

AJAX



Professionelles
kabelloses Sicherheitssystem

anlikeralarm[®]
Alarm • Video • Zutritt • Brand • Mechanik

AJAX

Das am meisten ausgezeichnete kabellose Sicherheitssystem Europas



Einbruchmeldeanlage
des Jahres



Bestes
innovatives Produkt



Innovative Sicherheit
Produkt des Jahres



Sicherheits- und
Brandbekämpfungsrisiken



INHALT

Die Vorteile von AJAX	6
Einfache Installation	6
Professionelle Sicherheit ohne Kabel	7
Smart-Home-Automatisierung	7
Sabotageschutz	8
Videoüberwachung	9
Nahtlose Einrichtung	10
App für Endanwender	10



PRODUKTE

Hub-Zentralen	12	KeyPad TouchScreen	26
Hub 2 Plus	13	SpaceControl	27
Fibra Hub Hybrid	13	HomeSiren	28
ReX	14	StreetSiren	29
ReX 2	14	StreetSiren DoubleDeck mit Brandplate	30
MotionCam (PhOD)	15	FireProtect	31
MotionCam	15	FireProtect Plus	31
MotionProtect	16	FireProtect 2	32
MotionProtect Plus	16	LeaksProtect	34
MotionProtect Curtain	17	WaterStop	35
MotionCam Outdoor (PhOD)	18	Modular AJAX Ready	36
MotionProtect Outdoor	18	WallSwitch	37
DualCurtain Outdoor	19	Relay	37
DoorProtect	20	Socket	37
DoorProtect Plus	20	Transmitter	38
GlassProtect	21	MultiTransmitter	39
CombiProtect	22	LifeQuality	40
DoubleButton	23	LightSwitch	41
Holder	23	uartBridge	42
Button	24	ocBridge Plus	42
KeyPad	25	12V PSU	42
KeyPad Plus	25		

Die Vorteile von AJAX



Verbindet Komponenten in bis zu 2.000 Meter Entfernung

Ausreichende Abdeckung für Wohn- und Gewerbeflächen



Reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum

Komponenten können mit den mitgelieferten Batterien bis zu 7 Jahre betrieben werden und werden per Fernzugriff konfiguriert



Nahtlose Einrichtung der Melder

Kein Auseinanderbau der Geräte vor der Montage erforderlich



Schutz von besonders großen Grundstücken

ReX Funk-Repeater erweitern die Funksignalreichweite auf bis zu 35 km²



Meldet Alarme über SIA oder Kontakt-ID-Protokolle

AJAX kann direkt und/oder per AJAX Cloud mit einer Überwachungszentrale verbunden werden



PRO Software

Erlaubt das Verwalten einer unbegrenzten Anzahl von Sicherheitssystemen sowie die alarmgestützte Überwachung von Objekten, die durch AJAX geschützt sind

Einfache Installation



Den QR-Code verwenden, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden



Die App öffnen, um die Qualität des Funksignals zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren



Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen

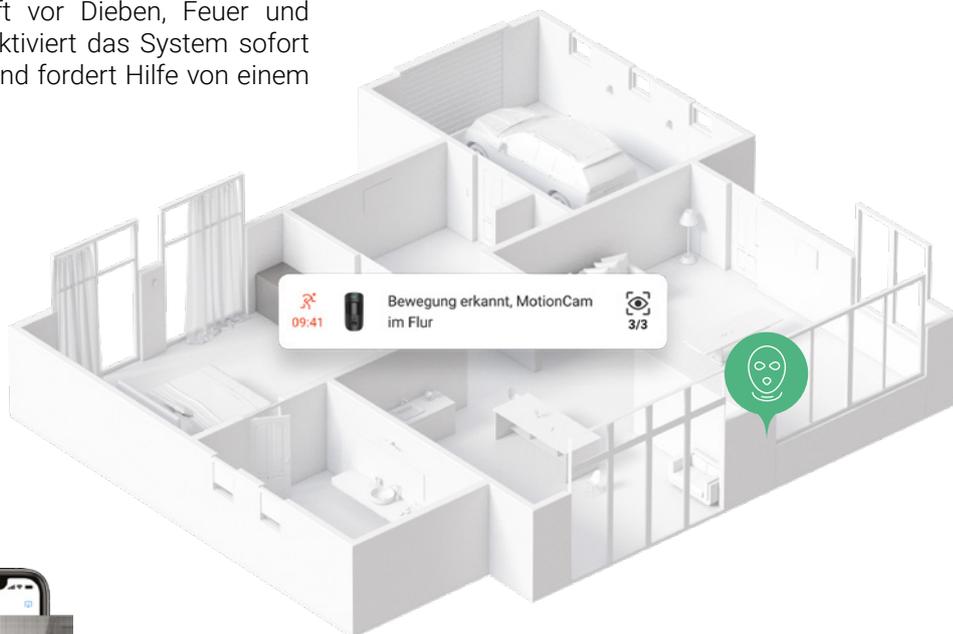


Die Geräte auswählen, die über den Funk-Repeater betrieben werden sollen

Professionelle Sicherheit ohne Kabel

Ajax schützt Ihr Zuhause und Geschäft vor Dieben, Feuer und Lecks. Wenn eine Gefahr erkannt wird, aktiviert das System sofort die Sirenen, benachrichtigt die Benutzer und fordert Hilfe von einem Sicherheitsdienst an.

- Erkennung von Einbruch
- Brandschutz
- Erkennung von Überschwemmungen
- Verifizierung von Alarmen mit Fotos
- Unterstützung von Überwachungskameras
- Ausführung von Automatisierungsszenarien



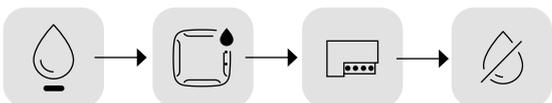
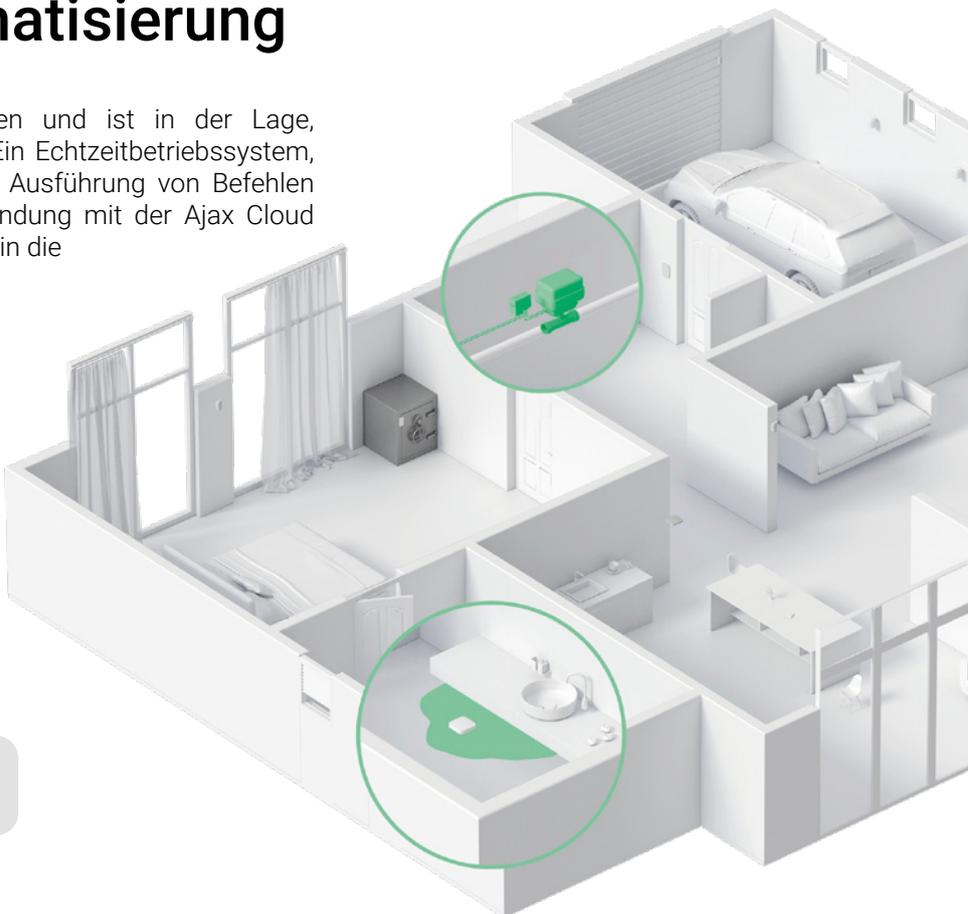
Fotobestätigung von Alarmen

MotionCam Melder beschleunigen den Prozess der Bestätigung von Alarmen. Sobald eine Person einen gesicherten Bereich betritt, nimmt der Melder eine Reihe von Fotos auf. Ajax liefert den ersten Schnappschuss innerhalb von neun Sekunden nach Auslösung des Bewegungsalarms. Zur Gewährleistung des Datenschutzes aktiviert MotionCam die Kamera nur nach erfolgter Auslösung.

Smart-Home-Automatisierung

Mit Szenarien widersteht Ajax Bedrohungen und ist in der Lage, Haushaltsgeräte automatisch zu verwalten. Ein Echtzeitbetriebssystem, OS Malevich, ist für die unterbrechungsfreie Ausführung von Befehlen zuständig. Wenn die Zentraleinheit die Verbindung mit der Ajax Cloud verliert, befolgt das Sicherheitssystem weiterhin die voreingestellten Anweisungen.

