

KANIA
ELEKTROTECHNIK
HANDEL & SERVICE

Optimaler Schutz für Ihr FEUERWEHRGERÄTEHAUS

Einbruchschutz
mit Fotoverifikation

Brandschutz
für Gebäude & Fahrzeuge

Schutz vor
Wasserschäden



Schützen Sie Ihr Feuerwehrgerätehaus vor Einbruch, Brand, Wasserschäden und unbefugtem Zutritt mit einer **AJAX ALARMANLAGE**.

Mehrfach ausgezeichnet und mit der höchsten Zuverlässigkeitsstufe, die für drahtlose Alarmanlagen verfügbar ist.



Zum Schutz kritischer Infrastruktur

Alarmanlagen für Feuerwehrgerätehäuser müssen höchste Anforderungen erfüllen, denn die Gefährdung durch Einbruch, Brand (z.B. durch Lithium-Ionen Akkus) oder Vandalismus ist real und kann gravierende Folgen haben. Nicht nur die wertvolle Ausrüstung, sondern auch die Einsatzbereitschaft der Feuerwehr steht auf dem Spiel. Ein zuverlässiger Schutz ist daher essenziell, um in jeder Situation handlungsfähig zu bleiben.

Eine Alarmanlage von Ajax Systems sichert zuverlässig die Einsatzbereitschaft Ihrer Feuerwehr.

Feuerwehrgerätehäuser und Feuerwachen gehören zur kritischen Infrastruktur und benötigen daher entsprechend hohe Sicherheitsstandards. Das moderne **Gefahrenmeldesystem von Ajax Systems** ist in der Lage, sich flexibel an die besonderen Anforderungen von Feuerwehren, dem THW oder anderen Hilfsorganisationen anzupassen. Dank innovativer Technik lassen sich die Komponenten eines solchen Systems sowohl kabelgebunden als auch per Funk vernetzen, wodurch eine unkomplizierte Installation durch Fachfirmen gewährleistet ist. Die bereits in über 200 Einrichtungen eingesetzten Systeme entsprechen nationalen und internationalen Normen wie der EN 50131 SG2.

AJAX SYSTEMS - Made in Europe



Einbruchschutz mit Fotoverifikation

Um Einbrüche ins Feuerwehrgerätehaus wirksam zu verhindern, ist es sinnvoll, besonders gefährdete Bereiche mit Bewegungsmeldern zu überwachen, die durch integrierte Fotoverifikation im Ereignisfall Bildmaterial liefern. So kann in Echtzeit überprüft werden, ob es sich um einen echten Alarm oder einen Fehlalarm handelt. Dies ermöglicht eine schnelle, gezielte Reaktion – ideal für Feuerwehrgerätehäuser, in denen wertvolle Ausrüstung und Fahrzeuge untergebracht sind.

Brandschutz für Gebäude & Fahrzeuge

Brandschutz im Gerätehaus der Feuerwehr muss ganzheitlich betrachtet werden. Der Dauerbetrieb technischer Geräte in Feuerwehrfahrzeugen und Gebäuden birgt potenzielle Brandrisiken. Hier sorgen Rauch- und Hitzemelder für frühzeitige Warnung, noch bevor sich eine Gefahr ausbreiten kann. Eine umfassende Ausstattung der gesamten Gebäudeinfrastruktur inklusive der Fahrzeuge mit solchen Sensoren ist daher ein wichtiger Bestandteil eines durchdachten Sicherheitskonzepts.





Frühwarnsystem gegen Batteriebrände

Rauchmelder in Feuerwehrfahrzeugen

In Feuerwehrfahrzeugen wird zunehmend technische Ausrüstung verwendet, die mit Lithium-Ionen-Batterien betrieben wird – von Wärmebildkameras über Rettungsgeräte (Spreizer) bis hin zu Funkgeräten und Drohnen. Diese Batterien bieten viele Vorteile, bringen jedoch auch ein ernstzunehmendes Risiko mit sich: die **Gefahr einer Selbstentzündung**. Lithium-Ionen-Batterien können bei mechanischer Beschädigung, thermischer Überlastung oder internem Defekt in ein sogenanntes thermisches Durchgehen geraten. In einem geschlossenen Fahrzeug kann das fatale Folgen haben – vom Schwelbrand bis zum **vollständigen Fahrzeugbrand**.

