



Funk-Brandwarnanlagen für Schulgebäude

Sicherheit in Schulen - So wichtig wie Bildung!



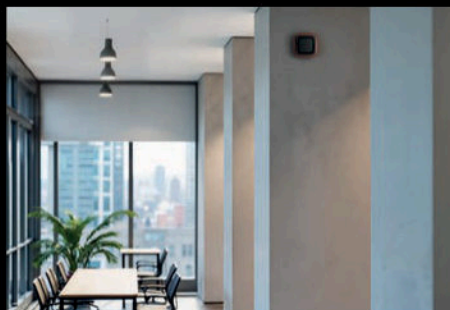
Optische und akustische Signalgeber

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Sollte es in einer Schule zu einem Brandalarm kommen, müssen Evakuierungsmaßnahmen sehr besonnen vorgenommen werden. Daher ist eine gezielte Alarmierung über optische und akustische Signalgeber in den Fluren und Rettungswegen nötig.



EN54-3

EN54-25



EN54-23

EN54-25



EN54-3

EN54-23

EN54-25

Druckknopfmelder

ManualCallPoint Jeweller

Damit bei einer Brandgefahr Lehrkräfte und Hausmeister manuell einen Alarm auslösen können, sollte in den Fluren sowie in Flucht- und Rettungswegen Druckknopfmelder installiert werden. Beim Betätigen dieser Druckknopfmelder wird unverzüglich ein Hausalarm / Brandalarm ausgelöst. Es erfolgt eine Alarmierung über die verbauten optischen und akustischen Signalgeber und die Rauchmelder mit integrierten Sirenen.



In Rot:

EN54-11

EN54-25

Amokalarm

Es besteht die Möglichkeit, über die Brandwarnanlage einen Amokalarm auszulösen. Dafür bietet AJAX spezielle Druckknopfmelder an. Bei einer Bedrohungssituation werden auch die akustischen und optischen Signalgeber ausgelöst. Die Sirenentöne können individuell programmiert werden, damit ein Amokalarm von einem Brandalarm unterschieden werden kann.



Sicherheit neu definiert

– Brandschutz auf höchstem Niveau

Brandwarnzentrale

EN54 Fire Hub Jeweller

Die AJAX-Brandwarnzentrale sollte im Verwaltungsbereich der Schule installiert werden. Das große, intuitiv zu bedienende Touchdisplay ist das zentrale Element der AJAX-Brandwarnanlage. Im Ernstfall werden alle relevanten Informationen klar und verständlich angezeigt. So werden das Lehrpersonal und die Hausmeister im Klartext informiert und es können in kürzester Zeit die richtigen Maßnahmen eingeleitet werden.

