



Funk-Brandwarnanlagen für Büros und Gewerbeobjekte

Produktivität braucht Sicherheit



Optische und akustische Signalgeber

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Bei einem Brandalarm geht es primär darum, anwesende Personen und Mitarbeiter so schnell wie möglich zu warnen. Dies erfolgt über optische und akustische Signalgeber, welche in Büros, Fluren, Hallen und Rettungswegen verbaut werden. Zur Alarmierung können auch Rauchmelder mit integrierten Sirenen verwendet werden.



EN54-3

EN54-25



EN54-23

EN54-25



EN54-3

EN54-23

EN54-25

Ein- und Ausgangsmodul

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

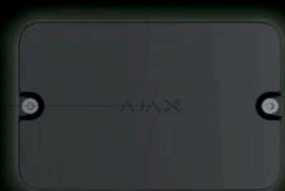
Das Ein- und Ausgangsmodul ermöglicht die Ansteuerung von externen Geräten wie Rauchwärmeabzugsanlagen, Brandschutztüren oder Sprachalarmierungen. Gleichzeitig kann das Modul genutzt werden um externe Alarmkomponenten wie Thermalkameras, lineare Sensorkabel etc. in die Brandwarnanlage zu integrieren.

- 2 Alarmeingänge + 2 Alarmausgänge
- EN54-25 Funküberwachung



EN54-18

EN54-25



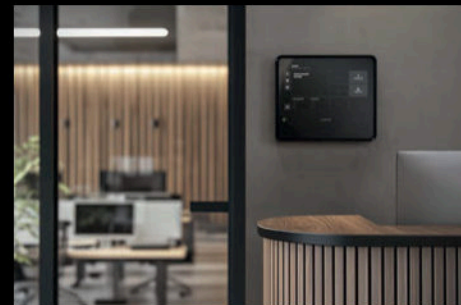
Sicherheit neu definiert

– Brandschutz auf höchstem Niveau

Brandwarnzentrale

EN54 Fire Hub Jeweller

Die AJAX Funk-Brandwarnzentrale sollte zentral im Eingangsbereich des Gebäudes angebracht werden. Das große, intuitiv zu bedienende Touchdisplay ist das zentrale Element der AJAX Brandwarnanlage. Im Ernstfall zeigt es alle relevanten Informationen klar und verständlich an. So werden Mitarbeiter in Klartext informiert und können die richtigen Maßnahmen einleiten.



EN54-21

EN54-25

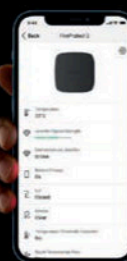
EN54-2

EN54-4



Innovativ und benutzerfreundlich

Alle Alarmmeldungen und Statusmeldungen der AJAX-Brandwarnanlage können über die kostenlosen AJAX-Apps an den Betreiber oder Mitarbeiter übertragen werden. Mit dieser App werden detaillierte Informationen über den Alarm in Klartext übertragen. Alle erhalten in Sekundenschnelle die Meldung, wo eine Gefahrensituation aufgetreten ist. AJAX Brandwarnanlagen verfügen standardmäßig über ein LAN- und GSM-Kommunikationsmodul. Dadurch ist eine Alarmweiterleitung an eine Notruf- und Serviceleitstelle ebenfalls möglich.





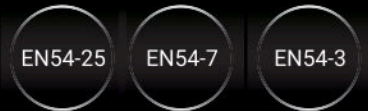
Rauchmelder

EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

In gewerblichen Objekten ist generell eine flächendeckende Überwachung der Büroräume, Flure, Fluchtwege, Lager- und Technikbereiche mit optischen Rauchmeldern zu empfehlen. Die AJAX EN54 Rauchmelder gibt es mit und ohne integrierter Sirene.

Mit Sirene:



EN54-25

EN54-7

EN54-3



Wärmemelder

EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Bei kritischen Umgebungsbedingungen, in denen Staub, Schmutz oder Dämpfe entstehen, können nur Wärmedifferenzialmelder eingesetzt werden. Diese Melder detektieren keinen Rauch, sondern nur Temperaturveränderungen und Temperaturüberschreitungen. Auch die AJAX Wärmemelder sind mit und ohne integrierter Sirene erhältlich.

Mit Sirene:



EN54-25

EN54-5

EN54-3

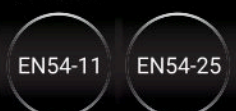


Druckknopfmelder

ManualCallPoint Jeweller

Zur manuellen Auslösung der Brandwarnanlage sollten in den Fluren und den Flucht- und Rettungswegen Druckknopfmelder installiert werden. Beim Betätigen dieser Druckknopfmelder wird unverzüglich ein Hausalarm ausgelöst. Es erfolgt eine Alarmierung über die verbauten optischen und akustischen Signalgeber und die Rauchmelder mit integrierten Sirenen.

In Rot:



EN54-11

EN54-25

AJAX-FIRE

Komponenten der Funk-Brandwarnanlage

Brandwarnzentrale
EN54 Fire Hub Jeweller
Farben: ●○

Signalverstärker
EN54 ReX Jeweller
Farben: ●○

Akustischer Signalgeber
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
Farben: ●○●

Optischer Signalgeber
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
Farben: ●○●

Akustisch-optischer Signalgeber
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
Farben: ●○●

Druckknopfmelder
ManualCallPoint Jeweller
Farben: ●●●

Rauchmelder mit Sirene
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller
Farben: ●○

Rauchmelder ohne Sirene
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller
Farben: ●○

Wärmemelder mit Sirene
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller
Farben: ●○

Wärmemelder ohne Sirene
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller
Farben: ●○

Notstromakku für mind. 24h
EN54 Internal Battery (24h)
Farben: ●○

Notstromakku für mind. 72h
EN54 Internal Battery (72h)
Farben: ●○

Ein- und Ausgangsmodul
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller
Farben: ●○



Sicherheit und Zuverlässigkeit

– höchste Priorität!

Wenn es um den Schutz von Menschenleben geht, haben Sicherheit und Zuverlässigkeit höchste Priorität. Die AJAX Brandwarnanlage wird in Europa entwickelt und produziert und entspricht allen relevanten Normen wie der EN54, sowie der V-VDE 0826-2. Alle Funkkomponenten erfüllen die hohen Anforderungen der EN54-25 Funkrichtlinie.

Bei gewerblichen Objekten sind Brandwarnanlagen oftmals ein Teil eines Sicherheitskonzeptes. AJAX bietet umfassende Lösungen für Alarmanlagen, Gefahrenmeldesysteme, NDAA-konforme Videoüberwachungssysteme und EN54 Brandwarnanlagen. Ein großer Vorteil ist, dass bei AJAX alle Systeme zentral über eine App verwaltet und gesteuert werden können. Durch die zentrale Cloud-Anbindung der Systeme können interne Verknüpfungen erstellt werden z.B. Videoszenarien bei Einbruchalarm und Brandmeldungen.



Hinweis: Sollte in einem Objekt eine Brandmeldeanlage nach DIN14675 mit Aufschaltung zur Feuerwehr gefordert sein, sind andere Lösungen erforderlich. .

**Ihr professioneller und
zertifizierter AJAX-FIRE Errichter:**