Eine effektive Möglichkeit zur Früherkennung ist der **Einsatz von drahtlosen Ajax Rauchmeldern direkt im Fahrzeug**, insbesondere in den Bereichen, in denen technische Geräte gelagert werden. Diese Melder können bereits geringste Rauchentwicklungen detektieren und frühzeitig Alarm schlagen, noch bevor offene Flammen entstehen. Dadurch bleibt wertvolle Zeit zur Intervention – sei es durch Entfernen der betroffenen Batterie, Lüften des Fahrzeugs oder den Einsatz von Löschmitteln. So dienen Rauchmelder nicht nur dem Schutz der teuren Ausrüstung, sondern tragen auch maßgeblich zur Sicherheit der Einsatzkräfte bei. In Kombination mit geeigneten Lagerlösungen und regelmäßiger Wartung der Geräte lässt sich das Risiko deutlich minimieren.



Überschwemmungsmelder

Zusätzlich können Wassermelder und Systeme zur Störungserkennung Schäden durch austretendes Wasser oder andere technische Defekte minimieren, indem sie frühzeitig Alarm schlagen. Für Feuerwachen und Feuerwehrgerätehäuser die richtige Wahl. Durch diese Maßnahmen wird ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet, dass nicht nur dem Schutz der Infrastruktur dient, sondern vor allem die Einsatzfähigkeit der Feuerwehr langfristig sichert.





Rolltore, Türen und Fenster

Fenster, Türen und Rolltore lassen sich durch spezielle Kontakte ebenfalls zuverlässig absichern. Sollte im Feuerwehrgerätehaus ein Alarm ausgelöst werden, warnen Sirenen nicht nur vor Ort, sondern machen auch Personen im Umfeld und den Sicherheitsdienst aufmerksam – ein entscheidender Faktor für schnelle Reaktionen.



Manuelle Alarmauslösung

Für den Fall, dass eine manuelle Alarmierung notwendig wird, sollten gut erreichbare Druckknopfmelder an strategisch wichtigen Stellen installiert sein. Sirenen für Außen und Innen spielen eine zentrale Rolle im Sicherheitskonzept und entfalten im Ernstfall eine doppelte Wirkung. Im Innenbereich des Feuerwehrgebäudes sorgen sie für sofortige akustische Warnung und tragen dazu bei, potenzielle Eindringlinge abzuschrecken. Im Außenbereich machen sie nicht nur auf einen Einbruch oder Brand aufmerksam, sondern alarmieren auch Personen in der Umgebung – und den Sicherheitsdienst – die so frühzeitig reagieren oder Hilfe verständigen können.



Anbindung an eine Notrufleitstelle

Ajax bietet mit seinem System eine flexible, zuverlässige und benutzerfreundliche Lösung zur Brand- und Einbruchserkennung. Die Integration mit einer Notruf- und Service-Leitstelle sorgt dafür, dass Brandmeldungen und Alarme automatisch und ohne Verzögerung an die zuständige Stelle übermittelt werden. Dies ist insbesondere in Feuerwehrgerätehausern mit erhöhtem Brandrisiko essenziell.



Fernsteuerung
und -verwaltung

Zugang zu
Überwachungskameras

Schützen Sie die Einrichtungen Ihrer Feuerwehr mit einem Fingertipp

Die Push-Benachrichtigungen halten Sie auf dem Laufenden. Sie können jederzeit eine Verbindung zu den Sicherheitskameras im Feuerwehrgerätehaus herstellen und überprüfen, ob alles in Ordnung ist. In Notfällen ruft Sie der Hub an, sendet eine Push-Benachrichtigung und eine SMS. Sie werden keinen einzigen Alarm verpassen!