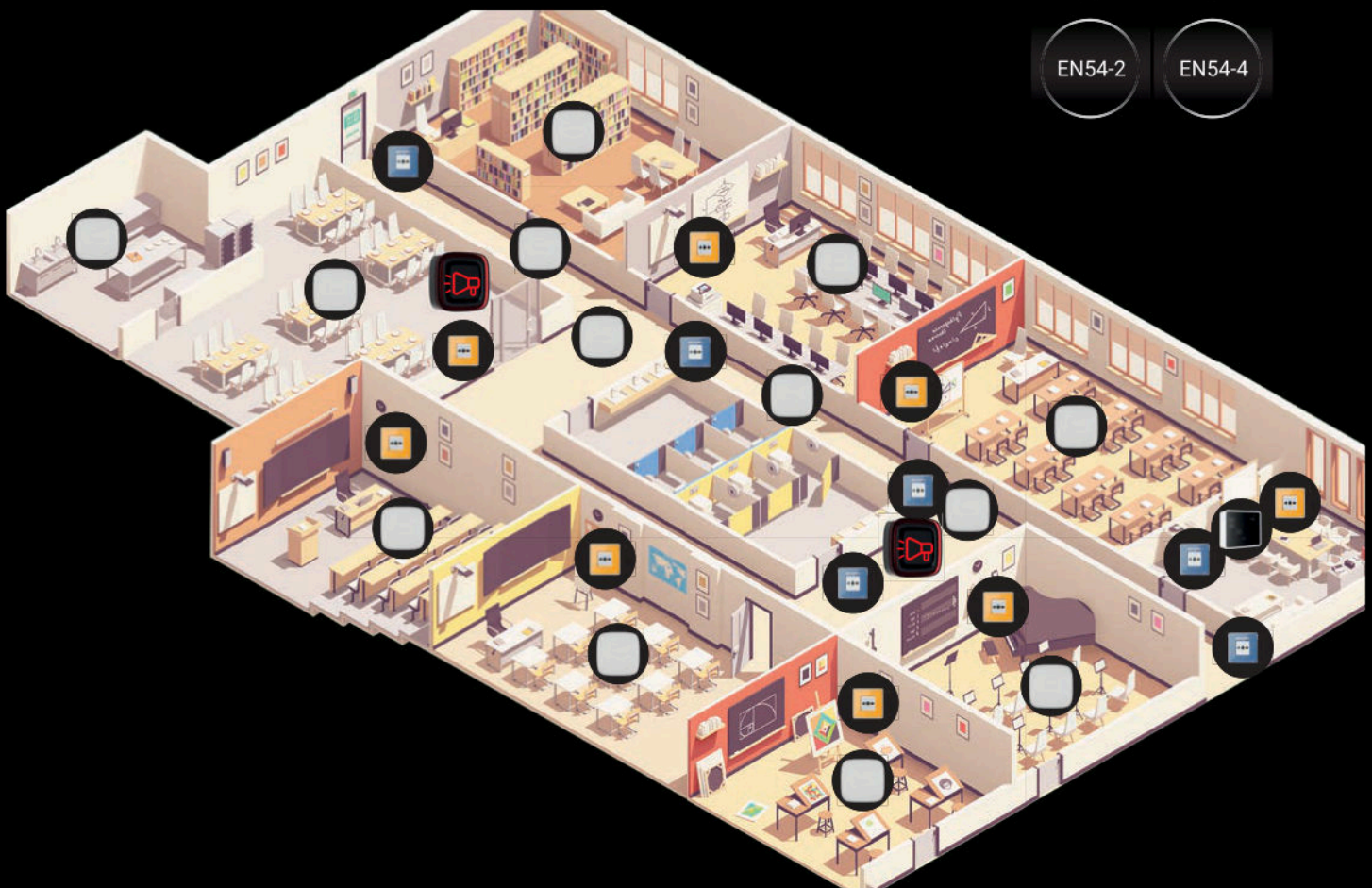


EN54-21

EN54-25

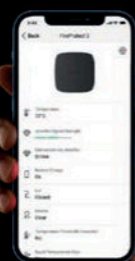
EN54-2

EN54-4



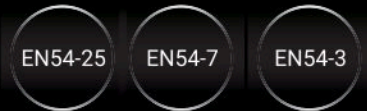
Innovativ und benutzerfreundlich

Alle Alarmmeldungen und Statusmeldungen der AJAX Brandwarnanlage können über die kostenlosen AJAX-Apps an Lehrkräfte oder Hausmeister 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. Über die App können Lehrkräfte auch manuell Alarme auslösen, zum Beispiel einen Amokalarm. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die Alarmmeldungen auch auf eine Notrufleitstelle aufzuschalten.





Mit Sirene:



Rauchmelder

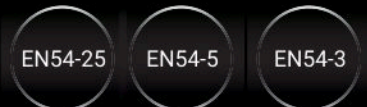
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

In Schulen sollten Klassenräume, Flure, Rettungswege und Lehrerzimmer flächendeckend mit Rauchmeldern überwacht werden. Bei einem Brand ist es wichtig, dass alle anwesenden Personen und Schulkinder frühzeitig gewarnt werden. Dies kann durch die Rauchmelder mit integrierter Sirene erfolgen. Zusätzlich sollten an zentralen Stellen im Schulgebäude optische und akustische Signalgeber zur Alarmierung verbaut werden.



Mit Sirene:



Wärmemelder

EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Auch in Schulen gibt es kritische Umgebungsbedingungen wie Kantinen und Werkräume, in denen Staub, Schmutz oder Dämpfe entstehen können. In diesen Bereichen sollten Wärmedifferenzialmelder eingesetzt werden. Diese Melder detektieren keinen Rauch, sondern Temperaturveränderungen und Temperaturüberschreitungen.

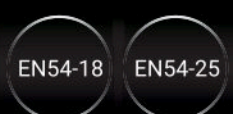
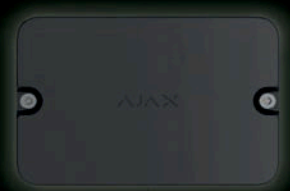


Ein- und Ausgangsmodul

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 Gasmelder, Kohlenmonoxidmelder, CO₂-Melder und lineare Sensorkabel etc. in die Brandwarnanlage zu integrieren.

- 2 Alarmeingänge + 2 Alarmausgänge
- EN54-25 Funküberwachung



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.

In Schulen ist es aufgrund der besonderen Situation mit Kindern wichtig bei einem Brand frühzeitig zu warnen und individuell zu alarmieren. Gemäß der V-VDE 0826-2 können in Schulen Brandwarnanlagen verbaut werden. In größeren Schulgebäuden können auch Brandmeldeanlagen mit einer Aufschaltung zur Feuerwehr gefordert werden. Hinweis: Sollte seitens der Brandschutzbehörde eine Brandmeldeanlage nach DIN 14675 mit Aufschaltung zur Feuerwehr gefordert sein, müssen alternative Produkte und Lösungen angeboten werden!



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



www.ajax-fire.de

Unterstützt durch

eps

Artikelnr.: 1720

