und Ethernet
- Erweiterte Systemabdeckung mit 5 Funk-Signalverstärkern pro CIE
- Unterstützung für beliebige Gerätekombinationen innerhalb der CIE-Grenzwerte
- 240 V~ Netzstromversorgung mit 24- oder 72-Stunden Akkusicherung
- Unterstützung für Brand-, Einbruchmelde- und Automatisierungsgeräte
- IP20-Gehäuse, 226 × 239 × 53,5 mm groß
- Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +40 °C

EN54 Internal Battery

Notstrom-Akkus zum Einbau in EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller

Farben:



Verfügbare Modelle:

- **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

Funk Ein-/ Ausgangsmodul für eine Brandwarnanlage

Farben:



EN 54-18 | **EN 54-25**

- 2 Eingänge, die NO, NC, EOL, 2EOL und 3EOL unterstützen, um Alarme zu empfangen
- 2 Ausgänge zur Steuerung von Geräten der Drittanbieter
- Bis zu 5 Jahre autonomer Betrieb
- Durchdachtes Design für einfache Verdrahtung
- Eingebaute Funkgeräte
- IP21C-Gehäuse, 116 × 180 × 62 mm
- Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis +50 °C

Geräte EN54 Line

Gerätename	Beschreibung des Geräts	Zertifizierung	
EN54 Fire Hub Jeweller	Funk-Brandwarnzentrale mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten	**EU CPR:** **EN 54-2** **EN 54-4** **EN 54-13** **EN 54-21** **EN 54-25**	**EN 50131 (Grade 2)** **Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
GlandBox	Gehäuseerweiterung für Brandwarnzentrale	–	
EN54 Fire ReX Jeweller	Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten	**EU CPR:** **EN 54-4** **EN 54-18** **EN 54-25**	**EN 50131 (Grade 2)** **Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 Internal Battery (24h)	Notstrom-Akku (7,4 V/5 Ah) für EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller		**Richtlinie 2006/66/EG** **Verordnung (EU) 2023/1542**
EN54 Internal Battery (72h)	Notstrom-Akku (7,4 V/10 Ah) für EN54 Fire Hub Jeweller oder EN54 Fire ReX Jeweller		**Richtlinie 2006/66/EG** **Verordnung (EU) 2023/1542**
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Funk-Wärmemelder ohne Sirene	**EU CPR:** **EN 54-5** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Funk-Wärmemelder mit Sirene	**EU CPR:** **EN 54-3** **EN 54-5** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Funk-Rauchmelder ohne Sirene	**EU CPR:** **EN 54-7** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Funk-Rauchmelder mit Sirene	**EU CPR:** **EN 54-3** **EN 54-7** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Funk-akustischer Signalgeber	**EU CPR:** **EN 54-3** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Funk-optischer und akustischer Signalgeber	**EU CPR:** **EN 54-3** **EN 54-23** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Funk-optischer Signalgeber	**EU CPR:** **EN 54-23** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Funk Ein-/ Ausgangsmodul für eine Brandwarnanlage	**EU CPR:** **EN 54-18** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder für manuelle Brandwarnung mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Rot.	**EU CPR:** **EN 54-11** **EN 54-25**	**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Blau.		**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Grün.		**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Gelb.		**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**
ManualCallPoint (White) Jeweller	Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. In der Farbe Weiß.		**Richtlinie 2014/53/EU (RED)**