

## EN54 Line

Kabelloses Brandwarn- und Alarmsystem für gewerbliche Zwecke

EN54 zertifiziert | BWA gemäß V-VDE 0826-2



VOLLSTÄNDIG KABELLOSE BRANDWARNANLAGE FÜR GEWERBLICHE UND KOMMUNALE GEBÄUDE

## NACH EN 54 ZERTIFIZIERT

AJAX | SECPLAN®

### EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Funk-Wärmemelder

Farben:

85 dB-Signalgeber

### EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Funk-Rauchmelder ohne Sirene

Farben:

5 Jahre Batterielebensdauer für Melder

### EN54 ReX Jeweller

Funk-Signalverstärker für BWA mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Farben:

### Jeweller Funkprotokoll

Kommunikationsreichweite bis zu 2000 m

### EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Funk-Wärmemelder mit Sirene

Farben:

### EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Funk-optischer Signalgeber

Farben:

5 Jahre Batterielebensdauer für Signalgeber und VADs

### EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Funk-akustischer Signalgeber

Farben:

95 dB-Signalgeber

### ManualCallPoint (Red) Jeweller

Rücksetzbarer Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Brandwarnung mit programmierbaren Szenarien

Farben:



85 dB-Signalgeber



### EN54 Fire Hub Jeweller

Brandwarnzentrale für drahtlose Komponenten der Brandwarnanlage mit Unterstützung von drahtlosen Einbruchmeldern

Farben:

Farben:

### EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

Funk-Rauchmelder mit Sirene



Router

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



### EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Funk-optischer und akustischer Signalgeber

Farben:



### EN54 ReX Jeweller

Kabelloser Funk-Signalverstärker für BWA mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

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 Schlosser  
Zutrittskontrollsysteeme für Aufzüge  
LED-Evakuierungsschilder  
PAVA & VACIE Sprachevakuierungssysteme

### ManualCallPoint (Red) Jeweller

Rücksetzbarer Funk-Druckknopfmelder zur manuellen Brandwarnung mit programmierbaren Szenarien

Farben:



### EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Funk-optischer und akustischer Signalgeber

Farben:



# 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.

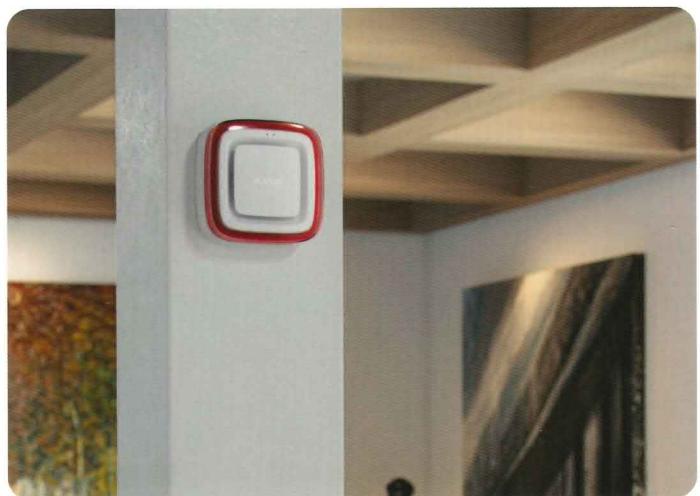
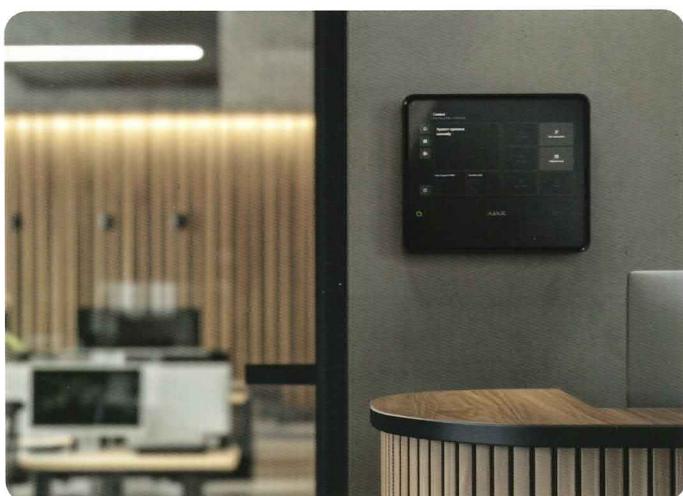
## Abdeckung eines breiten Spektrums von Objekten

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

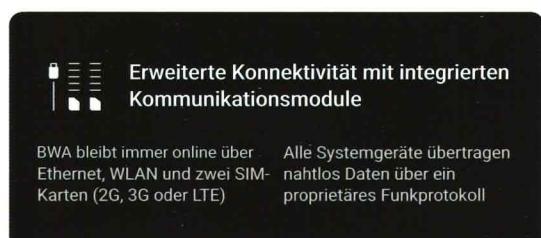
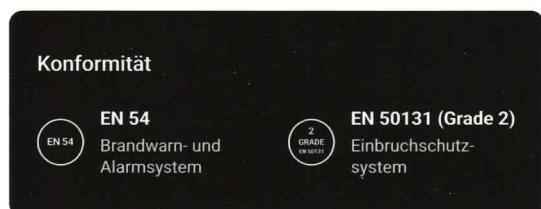


## Herausforderungen meistern

- 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



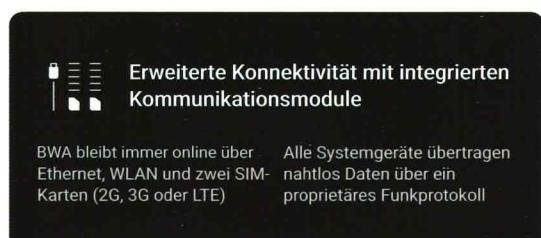
# Zuverlässigkeit, auf die Sie sich verlassen können. Einfachheit, die Sie lieben werden.



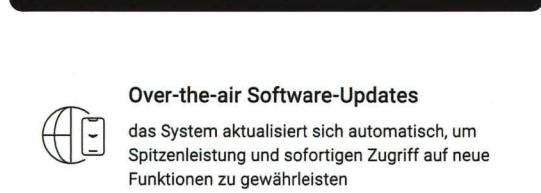
Erweiterte Konnektivität mit integrierten Kommunikationsmodulen

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

Alle Systemgeräte übertragen nahtlos Daten über ein proprietäres Funkprotokoll



Adressierbarkeit jedes Systemgeräts  
bietet Echtzeit-Gerätestatus mit detaillierten Updates



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

Kabellose Reichweite von bis zu  
**2000 m**



zuverlässige Zwei-Wege-Kommunikation über das proprietäre Protokoll Jeweller

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

nut 5 Minuten pro Gerät, keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich



Touchscreen Brandwarnzentrale

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 Blitzleuchten

## 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.

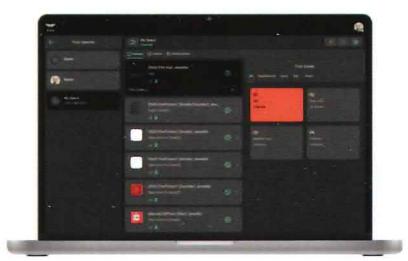
### Ajax PRO: Tool für Monteure



### Ajax Security System



### Ajax PRO Desktop



#### Für Installateure

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

#### Für Feuerwehrleute

Bleiben Sie informiert mit sofortigen Brandwarnungen und Wartungsbenachrichtigungen

#### Für Dienstanbieter

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

#### Für Anlagenbesitzer

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



macOS



iOS



Windows



Android