Drei Arten von
Benachrichtigungen:
Push, SMS, Anrufe

App und Bedienteile

Das Herzstück einer modernen Alarmanlage für eine Feuerwehr bilden Apps und intuitive Bedieneinheiten. Sie erlauben es, den Systemstatus jederzeit zu überprüfen, die Anlage komfortabel zu bedienen und individuell auf die Bedürfnisse der Nutzer einzugehen. Ergänzt werden sie durch Transponder oder Fernbedienungen, die einen personalisierten Zugriff ermöglichen und eine einfache Handhabung im täglichen Einsatz sicherstellen. Diese Zugriffsmöglichkeiten lassen sich problemlos auch in Einsatzfahrzeugen integrieren und bieten somit zusätzlichen Komfort. Damit im Ernstfall alle Einsatzkräfte schnell informiert sind, ist die Anbindung an digitale Systeme unverzichtbar. Über die systemeigene App lässt sich der Informationsfluss optimieren, sodass keine wertvolle Zeit verloren geht.

Erinnerung an die
Scharfschaltung des Systems





Die Vorteile auf einen Blick

Reagiert auf Feuer, Wasser und unerwünschte Gäste
Ajax beschränkt sich nicht nur auf eine Aufgabe. Stattdessen erledigt das System drei Aufgaben zur gleichen Zeit.

Über das Smartphone gesteuert
Die Verwaltung des Ajax Systems ist so einfach wie die Verwendung eines jeden modernen Geräts.

Zertifizierte Sicherheitstechnik
Ajax Alarmanlagen sind Zertifiziert nach EU Norm EN50131 Grad 2

Kostenlose / unverbindliche Beratung
Unsere qualifizierten Sicherheitsberater entwickeln auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Sicherheitskonzepte.

Aufschaltung auf Sicherheitsdienst möglich
Stellen Sie direkt in der App eine Verbindung zu einer Sicherheitsfirma her.

Professioneller, kabelloser Einbau
Ein qualifizierter Errichter garantiert eine qualitativ hochwertige Montage der Geräte und schöpft das volle Potenzial des Sicherheitssystems aus



Das Ajax System kurz erklärt

Das Ajax Funkalarmanlagensystem ist ein modernes, drahtloses Sicherheitssystem, das Schutz vor Einbruch, Brand, Wasserschäden und unbefugtem Zutritt bietet. Das System besteht aus einer Zentrale (Hub), die über ein verschlüsseltes Funkprotokoll (Jeweller) mit verschiedenen Sensoren und Meldern kommuniziert. Es erkennt Einbrüche (z.B. durch Öffnungs- und Bewegungsmelder), Brände (Rauch-, Temperatur- und CO-Melder) sowie Wasserschäden (Leckagesensoren). Bei Alarm werden laute Sirenen aktiviert und sofort Benachrichtigungen per App, SMS oder Anruf an die Nutzer gesendet, auch eine Anbindung an eine zentrale Leitstelle / einen Sicherheitsdienst ist möglich.



Die Steuerung und Überwachung erfolgt komfortabel über eine Smartphone-App, hierüber ist es auch möglich verschiedenste Automatisierungsszenarien umzusetzen. Der zentrale Hub funktioniert auch bei Stromausfall dank Notstromakku bis zu 16 Stunden weiter, die Batterielebensdauer der drahtlosen Melder beträgt 3-5 Jahre. Die Anbindung erfolgt über mehrere Kommunikationskanäle wie Ethernet, WLAN und Mobilfunk. Die Alarmanlage überwacht sich permanent selbst und ist gegen Sabotage und Störungen geschützt und erkennt Manipulationsversuche sofort.

Ajax Alarmanlagen ermöglichen die **zuverlässige Sicherung ihres Feuerwehrgerätehauses** und lassen sich schnell und ohne große Eingriffe installieren. Die moderne Technik der Alarmanlage macht es möglich, dass diese nicht auf Tiere, Wind oder Baumbewegungen reagiert, was Fehlalarme vermeidet. Obendrein können Sie mit der App mehrere Systembenutzer anlegen und Ihnen somit die Steuerung der Alarmanlage ermöglichen.



KANIA
ELEKTROTECHNIK
HANDEL & SERVICE

Bleiben Sie einsatzbereit.

Ajax Alarmsysteme sorgen zuverlässig für die Sicherheit der Feuerwehrleute und ihrer wertvollen Ausrüstung.

Bereits mehr als 1.000 000 Nutzer vertrauen auf Ajax Alarmanlagen um Sachwerte zu schützen.