

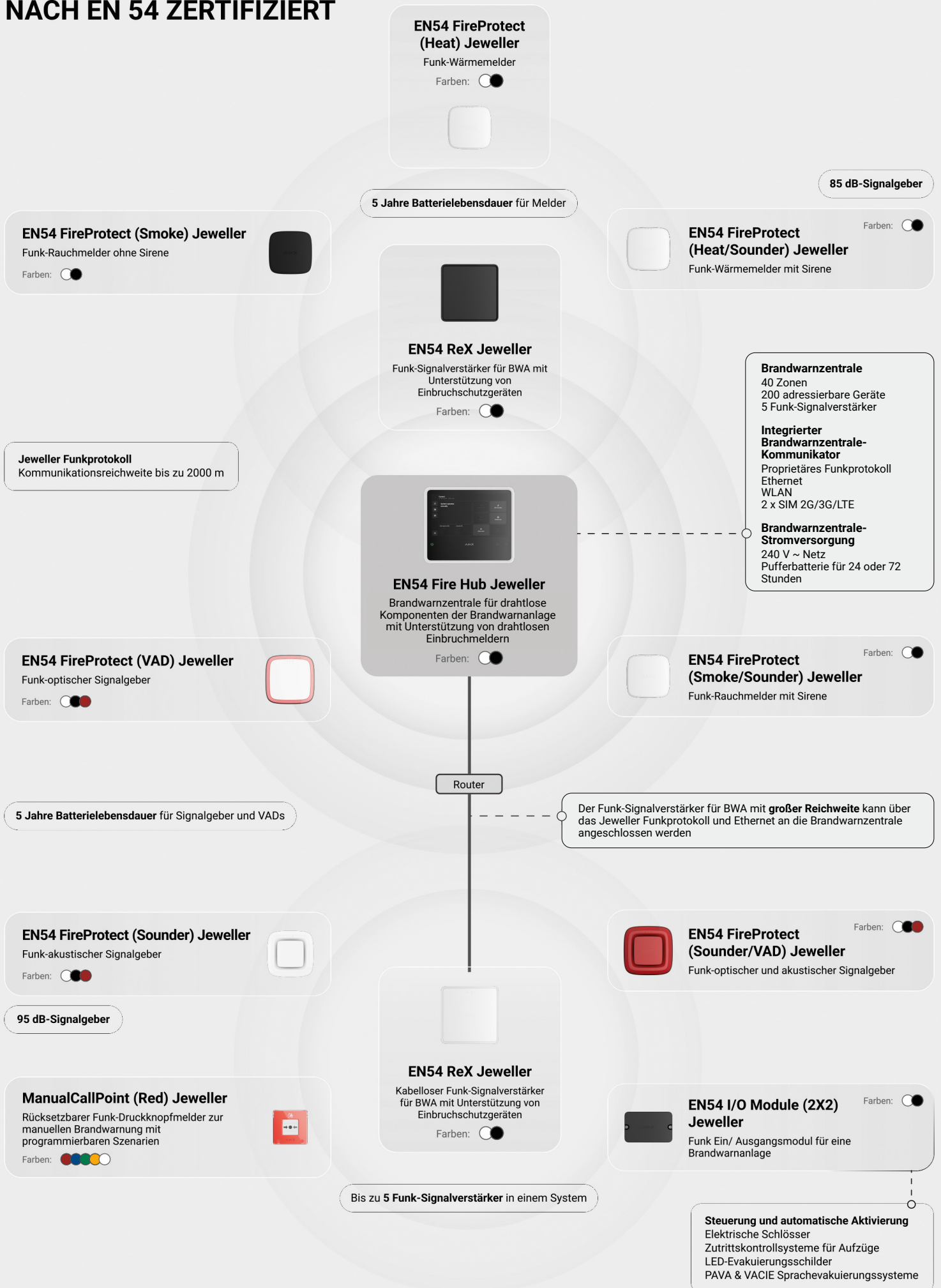
EN54 Line

Kabelloses Brandwarn- und Alarmsystem für gewerbliche Zwecke

EN54 zertiiziert | BWA gemäß VDE V 0826-2



NACH EN 54 ZERTIFIZIERT



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.

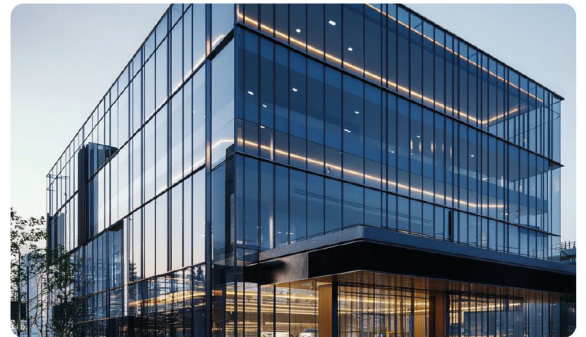
EN54 Line – kabelloser Rundumschutz der nächsten Generation

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

2 GRADE EN 50131

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

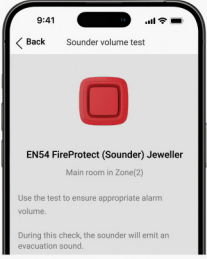
Schnelle Installation

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.

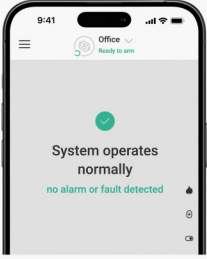
Ajax PRO: Tool für Monteure



Für Installateure

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

Ajax Security System



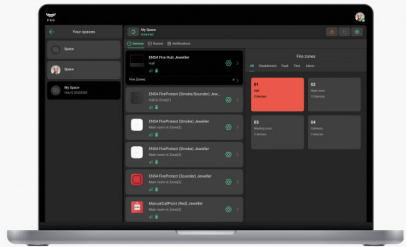
Für Feuerwehrleute

Bleiben Sie informiert mit sofortigen Brandwarnungen und Wartungsbenachrichtigungen

Für Anlagenbesitzer


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


Ajax PRO Desktop





Für Dienstleister

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

 macOS

 iOS

 Windows

 Android

Systemkontrolle leicht gemacht



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 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 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



EN 54-4

EN 54-18

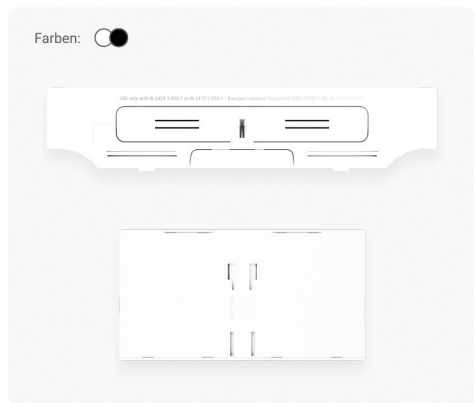
EN 54-25

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



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 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.	-	

www.ajax-brandwarnanlage.com

SECPLAN®