- Scharfschaltung/Unscharfschaltung/Aktivierung des Nachtmodus nach Zeitplan
- Konfigurierung automatischer Überschwemmungs- und Brandschutzsysteme
- Verwendung des Bewegungsalarms, um im Falle unerlaubten Betretens die Außenbeleuchtung einzuschalten
- Erstellen von Szenarien für Geräte



Sabotageschutz

Ihr Sicherheitssystem kann nicht zerstört werden, ohne dass Sie es bemerken: Ajax benachrichtigt Sie über Gerätefunktionsstörungen und Verbindungsfehler und führt ein Systemereignisprotokoll. Da wir wissen, dass unser System starken Bedrohungen standhalten muss, haben wir Reservesysteme implementiert. Und diese Reservesysteme werden durch weitere Reservesysteme gestützt. Während eines Ausfalls bleibt die Hub-Zentrale dank einer Reservebatterie einsatzbereit. Im Falle einer Funksignalstörung schaltet die Hub-Zentrale auf die Reservefrequenz um und benachrichtigt die Benutzer und den Sicherheitsdienst. Wenn das Ethernetkabel getrennt wird, können unsere Hub-Zentralen automatisch auf GSM/UMTS (2G/3G) umschalten. Eine Hub-Zentrale kann bis zu vier Kommunikationskanäle haben.

Keine Sorgen durch



Stromausfall

Alle Melder sind batteriebetrieben. Im Falle eines Stromausfalls wird dies von der Hub-Zentrale gemeldet, und der Betrieb wird mit der Reservebatterie fortgesetzt.



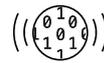
Verlust der Serververbindung

Die Ajax Cloud erkennt, wenn die Verbindung zur Hub-Zentrale verloren geht.



Internetprobleme

Wenn das Ethernet oder WLAN ausfällt, verwendet die Hub-Zentrale GSM-/UMTS-Kanäle, um online zu bleiben.



Hackerangriffe

Ajax verschlüsselt alle übertragenen Daten mit Blockverschlüsselung und einem dynamischen Schlüssel und authentifiziert Geräte.



Ausfall von Meldern

Die Hub-Zentrale überwacht jedes Gerät und sendet im Falle eines Ausfalls unverzüglich eine Warnung.



Manipulation

Ein Alarm wird ausgelöst, wenn jemand versucht, das Gerät auseinanderzubauen.



Funkkanalstörungen

Das System benachrichtigt Notruf- und Serviceleitstelle und Benutzer und schaltet auf eine andere Frequenz um.

Videüberwachung

Mit Ajax müssen Sie Schutzanwendungen nicht voneinander trennen: Sie können Sicherheitssystemverwaltung und Videoüberwachung in einer App kombinieren. Verbinden Sie Kameras und DVRs von Dahua, Hikvision, Safire oder Uniview in wenigen Minuten, indem Sie schnelle Integrationen verwenden. Alternativ können Sie eine beliebige andere IP-Kamera über RTSP verbinden.

- Video und Ton streamen
- Schnappschüsse speichern
- Zoomfunktion
- Einzelne Kameras oder DVRs mit Hunderten verbinden



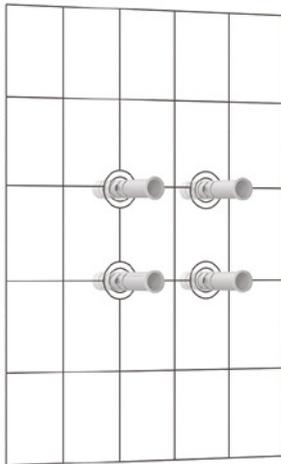
Sicherheit jeder Größenordnung

Sie benötigen pro Einrichtung nur ein einziges Sicherheitssystem. Damit diese Aussage auf Massenproduktionsanlagen, Lagerkomplexe und mehrgeschossige Geschäftszentren zutrifft, haben wir ReX entwickelt: einen Funk-Repeater zur Erweiterung der Signalreichweite. ReX verdoppelt die Kommunikationsreichweite von Jeweller und vergrößert den Abdeckbereich einer Hub-Zentrale auf 16 km². Die Zentraleinheiten Hub 2 und Hub Plus unterstützen fünf Funk-Repeater in einem System über einen Bereich von bis zu 35 km².

Hub/Hub 2/Hub Plus	bis zu 12 km ²
Hub + Rex	bis zu 16 km ²
Hub 2/Hub Plus + 5 ReX	bis zu 35 km ²

Nahtlose Einrichtung

Wir haben den Installationsprozess so einfach wie möglich gemacht. Unsere Geräte werden mit vorinstallierten Batterien geliefert und sind sofort einsatzbereit. Koppeln Sie die Geräte mit der Hub-Zentrale, indem Sie einen QR-Code verwenden und die Geräte an der SmartBracket Halterung anbringen. Unsere Apps helfen Installationsexperten, die Signalstärke und Erkennungszonen vor Ort zu prüfen und Geräte per Fernzugriff neu zu konfigurieren.



Wand



SmartBracket



Schrauben



Gerät

- In die App integrierter Assistent für die Kopplung
- Kein Auseinanderbau von Geräten erforderlich
- Prüfung und Gerätekonfiguration per Fernzugriff



Scannen



App für Endanwender

Die Ajax Security System App soll Benutzern helfen, von jedem Ort auf der Welt die Sicherheit des geschützten Objektes zu überwachen.



Das System scharf/
unscharf schalten



Sicherheitszeitplan
einrichten



Sofortbenachrichtigungen
erhalten



Szenarien erstellen



Benutzer verwalten



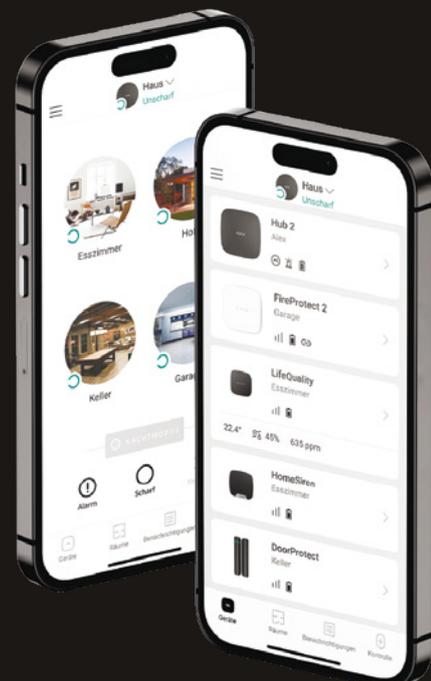
Smart-Home-Systeme
steuern



Zugriff zum
Ereignisprotokoll



Videoüberwachung



AJAX

Produkte



Einbruchschutz



Brandschutz



Überschwemmungs-
schutz



Komfort und
Produktivität



Integrations-
möglichkeiten



Hub-Zentralen

Intelligente Gefahrenmeldezentrale

Die Hub-Zentrale verwaltet alle Geräte innerhalb des Sicherheitssystems. Sie benachrichtigt die Benutzer und den zuständigen Sicherheitsdienst umgehend über Bedrohungen. Die Zwei-Wege-Kommunikation erlaubt den Hub-Zentralen, Alarmsignale zu senden, Geräte per Fernzugriff zu konfigurieren und ständig den Zustand des Systems zu kontrollieren.

	Hub	Hub Plus	Hub Plus 2G / 4G
Geräte	100	150	100
IP-Kameras	10	50	25
Funk-Repeater	1	5	5
Benutzer	50	99	50
Gruppen	9	25	9
Szenarien	5	64	32
Kommunikation	LAN+GSM 2G	LAN+GSM 2G + WIFI	LAN+GSM 2G oder 4G
MotionCam	—	—	Ja

Zuverlässiger Schutz

-  Echtzeitbetriebssystem OS Malevich
-  Manipulationsalarm
-  Alarm oder Benachrichtigung bei externem Stromausfall
-  Bis zu 16 Stunden Betrieb mit den Reservebatterien
-  Anpassbares Pingintervall: 12–300 Sek.
-  Datenverschlüsselung
-  Multi-Kanal-Kommunikation
-  Widerstandsfähigkeit gegen Cyberangriffe





Hub 2 Plus

Hub 2 Plus ist eine moderne Alarmanlage, die für die kontinuierliche Kommunikation mit Sicherheitsdiensten und Benutzern über 4 unabhängige Kanäle sorgt. Hub 2 Plus kann bis zu 200 Sicherheitsgeräte verwalten und in nur 9 Sekunden fotografische Bestätigungen von Alarmen übermitteln, die von MotionCam Meldern ausgelöst werden – auch wenn für die Kommunikation SIM-Karten verwendet werden. Dies ist der LTE-Unterstützung zu verdanken. Das Gerät kann 25 Sicherheitsgruppen mit insgesamt 200 Benutzern verwalten. Dies erlaubt dem Sicherheitspersonal, große Objekte in Zonen aufzuteilen und den Personalzugang klar zu organisieren.

Hub 2 Plus

Fibra*

200	100
100	25
5	5
200	50
25	9
64	32
LAN+GSM 2G oder 4G + WIFI	LLAN+GSM 2G oder 4G
Ja	Ja

* auch als Busmelder verfügbar



Fibra Hub Hybrid

Hub Hybrid ist ein Novum unter den professionellen Sicherheitssystemen. Es ist die erste Ajax-Zentrale für Jeweller-Geräte und die brandneue Produktlinie Fibra. Drahtgebundene und drahtlose Technologien werden zu einem komplexen Schutz kombiniert – für jede Objektgröße, auch bei Stahl- oder Betonhindernissen. Die Sicherheit wird erhöht durch informative Benachrichtigungen, Fotobestätigung von Alarmen, Echtzeit-Systemsteuerung in der App und Automatisierungsszenarien.





ReX

Intelligenter Funk-Repeater zur Erweiterung der Signalreichweite

ReX verstärkt die Reichweite aller im System eingebundenen Geräte und stellt eine zuverlässige Verbindung zwischen den Geräten und der Hub-Zentrale her. Hub 2 und Hub Plus unterstützen bis zu fünf ReX Module, wodurch diese einen Bereich von bis zu 35 km² abdecken und sehr große Objekte schützen können: Villen, Lagerkomplexe, mehrgeschossige Geschäftszentren und Massenproduktionsanlagen.

