



**ALLNET<sup>®</sup>**



**AJAX**

# Alarmanlagen von Ajax Systems.

Modern, Sicher, Benutzerfreundlich.

Mit den innovativen Produkten von Ajax Systems bietet ALLNET ein breites Portfolio moderner Einbruchmeldesysteme – und damit Schutz vor allen Gefahren!

Die Baseline-Produktlinie von Ajax Systems umfasst drahtlose Geräte zum Schutz von Wohn- und Geschäftsgebäuden. Eine breite Palette intelligenter Ajax-Produkte für den Innen- und Außenbereich funktioniert wie ein einziger Mechanismus, um potenzielle Einbrecher abzuwehren und den bestmöglichen Benutzerkomfort zu bieten.

## Das „Get Started“ Partnerprogramm

Wir möchten Ihnen helfen, mit den Produkten von Ajax Systems richtig durchzustarten!

Egal, ob Sie bereits Erfahrungen mit Ajax Systems haben oder als neuer Partner richtig durchstarten möchten – wir von ALLNET möchten Sie auf Ihrem Weg begleiten und unterstützen! Darum bieten wir neuen Partnern das „Get Started“ Programm an.

## Was beinhaltet das Programm?



Mit regelmäßigen Webinaren halten wir Sie stets über die neuesten Produkte und Lösungen auf dem Laufenden.



Kostenfreie Schulungen



Unterstützung in Produktauswahl, Planung und Projektierung



Ein ausgewähltes Portfolio weiterer Sicherheitsprodukte wie Netzwerkkameras, Türsprechstellen und Zutrittskontrollsysteme von marktführenden europäischen Herstellern.

# AJAX

## BASELINE • Ultimative Sicherheit und Komfort

2  
GRADE  
EN 50131

EN  
14604:2005  
AC-2008

EN  
50291-1  
2018

PD 6662  
2017

NDA  
Compliant



# Das Herz der Alarmanlage – Der Hub2 Plus Jeweller

Für die Zentrale des Sicherheitssystems ist eine zuverlässige Kommunikation mit der Außenwelt von entscheidender Bedeutung. Ihre Stabilität garantiert die rechtzeitige Übermittlung von Alarmmeldungen an Sicherheitsunternehmen und Benutzer.

Der Hub 2 Plus perfektioniert genau diese Kommunikation: Mit vier Kommunikationskanälen und Unterstützung von Hochgeschwindigkeits-LTE-Netzen bietet er maximale Ausfallsicherheit. Das Gerät kann gleichzeitig über Ethernet und WLAN mit zwei verschiedenen Internetanbietern sowie über zwei separate Mobilfunknetze verbunden werden. Der automatische Kanalwechsel erfolgt in nur wenigen Sekunden.

Hub 2 Plus eignet sich ideal für den Schutz besonders komplexer Objekte – wie Geschäftszentren, Produktionsstätten oder mehrstöckiger Villen mit Nebengebäuden. Die Zentrale kann bis zu 200 Geräte verwalten, bei einer Funkreichweite von bis zu 2.000 Metern.

Zudem lassen sich bis zu 200 Benutzer und 25 Gruppen anlegen, um Sicherheitsbereiche flexibel zu strukturieren und den Zugang für Mitarbeiter gezielt zu steuern.



# Perfekte Absicherung von Fenster, Türen und Räumen

Ajax Systems bietet diverse Sensoren für die professionelle Absicherung von Ihrem Gebäude!



## DoorProtect

Der DoorProtect Jeweller wurde zur Erkennung von Einbrüchen und Einbruchversuchen entwickelt und bietet zuverlässigen Schutz für Türen, Fenster, Dachfenster und Tresore. Ausgestattet mit einem Reedschalter als Öffnungssensor ist der Melder unempfindlich gegenüber Kontaktprellen. Zwei Magnetgrößen ermöglichen eine flexible Montage.

Dank integriertem Beschleunigungssensor erkennt das Gerät Erschütterungen und Kippbewegungen – und schützt somit zuverlässig, selbst wenn ein Fenster gekippt oder geöffnet ist.

## CombiProtect Jeweller – Kabelloser IR-Bewegungs- und Glasbruchmelder mit Mikrophon

Ein Gerät, doppelter Schutz: Der CombiProtect Jeweller vereint die Funktionen zweier Melder und bietet damit eine universelle Sicherheitslösung für unterschiedlichste Objekttypen.

Dank intelligenter Softwarealgorithmen zur Vermeidung von Fehlalarmen übernimmt das Gerät zwei Hauptaufgaben: Bewegungserkennung und Glasbrucherkennung.

