AJAX

KANIA
ELEKTROTECHNIK
HANDEL & SERVICE

EN54 Line

Kabelloses Brandwarn- und Alarmsystem für gewerbliche Zwecke

EN54 zertifiziert | BWA gemäß VDE V 0826-2



VOLLSTÄNDIG KABELLOSE BRANDWARNANLAGE FÜR GEWERBLICHE UND KOMMUNALE GEBÄUDE

NACH EN 54 ZERTIFIZIERT

AJAX | KANIA ELEKTROTECHNIK HANDEL & SERVICE

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller
Funk-Wärmemelder
Farben:

5 Jahre Batterielebensdauer 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 BWA mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten
Farben:

Brandwarnzentrale
40 Zonen
200 adressierbare Geräte
5 Funk-Signalverstärker

Integrierter Brandwarnzentrale-Kommunikator
Proprietäres Funkprotokoll
Ethernet
WLAN
2 x SIM 2G/3G/LTE

Brandwarnzentrale-Stromversorgung
240 V ~ Netz
Pufferbatterie für 24 oder 72 Stunden

Jeweller Funkprotokoll
Kommunikationsreichweite bis zu 2000 m



EN54 Fire Hub Jeweller
Brandwarnzentrale für drahtlose Komponenten der Brandwarnanlage mit Unterstützung von drahtlosen Einbruchmeldern
Farben:

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
Funk-optischer Signalgeber
Farben:





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

Router

5 Jahre Batterielebensdauer für Signalgeber und VADs

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

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
Funk-akustischer Signalgeber
Farben:





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

95 dB-Signalgeber

EN54 ReX Jeweller
Kabelloser Funk-Signalverstärker für BWA mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten
Farben:

ManualCallPoint (Red) Jeweller
Rücksetzbarer 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

Zuverlässigkeit – wenn es darauf ankommt

Der Schutz von Menschenleben hat höchste Priorität. Die AJAX Brandwarnanlage wurde in Europa entwickelt und gefertigt und erfüllt alle relevanten internationalen und nationalen Normen – darunter die EN 54 für Brandmeldeanlagen, EN54-25 für Funkverbindungen sowie die V-VDE 0826-2 für Anwendungsbereiche wie Kindergärten, Schulen und Pflegeeinrichtungen.

Alle Komponenten des Funk-Brandwarnsystems sind zertifiziert und auf maximale Sicherheit ausgelegt. Die zentrale Bedieneinheit mit großem, intuitivem Touchdisplay zeigt im Alarmfall klar verständliche Meldungen im Klartext an – für eine einfache und sichere Bedienung im Ernstfall.

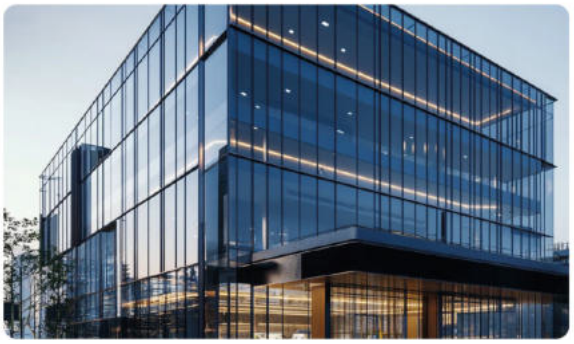
EN54 Line – kabelloser Rundumschutz der nächsten Generation

EN54 Line ist ein innovatives, vollständig kabelloses Brandwarn- und Alarmsystem – ideal für öffentliche Einrichtungen, Gewerbeimmobilien und große Projekte. Die Lösung überzeugt durch schnelle Installation, höchste Zuverlässigkeit und einfache Verwaltung per kostenloser Ajax App (mobil & Desktop).

Die moderne Touchscreen-Zentrale sorgt für volle Übersicht im Betrieb. Dank der EN54 Fire Hub Jeweller Technologie lassen sich Brandwarnsysteme (EN 54 / V-VDE 0826-2) erstmals mit Einbruchmeldetechnik, Automatisierung und Videoüberwachung nach EN 50131 in einem einzigen System kombinieren – für umfassenden, integrierten Schutz aus einer Hand.