Höchstleistung

- Übermittelt Alarmer in 0,3 Sek.
- Kommuniziert mit Geräten über eine Entfernung von bis zu 1800 m
- Steuert ein autonomes Untersystem von Geräten, wenn die Verbindung mit der Hub-Zentrale verloren geht

Zuverlässiger Schutz

-  Echtzeitbetriebssystem OS Malevich
-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Benachrichtigung bei externem Stromausfall
-  Bis zu 35 Stunden Betrieb mit den Reservebatterien
-  Widerstandsfähigkeit gegen Cyberangriffe
-  Anpassbares Pingintervall: 12-300 Sek.
-  Schutz vor Gerätefälschung



ReX 2

Funksignal-Repeater mit Unterstützung der Funktion zur Fotoverifizierung

Verstärkung von MotionCams / Kommunikation zum Hub auch über Netzwerk möglich. Wenn Sie alle oder einen Teil der Geräte¹ an ReX 2 anschließen, können Sie ein Businesszentrum, ein großes Anwesen, ein Lager oder eine große Produktionsanlage sichern und automatisieren.



MotionCam

Kabelloser Bewegungsmelder mit Fotobestätigung von Alarmen und Haustierimmunität

Der kabellose Bewegungsmelder mit Fotokamera erlaubt Benutzern und NSL, schnell festzustellen, was den Alarm verursacht hat. Zur Schutz der Privatsphäre werden Bilder nur dann aufgenommen, wenn ein Alarm ausgelöst wird.

Höchstleistung

- Übermittelt Alarme und Fotos über eine Entfernung von bis zu 1.700 m vom Hub
- Verwendet zwei separate Funkprotokolle zur parallelen Datenübertragung: Jeweller und Wings
- Erkennt Bewegung in einer Entfernung von bis zu 12 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Liefert das erste Foto in weniger als 9 Sek.
- Animierte Sequenzen: 1–5 Bilder pro Bewegungsalarm
- Funktioniert bis zu 4 Jahre mit den vorinstallierten Batterien
- Verwendet IR-Hintergrundlicht zur Aufnahme von Bildern im Dunkeln

Müheleose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke
- Firmeneigener SmartDetect Algorithmus zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Digitaler Temperatenausgleich
- Haustierimmunitäts-Algorithmus zum Ignorieren von Tieren, die weniger als 20 kg wiegen und kleiner als 50 cm sind

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

MotionCam (PhOD)

Kabelloser Bewegungsmelder, der bei Alarm und auf Anfrage Fotos aufnimmt

Innerhalb von Sekunden zeigt MotionCam (PhOD) die aktuelle Situation vor Ort und räumt im Alarmfall die Zweifel des Benutzers aus. Ein Klick in der Ajax-App genügt, um ein Foto auf Anfrage zu machen. Der Melder nimmt außerdem automatisch eine Fotoserie auf, wenn er eine Bewegung erfasst oder wenn der FireProtect oder FireProtect Plus Brandmelder auslöst.





MotionProtect

Kabelloser Bewegungsmelder mit Haustierimmunität

Der kabellose Innenraumbewegungsmelder sendet sofort einen Alarm an die Hub-Zentrale, wenn er erkennt, dass ein Eindringling sich Zugang zum geschützten Objekt verschafft hat. Ein integrierter Haustierimmunitäts-Algorithmus minimiert das Risiko der Auslösung von Fehlalarmen durch Haustiere.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
- Erkennt Bewegung in einer Entfernung von bis zu 12 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit der vorinstallierten Batterie

Müheleose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Firmeneigener SmartDetect Algorithmus zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Digitaler Temperatenausgleich
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke
- Haustierimmunitäts-Algorithmus zum Ignorieren von Tieren, die weniger als

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

MotionProtect Plus

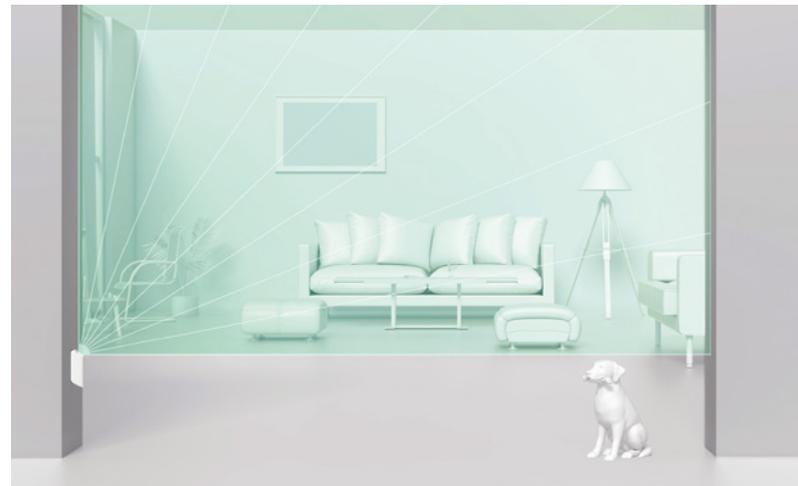
- Verwendet Mikrowellen- und PIR-Sensoren zum Filtern von Umgebungsstörungen
- Entwickelt für Räume mit Klimaanlage und Kaminen





MotionProtect Curtain

Kabelloser Bewegungsmelder mit schmalem Strahl für den Innenbereich

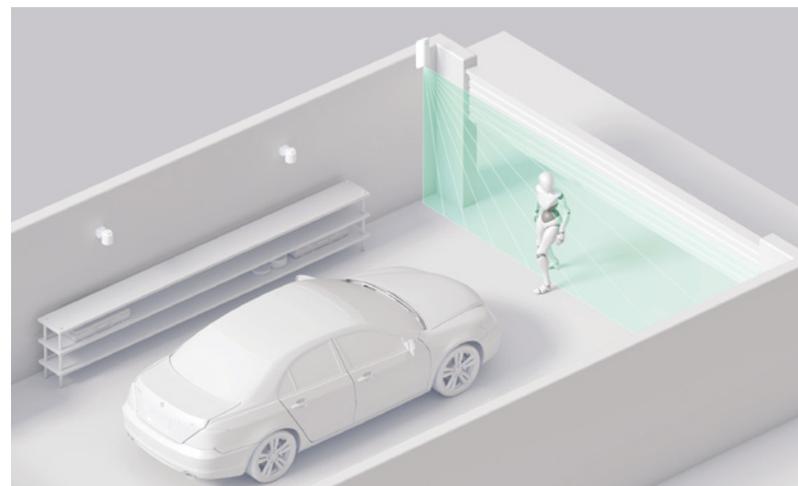


Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
- Erkennt Bewegung in einer Entfernung von bis zu 15 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von Sekunden
- Funktioniert bis zu 3 Jahre mit der vorinstallierten Batterie

Mühelose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Korrelationssignalverarbeitung zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Digitaler Temperatenausgleich
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Testzwecke
- Kann in Räumen mit Haustieren verwendet werden



Zuverlässiger Schutz



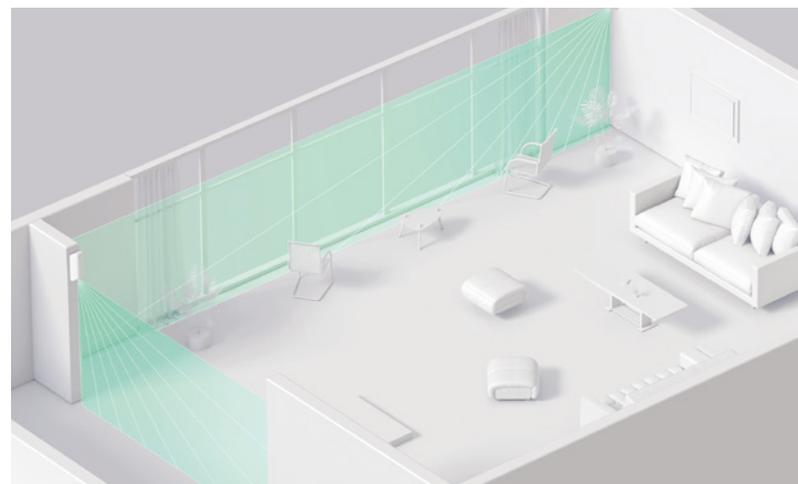
Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung





MotionProtect Outdoor

Kabelloser Bewegungsmelder für den Außenbereich mit Abdecküberwachungssystem und Haustierimmunität

Der kabellose Bewegungsmelder für den Außenbereich ist mit zwei unabhängigen PIR-Sensoren ausgestattet, deren Signale durch einen zweistufigen LISA-Algorithmus (*Live Intelligent Spectrum Analysis*) analysiert werden. Sobald beide Sensoren eine Bewegung erkennen, führt der LISA-Algorithmus eine Korrelations- und Spektralanalyse der Signale durch, mit deren Hilfe sich echte Bedrohungen sofort von Störungen unterscheiden lassen.



Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
- Erkennt Bewegung in einer Entfernung von 3–15 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit den vorinstallierten Batterien und unterstützt ein externes Netzteil
- Verwendet ein intelligentes Abdecküberwachungssystem, um Hindernisse, Verklebungen und Verfärbungen zu erkennen
- Funktioniert auch bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen

Müheleose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Firmeneigener Algorithmus LISA zur Verhinderung von Fehlalarmen unter Außenbedingungen
- Digitaler Temperatenausgleich
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke
- Haustierimmunitäts-Algorithmus zum Ignorieren von Tieren, die kleiner als 80 cm sind

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

Hood
für MotionProtect Outdoor*

MotionCam Outdoor (PhOD)

Kabelloser Bewegungsmelder für den Außenbereich, der Fotos nach Alarm und auf Anfrage aufnimmt

MotionCam Outdoor ist mit einer Kamera ausgestattet, die eine zeitnahe Beurteilung der Situation am geschützten Objekt ermöglicht. Der Melder nimmt automatisch eine Fotoserie auf, sobald ein Eindringen in den geschützten Bereich erkannt wird. Eine Fotoserie wird zu einer Animation kombiniert, die eine dynamische Darstellung der Situation zeigt. **MotionCam Outdoor PhOD** kann unabhängig vom Sicherheitsmodus auf Anfrage des Benutzers über die mobile Ajax App eine Fotoserie aufnehmen.

Der Betrieb von Motion Cam Outdoor PhOD erfordert die Verwendung von Hub 2, Hub 2 Plus oder Hub Hybrid.

*Hood für MotionProtect Outdoor und MotionProtect Outdoor (PhOD) ist ein Zubehör, das die Sensoren des Abdecküberwachungssystems vor Regen und Schnee schützt und Fehlalarme verhindert. Separat erhältlich.





DualCurtain Outdoor

Drahtloser bidirektionaler Vorhang-Bewegungsmelder für den Außenbereich

DualCurtain Outdoor kontrolliert das Grundstück, ohne Hindernisse für Personen zu schaffen, die sich bereits im Inneren befinden. Zwei unabhängige optische Systeme mit schmalen Sichtbereichen und flexiblen Einstellungen ermöglichen eine präzise Einstellung des Erkennungsbereichs von 30 Metern und schließen mögliche Quellen für Fehlalarme aus. Die einzigartige Software ELSA reagiert auf Eindringlinge und blendet Auslöser wie natürliche Störungen und Haustiere aus.

Erkennungsabstand

Die Reichweite wird innerhalb von 15 Metern für jedes optische System bestimmt



Strahlrichtung

Sichtbereich der einzelnen optischen Systeme verschiebt sich um 3 Grad horizontal



Es können beide oder nur ein optisches System verwendet werden

Right side area

Left side area

Ein Gehäuse. Zwei unabhängige Melder.

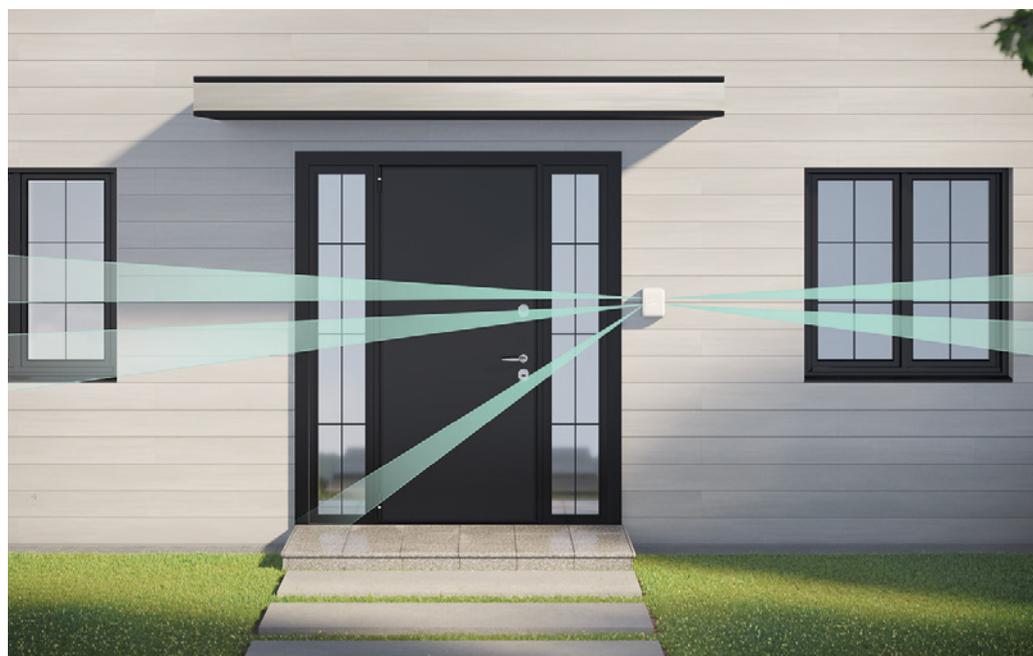
Der Erkennungsbereich der beiden optischen Systeme wird unabhängig voneinander eingestellt. Damit können Sie den von DualCurtain Outdoor bewachten Bereich genau festlegen und Fehlalarme vermeiden, die durch einen im Wind schwankenden Busch oder durch Passanten auf einem öffentlichen Gehweg verursacht werden. Damit das Sichtfeld des Melders nicht durch eine Säule oder ein Fallrohr an einer Fassade versperrt wird, können die optischen Systeme horizontal verschoben werden. In der App können Sie die Empfindlichkeit anpassen oder eines der optischen Systeme deaktivieren.

Höchstleistung

- Zwei Melder in einem
- Abdecksensoren
- Einzigartiges Optiksystem
- Flexible Einstellungen der Erkennungsbereiche
- Technische Genauigkeit
- Sofortige Reaktion auf Eindringlinge
- Haustierimmunität

Zuverlässiger Schutz

-  Abdecküberwachung
-  Manipulationsalarm
-  Häufige Abfragen durch die Hub-Zentrale





DoorProtect

Kabelloser magnetischer
Öffnungsmelder



Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1200 m zur Hub-Zentrale
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 7 Jahre mit der vorinstallierten Batterie
- Besitzt einen externen Kontakt zum Anschluss von NC-Meldern von Drittanbietern

Mühelese Bedienung

- Enthält Magnete verschiedener Größen für die Installation an jedem Fenster- oder Türrahmen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung

DoorProtect Plus



- Besitzt einen eingebauten Beschleunigungsmesser
- Reagiert auf Neigungswinkeländerung, Vibration und Aufprall
- Ermöglicht die Scharfschaltung des Systems, selbst dann, wenn die Fenster zum Lüften gekippt sind
- Kompatibel mit Drittanbieter-Rolladensensor



GlassProtect

Kabelloser Glasbruchmelder

Der Melder verwendet ein Elektretmikrofon, um niederfrequente Aufschlaggeräusche und hochfrequente Sturzgeräusche von Glasbruchstücken zu erkennen. Die zweischrittige Glasbrucherkenkung verringert die Wahrscheinlichkeit von Fehlalarmen.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1000 m zur Hub-Zentrale
- Erkennt Glasbruch in einer Entfernung von bis zu 9 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 7 Jahre mit der vorinstallierten Batterie
- Verfügt über einen externen Anschluss zur Verbindung von Drittanbieter-Meldern

Müheleose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Zwei-Faktor-Glasbrucherkenkung zur Erfassung von Hoch- und Tieftönen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung





CombiProtect

Kabelloser Bewegungs- und Glasbruchmelder mit Haustierimmunität

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1200 m zur Hub-Zentrale
- Erkennt Bewegung in einer Entfernung von bis zu 12 m
- Erkennt Glasbruch in einer Entfernung von bis zu 9 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit der vorinstallierten Batterie

Mühelose Bedienung

- Drei einstellbare Empfindlichkeitsstufen für Bewegungs- und Glasbrucherkennung
- SmartDetect Algorithmus zur digitalen Verarbeitung von Alarmen und zur Filterung falscher Alarme
- Digitaler Temperatenausgleich
- Haustierimmunitäts-Algorithmus zum Ignorieren von Tieren, die weniger als 20 kg wiegen und kleiner als 50 cm sind
- Zwei-Faktor-Glasbrucherkennung zur Erfassung von Hoch- und Tieftönen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung





DoubleButton

Kabelloser Notfallknopf

DoubleButton erfüllt die Anforderungen professioneller europäischer Sicherheitsstandards und kann sowohl in privaten als auch in gewerblichen Räumlichkeiten eingesetzt werden. Die kabellose Kommunikation mit der Hub-Zentrale und eine große Reichweite ermöglichen die freie Wahl des Installationsortes und erlauben Ihnen, sich innerhalb dieses Bereichs mit dem DoubleButton zu bewegen.

- Unter dem Tisch am Arbeitsplatz
- In der Hosentasche eines Beamten
- Am Schlüsselhalsband einer Sicherheitskraft
- An der Wand neben der Haustür oder neben dem Bett Unter dem Tisch am Arbeitsplatz

Zuverlässiger Schutz

 Signalreichweite bis zu 1300 m

 Erfolgreiche Zustellung

 AES-
Verschlüsselungsalgorithmus

 Frequenzsprungverfahren



Ohne versehentliches Drücken

Um einen Alarm auszulösen, müssen zwei Tasten des Double Buttons gleichzeitig gedrückt werden. Die Tasten sind widerstandsfähig und mit einer Sicherheitswand getrennt. Fehlalarme sind komplett ausgeschlossen, wenn Sie den Double Button in Ihrer Tasche oder in Ihrer Hosentasche tragen.



Holder

Halterung zur Befestigung von DoubleButton

Holder ermöglicht es Ihnen, den Notfallknopf an einer Stelle zu befestigen, wo er in einer Notsituation leicht zugänglich ist. Außerdem können Sie die Steuerung der Szenarien noch komfortabler gestalten. Das kabellose Gerät bleibt weiterhin mobil. Der Knopf lässt sich ohne weiteres aus der Halterung entfernen und als Schlüsselanhänger verwenden.