## GlassProtect Jeweller

Vergessen Sie die typischen Probleme herkömmlicher Glasbruchmelder – etwa Fehlalarme durch bellende Hunde, Verkehrslärm, laufendes Wasser oder andere Störgeräusche.

Der GlassProtect Jeweller nutzt den einzigartigen digitalen DualTone-Algorithmus, um Fehlalarme gezielt zu minimieren. Sein Mikrophon reagiert ausschließlich auf die spezifischen Klangmuster und Vibrationen, die beim Zerschlagen von Glas entstehen.

## MotionCam (PhOD) Jeweller

Der MotionCam (PhOD) Jeweller ist mit einer integrierten Kamera ausgestattet, die automatisch Fotos aufnimmt, sobald eine Bewegung erkannt wird. Bereits 9 Sekunden nach der Auslösung steht ein Bild der aktuellen Situation zur Verfügung.

Die in den Ajax Apps angezeigten visuellen Beweise ermöglichen es dem Sicherheitsdienst, die Lage schnell einzuschätzen und gezielt zu reagieren. Dank dieser Fotoverifizierung bleiben Kunden vor unnötiger Sorge bewahrt – und Sicherheitsdienste entsenden nur dann Einsatzkräfte, wenn es wirklich nötig ist.

# Sichern Sie Ihr Zuhause und Ihre Familie – mit den MotionProtect Curtain Jeweller

## Schutz für ihre Familie, auch wenn Sie zu Hause sind

---

Durch den MotionProtect Curtain Jeweller können Sie Ihr Zuhause alarmsichern und sich trotzdem frei bewegen! Wenn ein Fremder einbricht, löst das System einen Alarm aus und benachrichtigt den Sicherheitsdienst.

## Absicherung von Kellerräumen und Garagen

---

Auch Ihre Fahrzeuge in der Garage werden geschützt. Diebe kommen nicht unerkannt an der Garagentür vorbei, wenn MotionProtect Curtain aktiviert ist. Der Vorhang-Bewegungsmelder funktioniert auch dann, wenn die Temperatur auf  $-10\text{ °C}$  fällt.

## Haustierfreundlich

---

Bei ordnungsgemäßer Installation sorgt MotionProtect Curtain für die Sicherheit Ihres Privateigentums und ignoriert Haustiere – selbst wenn es sich um große Bernhardiner handelt.

## Schnelle Reaktion auf Bedrohungen

---

Egal, ob der Eindringling rennt oder schleicht – MotionProtect Curtain ist immer auf der Hut. Sobald der Eindringling im Sichtfeld ist, analysiert der Melder die Signale von beiden PIR-Sensoren und sendet sofort einen Alarm.





# Sicherer Schutz gegen Feuer, Rauch und Kohlenmonoxid

FireProtect ist ein innovativer Melder für den Brandschutz in Wohngebäuden. Die einzigartige Rauchkammer erfordert keine regelmäßige Reinigung, der Dual-Spektrum-Sensor unterscheidet Rauch von Dampf, der Thermistor reagiert schnell auf das Verbrennen von Kunststoffen und eine ausgeklügelte Software minimiert die Auslösung von Fehlalarmen. Durchdachtes Design, bequeme Halterung sowie Einstellungen in der App sorgen für eine einfache und schnelle Installation. Alles entspricht den modernsten Brandschutznormen.

## Patentertechnologie von Rauchkammer

---

Inspiziert durch die weltweit besten Standards und bewährten Praktiken der Branderkennung erreicht Ajax mit dem FireProtect 2 ein völlig neues technologisches Niveau im Brandschutz von Wohngebäuden. Eine einzigartige Rauchkammer, die staubdicht und für Insekten undurchdringbar ist, ein optischer Dual-Spektrum-Sensor sowie ein proprietärer HazeFlow 2 Software-Algorithmus garantieren schnelle und zuverlässige Branddetektion – absolute Sicherheit ohne Stress durch Fehlalarme.

## Undurchdringlich für Staub und Insekten

---

Die Rauchkammer ist so ausgelegt, dass Verunreinigungen, welche die Branderkennung beeinträchtigen könnten, ausgeschlossen sind. Dank des einzigartigen Zirkulationsmechanismus hat der optische Sensor einen ungehinderten Erfassungsbereich und ist in der Lage, Verbrennungsprodukte in der Luft schnell zu erkennen.