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 und kulturell wertvollen Innenräumen
- Keine Verkabelung und keine Einschränkungen durch die vorhandene Infrastruktur
- Flexibilität bei der Umgestaltung oder Neukonfiguration des Systems







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



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

Erweiterte Konnektivität mit integrierten Kommunikationsmodule

BWA bleibt immer online über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten (2G, 3G oder 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
um zu alarmieren, wenn das Gerät abgetrennt oder sein Gehäuse beschädigt wird

5 Jahre Batterielebensdauer
vorinstallierte Batterien bieten eine langfristige Autonomie für Melder, Signalgeber und Blitzleuchten

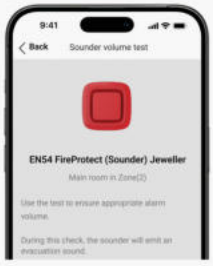
Over-the-air Software-Updates
das System aktualisiert sich automatisch, um Spitzenleistung und sofortigen Zugriff auf neue Funktionen zu gewährleisten

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

Mit leistungsstarken Apps neue Maßstäbe setzen

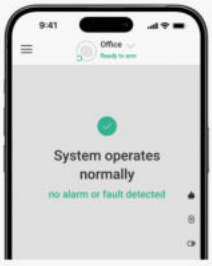
Ajax Geräte arbeiten in Synergie mit kostenlosen mobilen und Desktop-Apps, die sich nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren. Keine Programmierung, keine veralteten Konfigurationstools — nur eine intuitive Schnittstelle für schnellere Installationen, einfacheres Gebäudemanagement und effiziente Fernwartung.

Ajax PRO: Tool für Monteure



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

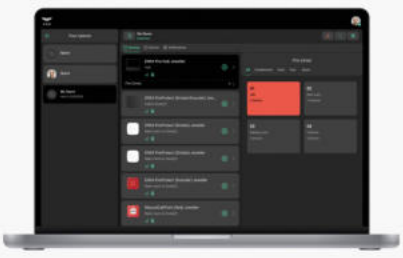
Ajax Security System



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 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

Kabellose Touchscreen Brandwarnzentrale als Herzstück einer EN54 Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten, die für die umfassende Verwaltung von Brandschutzsystemen entwickelt wurde.

Mit integrierten redundanten (Mobilfunk und LAN) Kommunikationsmodulen und einer vollständig kabellosen Geräteverbindung wird das System nahtlos implementiert und über Ajax Apps mit einer NSL verbunden. Diese Brandwarnzentrale arbeitet mit EN50131-2 zertifizierten Einbruchmelde-, Videoüberwachungs- und Automatisierungsgeräten zusammen und bietet so eine einheitliche Lösung für den umfassenden Schutz von gewerblichen und kommunalen Objekten. EN54 Fire Hub Jeweller unterstützt die Foto- und Videoverifizierung von Rauchmeldern, welches einen sofortigen Überblick über die Situation vor Ort ermöglicht und dem Betreiber 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 Einbruchsgruppen** **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

Farben:

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 Blitzleuchten (VAD's)

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

Farben:



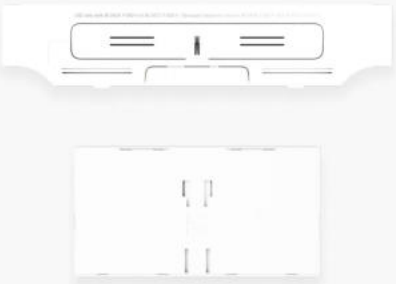
EN 54-4	EN 54-18	EN 54-25	EN 50131 (Grade 2)

- Erweiterte Kommunikationsreichweite über Funkprotokoll Jeweller und Ethernet
- Bis zu 35 km² Reichweite mit 5 Funk-Signalverstärkern pro Brandwarnzentrale
- Unterstützung beliebiger Gerätekombinationen innerhalb der Brandwarnzentrale-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

Farben:



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

Farben:



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 Brandwarnzentrale mit Touchscreen 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 die Brandwarnzentrale		
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.	–	

Kania Elektrotechnik Handel & Service| Rehhecke 25, 40885 Ratingen | T: 02102/73 98 540 | www.kania-elektrotechnik.de