Button

Kabellose(r) Panikknopf/Fernsteuerung für Szenarien

In einem Notfall kann Button sofort den Sicherheitsdienst und die Systembenutzer vor Gefahr warnen. Alternative Kontrollmodi erlauben die Steuerung von Lichtern, Haushaltsgeräten, Rollläden, Verriegelungen und Toren.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1300 m zur Hub-Zentrale
- Übermittelt innerhalb von 0,15 Sek. einen Befehl an die Hub-Zentrale
- Die Befehlsübermittlung wird durch ein LED-Licht angezeigt
- Panikknopfmodus für Notsituationen
- Kontrollmodus für die manuelle Ausführung von Szenarien
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit der vorinstallierten Batterie

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

Einfache Anwendung

-  Den Panikknopfmodus verwenden, um mit einem Klick Hilfe herbeizurufen
-  Den Kontrollmodus verwenden, um Szenarien manuell auszuführen und elektrische Geräte zu verwalten
-  Den Button so einrichten, dass er nur auf einen Doppelklick oder langes Drücken reagiert, um versehentliche Alarmer zu vermeiden





KeyPad

Kabelloses Zwei-Wege-Tastenfeld

Das kabellose stationäre Steuergerät erlaubt die Verwendung numerischer Zugangscodes zur Scharfschaltung und Unscharfschaltung des Ajax Sicherheitssystems, zum Aktivieren des Nachtmodus und zum Auslösen eines stillen Alarms in Notfällen. Das Gerät kann neben der Eingangstür angebracht werden, um eine schnelle Steuerung des Systems zu ermöglichen.

Höchstleistung

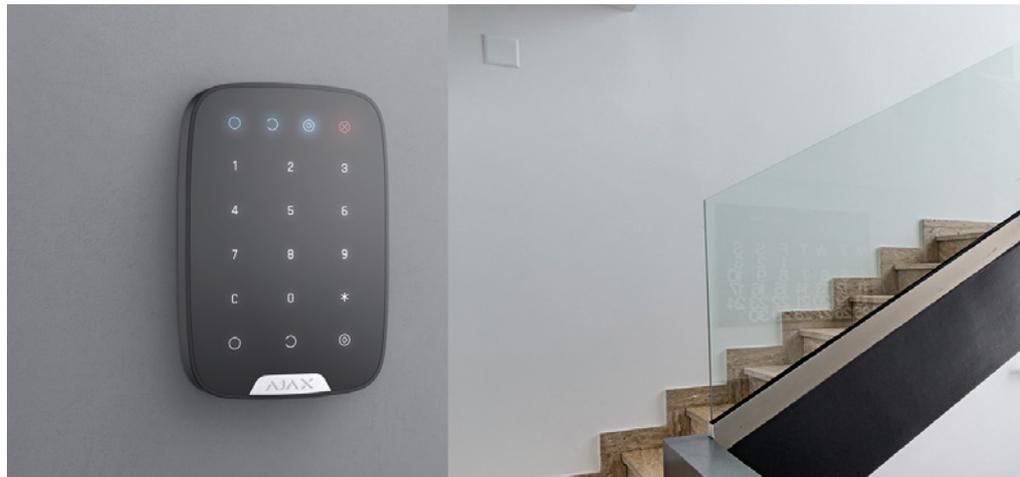
- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
- Ermöglicht die Scharfschaltung und Unscharfschaltung des gesamten Sicherheitssystems oder bestimmter Gruppen sowie die Aktivierung des Nachtmodus
- Erlaubt die Zuweisung eines persönlichen Zugangscodes für jeden Benutzer
- Bietet einen Notfallcodeschutz zur Auslösung eines stillen Alarms, falls Benutzer gezwungen werden, das System unscharf zu schalten
- Funktioniert bis zu 2 Jahre mit den vorinstallierten Batterien

Mühevolle Bedienung

- Wenn das Gerät berührt wird, leuchten Zahlen auf
- Visuelle Bestätigung der Befehlsübermittlung
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Verschlüsselte Kommunikation
-  Schutz vor Gerätefälschung
-  Widerstandsfähigkeit gegen Brute-Force-Passwortangriffe

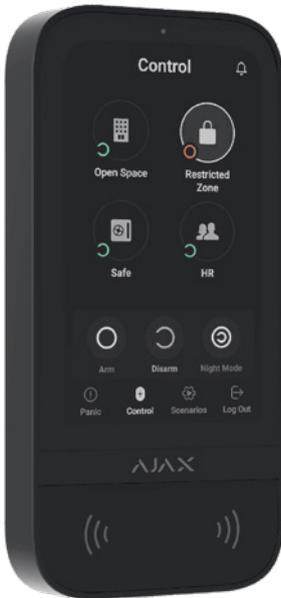


KeyPad Plus

Kabellose Touch-Tastatur mit Unterstützung von verschlüsselten kontaktlosen Karten und

Schalten Sie Ajax scharf und unscharf, aktivieren Sie den Nachtmodus und verwalten Sie bestimmte Gruppen mit einer Karte oder einem Tag-Schlüsselanhänger.





Keypad TouchScreen

Funk-Bedienteil mit Touchscreen und kontaktloser Autorisierung.

Das Keypad Touchscreen nutzt die gleiche Schnittstelle wie mobile Ajax-Apps und ermöglicht damit einfache und bereits vertraute Systemsteuerung. Ein 5-Zoll-Touchscreen gibt schnellen Zugriff auf den aktuellen Sicherheitsmodus jeder Gruppe. Es wird durch Handannäherung aktiviert und hat eine automatische Regelung der Helligkeit.

Das Bedienteil verfügt über eine akustische Anzeige und kann über Alarme, Ein-/Ausgangsverzögerungen sowie über das Türöffnen bei unscharf geschaltetem System benachrichtigen. Die Lautstärke wird in den Ajax-Apps eingestellt. Darüberhinaus zeigt das Bedienteil die Ergebnisse der Systemintegritätsprüfungen an und informiert über Störungen beim Scharfschalten.

Schnelle und Sichere Autorisierung

Pass-Karte und Tag



Die Verwendung von Pass-Karten oder Tag-Anhängern wird im Ereignisprotokoll der Ajax-Apps aufgezeichnet

Code



- Bedienteil-Zugangscod
- Persönlicher Code
- Codse für nicht registrierte Personen

Smartphone



Steuerung über die Ajax-App auf dem Smartphone



Automatisches Aufwecken des Bildschirms und Anpassen der Helligkeit



Automatische Bildschirmsperre gegen das Erraten von Codes



Authemtifizierung zur Vermeidung von Gerätevortäuschung



Einfache Gruppenverwaltung



Bedrohungscode



Bis zu 1700 m Funkreichweite zwischen Bedienteil und Hub-Zentrale oder Funk-Repeater



Störungsmeldungen beim Scharfschalten des System



Schutz vor Autorisierung durch fremde Transponder



Verschlüsselung zum Schutz vor Datendiebstahl



Tonanzeige bei Alarmen und Ereignissen



Panel mit drei Notruftasten: Panik, Brand und Notfallhilfe



12-300 s Abfrageintervall des Geräts



SpaceControl

Kabellose Zwei-Wege-Funkfernbedienung mit Panikknopf

Eine Funkfernbedienung erlaubt die schnelle Scharfschaltung/Unscharfschaltung des Sicherheitssystems, das Aktivieren des Nachtmodus für den teilweisen Schutz von Grundstücken oder das Benachrichtigen anderer Benutzer und eines Sicherheitsdienstes in Notfällen.

Höchstleistung

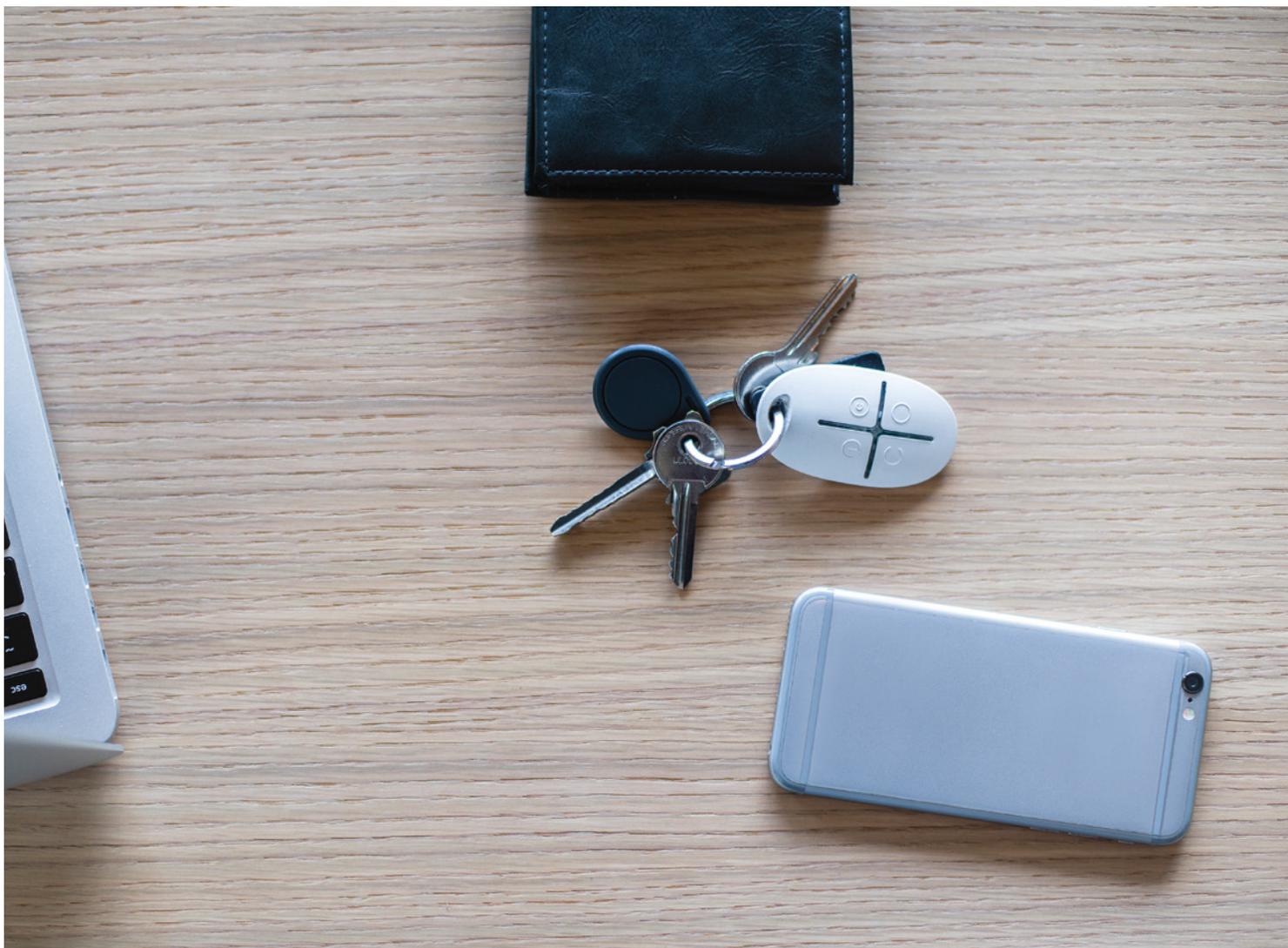
- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1300 m zur Hub-Zentrale
- Übermittelt innerhalb von 0,15 Sek. einen Befehl an die Hub-Zentrale
- Die Befehlsübermittlung wird durch ein LED-Licht angezeigt
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit der vorinstallierten Batterie