## Schutz vor unsichtbaren Gefahren

---

Kohlenmonoxid (CO) ist farblos, geruchlos und ohne Kohlenmonoxid-Melder nicht wahrnehmbar, sodass Vergiftungen unbemerkt auftreten können. Schon geringe Konzentrationen haben negative Auswirkungen auf die Gesundheit, insbesondere bei Personen mit chronischen Erkrankungen, Schwangeren, älteren Menschen und Kleinkindern. Hohe Kohlenmonoxid-Werte können innerhalb kurzer Zeit zu dauerhaften Schäden oder sogar zum Tod führen. Der FireProtect 2 warnt vor gefährlichen CO-Konzentrationen von 50 ppm, bevor die ersten Anzeichen einer Vergiftung auftreten. Ein integrierter chemischer Sensor reagiert auf niedrige Konzentrationen und kann den CO-Gehalt bis zu 10 Jahre lang genau bestimmen.

## Auch bei Feuer ohne Rauch

---

Der FireProtect 2 ist mit zwei Thermistoren der Klasse A1R ausgestattet, um rauchfreie Brandgefahren zu erfassen. Sie bieten einen erheblichen Vorteil bei der Erkennung eines schnellen Temperaturanstiegs, der durch Verbrennen von synthetischen Materialien oder durch Schwelbrand verursacht wird. Die Thermistoren befinden sich außerhalb des Gehäuses, um Verzögerungen bei der Erkennung lebensbedrohlicher Situationen zu verhindern. Dadurch ist der FireProtect 2 in der Lage, Brände schnell zu detektieren, selbst wenn sie unbemerkt beginnen.



## Professionelle Sicherheit an der Haustür

DoorBell vereint den Komfort einer intelligenten Türklingel mit modernster Sicherheitstechnik und Videoüberwachung. Wenn jemand an der Tür klingelt, können die Benutzer sofort und ohne Verzögerung mit dem Besucher sprechen. Ausgestattet mit einem PIR-Sensor und integrierter KI erkennt DoorBell zuverlässig Bewegungen und unterscheidet präzise zwischen Personen, Tieren und Fahrzeugen. Dank der HDR-Weitwinkelkamera der Türklingel haben Sie immer einen klaren und qualitativ hochwertigen Überblick über das Geschehen vor Ihrer Haustür.



Blickwinkel 155°



4 Megapixel



Scharfe 2K Videos  
mit HDR



Klare Sprachübertragung  
mit Rauschunterdrückung



Integrierte KI-Objekterkennung



Echounterdrückung für  
bessere Verständlichkeit

### Synergie von KI und Sicherheit für präzise Objekterkennung

---

Die KI-gesteuerte Kamera der DoorBell erkennt Personen, Fahrzeuge und Tiere, während ein integrierter PIR-Sensor die Erkennungsgenauigkeit erhöht und Fehlalarme reduziert. Durch die Einrichtung von Erkennungsbereichen erhält der Benutzer nur dann eine Benachrichtigung, wenn es wirklich wichtig ist. Für Besucher bietet das Gerät eine berührungslose Bedienung. Ein Kurier, der alle Hände voll zu tun hat, muss nicht den Klingelknopf drücken: Der Benutzer wird sofort über die Ankunft des Kuriers informiert und kann sofort in das Gespräch einsteigen.

Bei einem Stromausfall vor Ort behält DoorBell die Situation am Eingang im Auge. Dank der eingebauten Notstrombatterie kann das Gerät nach einem Stromausfall bis zu zwei Stunden lang voll funktionsfähig bleiben.

### Größere WLAN-Reichweite ohne Verzögerungen und Abstürze

---

Vergessen Sie die Video-Türklingel, deren WLAN-Verbindung im ungünstigsten Moment unterbrochen wird. DoorBell ist so konzipiert, dass sie weniger anfällig für Funkstörungen ist und eine stabile Verbindung über eine Entfernung von bis zu 500 m aufrechterhält, was fünfmal weiter ist als bei konkurrierenden Lösungen.

Die Weiterleitung der Anrufe und Kamerabilder erfolgt auf verbundene Mobiltelefone.

Durch den Einsatz eines zusätzlichen I/O Modules, kann ebenfalls eine Türöffnung aus der Ferne veranlasst werden.



## Kleine, günstige WiFi Netzwerkkamera von Ajax Systems

Die neue Ajax IndoorCam ist eine WLAN-Überwachungskamera für den Innenbereich mit PIR-Bewegungsmelder und integrierter KI.

Die IndoorCam kombiniert den Komfort von WLAN-Kameras mit hochwertigen Sicherheitsfunktionen.