Einfache Anwendung

- Große Tasten zum Scharfschalten/Unscharfschalten des Systems und zur Aktivierung des Nachtmodus
- Panikknopf zum Herbeirufen von Hilfe in Notsituationen

Zuverlässiger Schutz

-  Schutz vor Gerätefälschung
-  Verschlüsselte Kommunikation





HomeSiren

Kabellose Innensirene

Die kabellose Innensirene erzeugt ein bis zu 105 dB starkes Signal bei einem Abstand von einem Meter, um Einbrecher abzuschrecken und im Falle unbefugten Betretens die Aufmerksamkeit der Nachbarn zu erregen. Eine integrierte LED-Leuchte und Pieptöne informieren über den Systemstatus. Außerdem kann die Sirene eine an der Eingangstür installierte externe LED mit Strom versorgen, um zu warnen, dass das Grundstück geschützt ist.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 2000 m zur Hub-Zentrale
- Informiert über eine integrierte LED über den Scharfschaltungs- bzw. Unscharfschaltungsstatus sowie über niedrigen Batterieladestand
- Erzeugt bei aktiviertem Modus für die *Eingangs- oder Ausgangsverzögerung* eine akustische Warnung
- Gibt ein Ton- oder Lichtsignal bei Systemstatus-Änderungen aus, wenn der *Scharfschaltungs-/Unscharfschaltungsmodus* aktiviert ist
- Besitzt einen externen Anschluss für die Stromspeisung einer LED
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit den vorinstallierten Batterien

Mühelose Bedienung

- Einstellbare Lautstärke und Alarmdauer
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung





StreetSiren

Kabellose Sirene für den Außenbereich

Die kabellose Außensirene erzeugt ein bis zu 113 dB starkes Signal bei einem Abstand von einem Meter, um Einbrecher abzuschrecken und im Falle unbefugten Betretens die Aufmerksamkeit der Nachbarn zu erregen. Eine integrierte LED-Leuchte und Pieptöne informieren über den Systemstatus. StreetSiren funktioniert mit den vorinstallierten Batterien, kann aber auch an eine Niederspannungsnetzteil angeschlossen werden.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1500 m zur Hub-Zentrale
- Funktioniert auch bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen
- Informiert über eine integrierte LED über den Scharfschaltungs- bzw. Unscharfschaltungsstatus sowie über niedrigen Batterieladestand
- Erzeugt bei aktiviertem Modus für die *Eingangs- oder Ausgangsverzögerung* eine akustische Warnung
- Gibt ein Ton- oder Lichtsignal bei Systemstatus-Änderungen aus, wenn der *Scharfschaltungs-/Unscharfschaltungsmodus* aktiviert ist
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit den vorinstallierten Batterien und unterstützt ein externes Netzteil

Müheleose Bedienung

- Einstellbare Lautstärke und Alarmdauer
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke
- Hält Schmutz, Hagel und Regentropfen stand

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung





StreetSiren DoubleDeck mit Brandplate

StreetSiren DoubleDeck ist eine Außensirene, die es Sicherheitsdiensten erlaubt, ihr Logo und ihre Kontaktinformationen auf die Brandplate Markenplakette aufzudrucken.

Anderes Aussehen, gleicher Ton

StreetSiren DoubleDeck sieht anderes aus als das Originalmodell, bietet aber die gleichen Funktionen. Die neue Sirene erzeugt einen Ton von bis zu 113 dB, verwendet einen Beschleunigungsmesser zur Erkennung von Entfernungsversuchen, funktioniert bis zu fünf Jahre mit vorinstallierten Batterien und kann mit 12 V DC betrieben werden.



StreetSiren DoubleDeck
mit Brandplate





FireProtect

Kabelloser Rauch- und Hitzemelder mit Signalgeber

Der kabellose Feuermelder erkennt rasch Rauch und starke Temperaturschwankungen und löst bei Gefahr Alarm aus. Eine eingebaute Sirene erzeugt ein 85 dB starkes Signal bei einem Abstand von einem Meter, um in der Nähe befindliche Personen zu warnen.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1300 m zur Hub-Zentrale
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Alarmkopplungsfunktion zur gleichzeitigen Aktivierung der Sirenen aller Feuermelder des Systems
- Funktioniert bis zu 4 Jahre mit den vorinstallierten Batterien

Mühevolle Bedienung

- Stets aktiv – stets bereit, Feuer und Rauch zu erkennen
- Algorithmen zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Bietet Optionen für die manuelle und automatische Prüfung der Rauchkammer
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke
- Kann unabhängig von der Hub-Zentrale betrieben werden, löst im Falle einer Bedrohung die integrierte Sirene aus



Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung

FireProtect Plus

- Verfügt über einen zusätzlichen CO-Sensor
- Löst bei einer gefährlichen Konzentration von Kohlenmonoxid Alarm aus, um Vergiftungen zu verhindern



FireProtect 2

Kabellose Brandmelder

FireProtect 2 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 Falschalarmen. Durchdachtes Design, bequeme Halterung sowie Einstellungen in der App sorgen für eine einfache und schnelle Installation. Alles entspricht den modernsten Brandschutznormen.

FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO)

Kabelloser Brandmelder mit Hitze-, Rauch- und CO-Sensoren

Versionen mit verschiedenen Batterietypen - auswechselbar oder fest verbaut



Hitze



Rauch



CO



Eingebaute Sirene mit 85 dB

FireProtect 2 (Heat/Smoke)

Kabelloser Brandmelder mit Hitze- und Rauchsensoren

Versionen mit verschiedenen Batterietypen - auswechselbar oder fest verbaut



Hitze



Rauch



Eingebaute Sirene mit 85 dB





FireProtect 2 RB (Heat/CO)

Kabelloser Brandmelder mit Temperatur- und CO-Sensoren

Betrieb von bis zu 7 Jahren mit austauschbaren Batterien

Der Melder verfügt über zwei externe Thermistoren, die einen Temperaturanstieg schnell erkennen. Ein chemischer Sensor mit einer Lebensdauer von mindestens 10 Jahren meldet gefährliche Konzentrationen von Kohlenmonoxid.



Hitze



CO



Eingebaute Sirene mit 85 dB

FireProtect 2 RB (Heat)

Kabelloser Brandmelder mit Temperatursensor

Betrieb von bis zu 7 Jahren mit austauschbaren Batterien

Der Melder verfügt über zwei externe Thermistoren, die einen Temperaturanstieg schnell erkennen.



Hitze



Eingebaute Sirene mit 85 dB

FireProtect 2 RB (CO)

Kabelloser Brandmelder mit CO-Sensoren

Betrieb von bis zu 7 Jahren mit austauschbaren Batterien

Ein chemischer Sensor mit einer Lebensdauer von mindestens 10 Jahren meldet gefährliche Konzentrationen von Kohlenmonoxid.



CO



Eingebaute Sirene mit 85 dB



LeaksProtect

Kabelloser Überschwemmungsmelder

Der Melder ist rund um die Uhr einsatzbereit. Wenn nur einer der vier Kontakte von Wasser berührt wird, sendet LeaksProtect einen Alarm an die Hub-Zentrale. Und das ist noch nicht alles, wenn der betroffene Bereich trocknet, erkennt der Melder die Situation und stellt den Alarm automatisch ab.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1300 m zur Hub-Zentrale
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit den vorinstallierten Batterien

Müheleose Bedienung

- Stets aktiv – stets bereit, Überschwemmungen zu erkennen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung





WaterStop

Wasserventil mit Fernsteuerung

WaterStop schaltet die Wasserzufuhr im Objekt mit einem Ajax-Sicherheitssystem automatisch innerhalb von 5 Sekunden ab, wenn LeaksProtect oder ein Überschwemmungsmelder eines anderen Herstellers ausgelöst wird. Das Gerät kombiniert ein hochwertiges Ventil mit einem leistungsstarken elektrischen Stellantrieb. Mit der Ajax-App und einer Internetverbindung können Sie WaterStop von überall auf der Welt aus steuern und seinen aktuellen Status überprüfen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Szenarien einzurichten, um das Wasser zu einer bestimmten Zeit oder beim Scharfschalten des Systems automatisch abzustellen.

Höchstleistung

- Bis zu 1100 m Kommunikationsreichweite mit einer Ajax-Hub-Zentrale
- Kompatibel mit kalten und warmen Wasserleitungen
- Automatischer Antiblockierschutz
- Bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer

Mühevolle Bedienung

- Abstellen der Wasserzufuhr in 5 Sekunden
- Befestigung des Elektrobetriebs ohne zusätzliches Werkzeug
- Taste und Hebel zum manuellen Abstellen der Wasserzufuhr

Zuverlässiger Schutz

-  Benachrichtigung bei Überhitzung
-  Überstromschutz

System gegen Überschwemmungen

WaterStop schaltet automatisch das Wasser ab, wenn LeaksProtect oder ein anderer Überschwemmungsmelder eines Drittanbieters, der über Transmitter oder MultiTransmitter in Ajax integriert ist, ein Wasserleck feststellt.

Wasserabschaltung bei Scharf-/Unscharfschaltung

WaterStop stellt die Wasserzufuhr automatisch ab, wenn das System scharf geschaltet wird. Sie können sicher sein, dass während Ihrer Abwesenheit keine Wasserlecks im Gebäude auftreten.

Wasserzufuhr nach Zeitplan

Stellen Sie einen Zeitplan ein, und WaterStop schaltet die Wasserzufuhr automatisch zu einer bestimmten Zeit ab.





Modular AJAX Ready

UR Fog Schutznebelsystem



Das AJAX Ready Schutznebelsystem von UR Fog ermöglicht die einfache Anbindung der AJAX Alarmanlage an den Nebelgenerator.

AJAX Bewegungsmelder:

Durch Bewegungserkennung und Tür-/Fensteröffnungssensoren wird die Nebelbildung automatisch aktiviert.

AJAX MotionCam Fotoverifikation:

Manuelle Auslösung der Nebelmaschine nach dem Erhalt von Screenshots der aktuellen Gefahrensituation.

AJAX Button / DoubleButton / SpaceControl:

Die Nebelmaschine kann in einer Gefahrensituation per Knopfdruck auf einer der Fernbedienungen manuell ausgelöst werden.



- Erzeugung von blickdichtem Nebel
- Zwei AJAX-Relais (zum Scharfschalten und zum Auslösen) integriert
- Signalgebung durch LED Leuchten
- Absicherung durch Batterie möglich
- Auslösezeit einstellbar

MODULAR 200

Vernebelt Räume bis 200m³ innerhalb von 28 Sekunden

MODULAR 300

Vernebelt Räume bis 300m³ innerhalb von 40 Sekunden

MODULAR 400

Vernebelt Räume bis 400m³ innerhalb von 46 Sekunden

MODULAR 500

Vernebelt Räume bis 500m³ innerhalb von 48 Sekunden

MODULAR 800

Vernebelt Räume bis 800m³ innerhalb von 69 Sekunden



Socket

Kabellose intelligente Steckdose mit Energieüberwachung

Die kabellose intelligente Steckdose unterstützt die Fernsteuerung von Elektrogeräten über die Ajax App. Sie überwacht den Stromverbrauch, schützt Geräte vor Stromstößen und führt Automatisierungsszenarien aus.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1000 m zur Hub-Zentrale
- Überwacht den Stromverbrauch
- Schützt Elektrogeräte vor Spannungsspitzen
- Führt Automatisierungsszenarien aus

Mühevolle Bedienung

- Benachrichtigungen über Stromausfälle, Überspannung und Überhitzung
- Dynamische farbige Lastanzeige
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz

-  Schutz vor Gerätefälschung
-  Verschlüsselte Kommunikation

WallSwitch



Zuverlässiger Schutz

-  Schutz vor Gerätefälschung
-  Verschlüsselte Kommunikation

Kabelloses Leistungsrelais mit Energieüberwachung

Das kabellose Leistungsrelais unterstützt die Fernsteuerung von Elektrogeräten über die Ajax App. Es überwacht den Stromverbrauch, schützt Geräte vor Stromstößen und führt Automatisierungsszenarien aus.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1000 m zur Hub-Zentrale
- Überwacht den Stromverbrauch
- Schützt Elektrogeräte vor Spannungsspitzen
- Führt Automatisierungsszenarien aus
- Die Größe des Kompaktgehäuses erlaubt eine unauffällige Installation

Mühevolle Bedienung

- Benachrichtigt über Stromausfälle, Überspannung und Überhitzung
- Im Falle eines Stromausfalls werden die Einstellungen automatisch wiederhergestellt
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Relay



Zuverlässiger Schutz

-  Schutz vor Gerätefälschung
-  Verschlüsselte Kommunikation

Kabelloses Niederstrom-Trockenkontaktrelais

Das kabellose Trockenkontaktrelais unterstützt die Fernsteuerung von Niederspannungs-Elektrogeräten mit einer Ajax App. Es ist mit einer zusätzlichen Impulsgerätesteuerfunktion ausgestattet und führt Automatisierungsszenarien aus.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1000 m zur Hub-Zentrale
- Verfügt über eine Impulsgerätesteuerfunktion
- Führt Automatisierungsszenarien aus
- Die Größe des Kompaktgehäuses erlaubt eine unauffällige Installation

Mühevolle Bedienung

- Schaltet bei Spannungsspitzen und Überhitzung automatisch ab
- Im Falle eines Stromausfalls werden die Einstellungen automatisch wiederhergestellt
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke



Transmitter

Modul zur Integration von Drittanbieter-Meldern

Das kabellose Modul dient zum Verbinden von Drittanbieter-Meldern (z.B. Infrarot-Lichtschranken, Flüssigkeitsstandmeldern, Gasmeldern und Thermorelais) mit dem Ajax Sicherheitssystem.

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1600 m zur Hub-Zentrale
- Kompatibel mit Meldern, die mit NC/NO-Ausgängen ausgestattet sind
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 5 Jahre mit den vorinstallierten Batterien
- Bietet eine Stromversorgung von 3,3 V für angeschlossene Geräte

Mühevolle Bedienung

- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Zeigt den Batteriestand in der App an
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

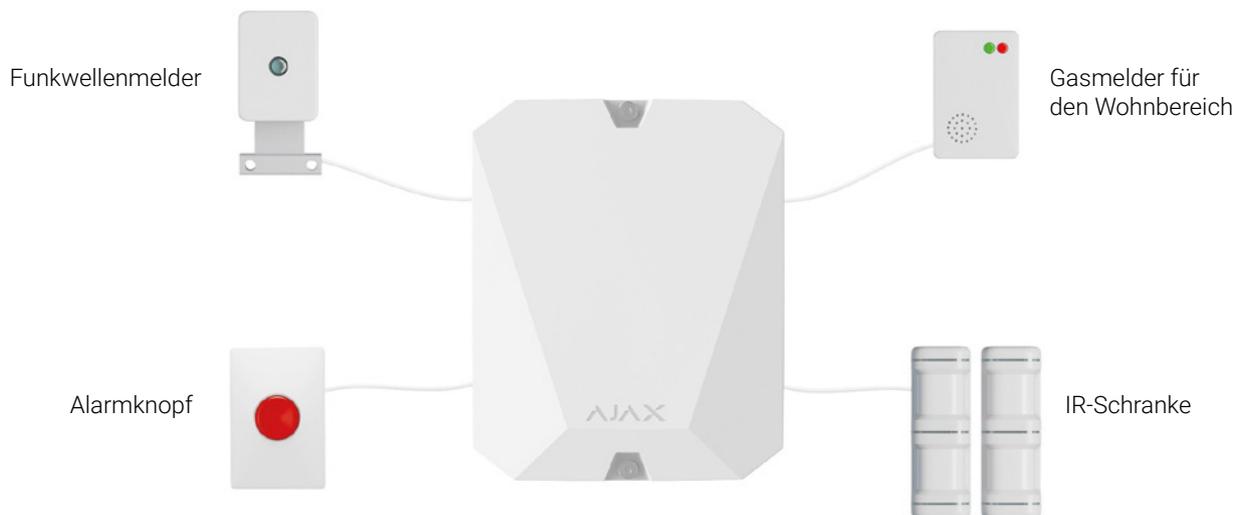




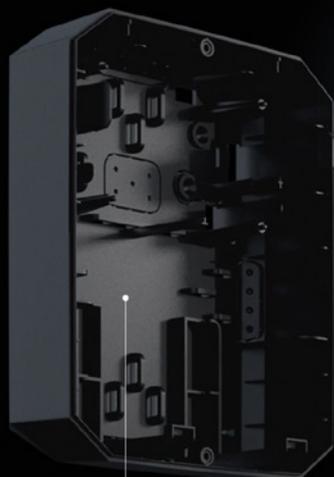
MultiTransmitter

Modul zum Verbinden kabelgebundener Alarmanlagen mit Ajax

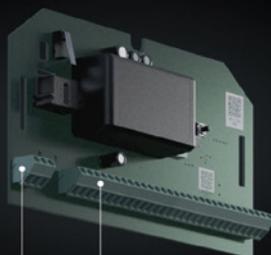
Wir wissen, wie schwierig es ist, sich für die Modernisierung einer kabelgebundenen Alarmanlage zu entscheiden. Häufig kommt es vor, dass ein System Ihr Eigentum zwar noch schützen kann, aber bereits eindeutig überholt ist. Eine Modernisierung mit Ajax zwingt Sie nicht, Ihr aktuelle Ausrüstung aufzugeben. Sie haben vielmehr die Möglichkeit, ein modernes komplexes Sicherheitssystem aufzubauen, das auf Ihrer vorhandenen kabelgebundenen Ausrüstung basiert.