Ausgestattet mit einem PIR-Sensor und integrierter KI, erkennt das Gerät zuverlässig Bewegungen und unterscheidet präzise zwischen Personen, Tieren und Fahrzeugen.

Dank der Weitwinkel-HDR-Kamera der IndoorCam hat der Benutzer stets einen klaren Überblick über das Geschehen in Innenräumen in hervorragender Qualität.



Blickwinkel 110°



4 Megapixel



Integrierte KI-Objekterkennung



Präzise Bewegungserkennung mit PIR-Sensor



Integrierte IR-Beleuchtung bis zu 8 Meter

### Live sehen, sofort sprechen

---

Vergessen Sie die Video-Türklingel, deren WLAN-Verbindung im ungünstigsten Moment unterbrochen wird. DoorBell ist so konzipiert, dass sie weniger anfällig für Funkstörungen ist und eine stabile Verbindung über eine Entfernung von bis zu 500 m aufrechterhält, was fünfmal weiter ist als bei konkurrierenden Lösungen.

Die Weiterleitung der Anrufe und Kamerabilder erfolgt auf verbundene Mobiltelefone.

Durch den Einsatz eines zusätzlichen I/O-Modules kann ebenfalls eine Türöffnung aus der Ferne veranlasst werden.

### Größere WLAN-Reichweite ohne Verzögerungen und Abstürze

---

Vergessen Sie die Überwachungskameras, deren WLAN-Verbindung im ungünstigsten Moment unterbrochen wird. IndoorCam ist so konzipiert, dass sie weniger anfällig für Funkstörungen ist und eine stabile Verbindung über eine Entfernung von bis zu 500 m aufrechterhält.

### Kostenlose Aufzeichnungssoftware - PRO Desktop

---

PRO Desktop erfüllt die Anforderungen aller Sicherheitsunternehmen, die mit Ajax Systemen arbeiten. Objektprofile, Alarmüberwachung, Fotoverifizierung, Personalverwaltung und detaillierte Ereignisprotokolle – alles in einer benutzerfreundlichen Anwendung mit Fernkonfiguration.

Mit der MobileApp-Version der Software können Sie Ihre Kameras verwalten, konfigurieren und Alarmereignisse abrufen. Speicherung der Bilddaten lokal auf der SD-Card in der Kamera oder auf einem Ajax-NVR-Aufzeichnungsrekorder.



# ALLNET- Ihr Starker Partner für Videoüberwachung und Zugangskontrolle

In unserem Bereich, speziell für das Thema Videoüberwachung und Physical Security, finden Sie Produkte für jeden Anwendungsfall und von marktführenden Herstellern.

Egal ob Netzwerkkameras, Videomanagement-Software, Analyse, Zutrittskontrolle oder das passende Netzwerkequipment.

Unser Video-Team erstellt Ihnen gerne passende Angebote, basierend auf den Bedürfnissen Ihrer Kundenanfrage, und unterstützt Sie auch bei der Umsetzung und im Supportfall.

Auch im Bereich Türsprechanlagen und Zutrittsmanagement setzen wir auf ein modernes Portfolio von europäischen Herstellern.

Egal ob elegante Intercoms, Leser, elektrische Türknäufe und -beschläge oder Notrufstellen – unsere Kollegen helfen Ihnen bei der Auswahl der passenden Produkte und planen gemeinsam mit Ihnen das passende System.

Gemeinsam mit unseren Herstellern und unserem geschulten Technical-Sales-Team helfen wir Ihnen gerne bei der Planung und Umsetzung verschiedenster Projekte und Einsatzszenarien:

## Videoüberwachung:

- Transport und Logistik
- Einzelhandel
- Parkhaus und Parkplatzmanagement
- Gebäude – und Flächenüberwachung
- Einzelhandel
- Kritische Infrastrukturen

## Türsprechanlagen und Zutrittskontrolle

- Notruf- und Safety Sprechstellen
- Elektronische Zylinder, Beschläge und Türdrücker
- Leser für jeden Anwendungsfall – RFID, Fingerprint, Touch Keypad und NFR
- Mobile Access via Smartphone



AJAX

AXIS  
COMMUNICATIONS



E  
GROUP

Hanwha Vision

milestone

MOBOTIX

motorola

n<sup>x</sup> networkoptix

Qognify

UZ Uhlmann & Zacher

VIGILATE





**QR Code scannen  
Partner werden!**

**ALLNET GmbH Computersysteme**

Maistraße 2  
82110 Germering

Web: [www.allnet.de](http://www.allnet.de)  
E-Mail: [video@allnet.de](mailto:video@allnet.de)  
Tel.: 089 - 894 222 690