Multifunktionalität in einem Gerät



Montageschienen für Notstrombatterie
4 oder 7 Ah¹



18 Zonen zum Anschließen von Geräten
NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL²

3 Strom-/Busleitungen
für Brand- und Einbruchmelder



Sabotagesicheres Gehäuse

Manipulationsschutzrichtungen zur Verhinderung des Öffnens und Zerreißens der Oberfläche



LifeQuality

Intelligenter Luftqualitätsmelder

LifeQuality ist ein intelligenter Luftqualitätsmelder mit Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und CO₂-Sensoren, der die Änderungen der Luftqualität zu Hause, im Büro, am Arbeitsplatz oder in jeglichen anderen Räumlichkeiten überwacht. Anwender profitieren von äußerst genauen Messungen, umfassenden Informationen in der App und die Automatisierungsszenarien. Ein Ajax-System mit LifeQuality und Automatisierungsgeräten schaltet die Lüftung oder den Luftbefeuchter ein, wenn die Luftqualitätsindikatoren vom Komfortniveau abweichen.

Höchstleistung

- Direkte CO₂-Messung mit dem NDIR-Sensor
- Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung durch einen Sensor auf dem isolierten Teil der Platte
- Bis zu 1700 m Kommunikationsreichweite mit einer Ajax-Hub-Zentrale
- Modernste Automatisierung des Mikroklimas
- Bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer

Mühevolle Bedienung

- LED-Anzeige
- Anzeige der CO₂-Konzentration durch die Farbe des Logos
- Einfache Installation und Verbindung ohne Kabel – sofort einsatzbereit
- Sicherungsspeicher von 72 Stunden
- Steuerung und Konfiguration über Ajax-Apps

Zuverlässiger Schutz



Kohlendioxid



Temperatur

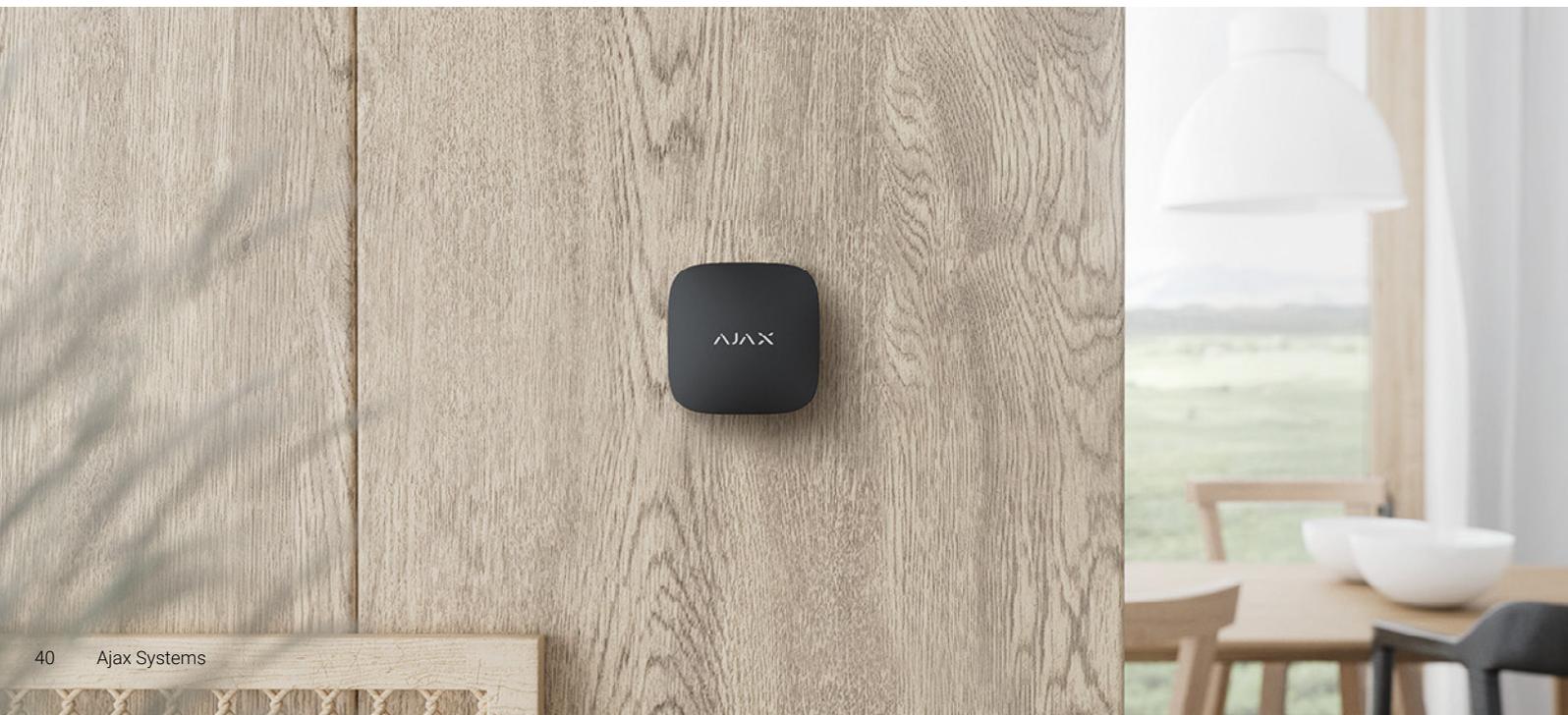


Feuchtigkeit



Bewegungsfreiheit

LifeQuality lässt sich leicht mitnehmen, sodass Sie die Luftqualität in einem Hotelzimmer, Haus von Freunden oder sogar in einem fahrenden Auto überwachen können. Die LED-Anzeige informiert Sie überall dort, wo Sie mit dem Melder hingehen, über eine gefährliche Luftqualität. Der eingebaute Datenspeicher ermöglicht es Ihnen, Messwerte bis zu 72 Stunden ohne Kommunikation mit der Hub-Zentrale oder mit dem Funk-Repeater zu speichern. Wenn die Verbindung wiederhergestellt ist, werden alle Daten an die Ajax-Apps gesendet und mit den Diagrammen synchronisiert.





LightSwitch

Intelligente Schalter

Schalten Sie das Licht mit einer leichten Berührung aus. Der gesamte Schalter ist berührungsempfindlich und reagiert selbst dann, wenn Sie Ihre Hand, Ihren Ellbogen, Ihr Knie oder einen anderen Körperteil in einem Abstand von 15 mm annähern. Der smarte Schalter reagiert selbst dann, wenn er mit Handschuhen berührt wird. Die Aktivierung des Geräts wird sofort durch ein angenehmes Klickgeräusch signalisiert. Die optionale Hintergrundbeleuchtung ermöglicht es Ihnen, das Licht auch nachts zu steuern, ohne Ihren Schlaf zu stören.

LightSwitch (1-gang)

Intelligenter 1-Fach Schalter

LightSwitch (2-gang)

Intelligenter 2-Fach Schalter

LightSwitch (2-way)

Intelligenter Wechselschalter



Die Touch-Frontblende reagiert auf Berührung und Annäherung bis 15 mm



Benötigt keinen Neutralleiter für den Anschluss



Kompatibel mit Geräten bis zu 600 W



Schutz vor Überspannung und Überhitzung



Hintergrundbeleuchtung



Abschalttimer



Einbau in eine Standard-Unterputzdose



Kommunikation mit einer Hub-Zentrale in einer Entfernung von bis zu 1000 m



Steuerung und Konfiguration über Ajax-Apps

Anwesenheitssimulation

- Legen Sie einen Zeitplan fest, nach dem das Licht zu Hause ein- und ausgeschaltet wird, wenn Sie in den Urlaub oder auf eine Geschäftsreise fahren.

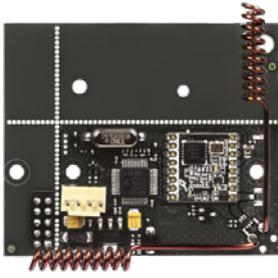
Einschalten des Lichts, wenn ein Eindringling erkannt wird

- LightSwitch kann das Licht als Reaktion auf einen Alarm einschalten. Dadurch werden Eindringlinge abgeschreckt und das Risiko einer Sabotage des Systems verringert.

Einschalten des Lichts, wenn ein Brand erkannt wird

- Die Beleuchtung der Räume im Brandfall erleichtert die Evakuierung und ermöglicht es, den Brand schnell zu lokalisieren und größere Schäden zu verhindern.





uartBridge

Modul zur Integration von Ajax Geräten in Drittanbietersysteme

Höchstleistung

- Sendet detaillierte Informationen zu angeschlossenen Geräten und Alarmen über die UART-Schnittstelle
- Unterstützt die Scharfschaltung und Unscharfschaltung
- Erlaubt die Implementierung eigener Lösungen in Smart-Home-Systeme

Unterstützte Geräte

- MotionProtect
- MotionProtect Plus
- CombiProtect
- DoorProtect
- FireProtect
- FireProtect Plus
- LeaksProtect
- SpaceControl
- GlassProtect

Zuverlässiger Schutz



Schutz vor Gerätefälschung



Datenverschlüsselung



ocBridge Plus

Modul zur Integration von Ajax Geräten in kabelgebundene und hybride Sicherheitssysteme

Höchstleistung

- Alarme und Ereignisse werden über Trockenkontakte übertragen
- Impulsmodus und bistabiler Betriebsmodus
- Eigene PC-App für die Konfiguration

Unterstützte Geräte

- MotionProtect
- MotionProtect Plus
- CombiProtect
- DoorProtect
- FireProtect
- FireProtect Plus
- LeaksProtect
- SpaceControl
- GlassProtect

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung



12V PSU

Alternatives Netzteil für Hub-Zentralen und REX

Die 12-V-Stromversorgungseinheit erlaubt den Anschluss von Hub-Zentralen, einschließlich Funk-Repeatern zur Erweiterung der Signalreichweite, an Niederspannungsstromquellen oder externe Reservebatterien.



AJAX

No wires. No worries.



anlikeralarm[®]
Alarm • Video • Zutritt • Brand • Mechanik