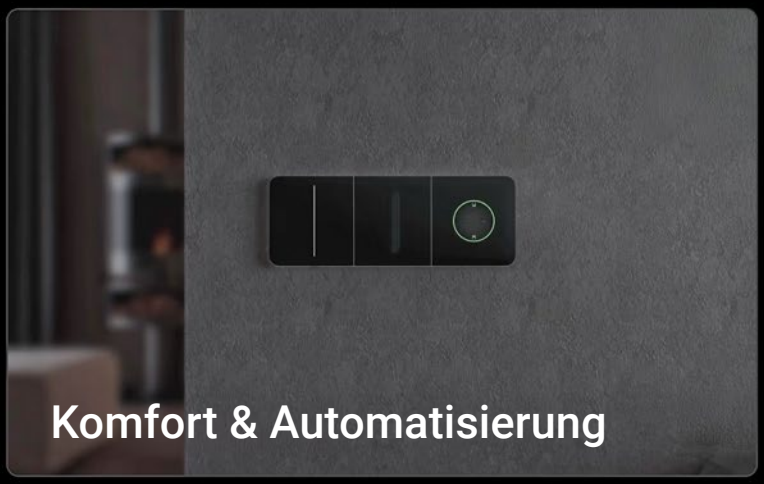
AJAX



Einbruchschutz



Videoüberwachung



Komfort & Automatisierung



Brandschutz & Sicherheit

XAJA SECURITY

KANIA
ELEKTROTECHNIK
HANDEL & SERVICE

Das am meisten ausgezeichnete kabellose Sicherheitssystem Europas



SECURITY & FIRE EXCELLENCE AWARDS 2017

Einbruchmeldeanlage des Jahres

securika mips

Bestes innovatives Produkt

intersec Final

Innovative Sicherheit Produkt des Jahres

LES TROPHÉES EXPOPROTECTION 2018 ARGENT

Sicherheits- und Brandbekämpfungsrisiken









Die Vorteile von Ajax 6

Ajax Produkte *11*

AJAX ALARM 13

Alarm-Zentralen / Hubs 14

Hub-Zentralen 14

Funk-Reichweite 16

ReX Funk-Repeater 16

BASELINE Einbruchschutz 17

Hub BP Jeweller 18

Curtain Outdoor Jeweller 19

Curtain Outdoor Mini Jeweller 19

MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller 20

KeyPad TouchScreen Jeweller 21

KeyPad Outdoor Jeweller 22

SpeakerPhone Jeweller 23

Case E (395) - wasserdichtes Gehäuse 23

SUPERIOR Einbruchschutz 24

Superior Hub G3 Jeweller 25

Superior ReX Jeweller 26

Superior MegaHub 27

Superior Hub G3 Jeweller 28

Superior Hub Hybrid (4G) 28

Superior DoorProtect G3 Jeweller 29

Superior SeismoProtect G3 Fibra 30

Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller 31

Superior MotionProtect G3 Jeweller 32

Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller 32

Superior MotionProtect G3 Fibra 33

Superior MotionProtect Plus G3 Fibra 33

Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller 34

Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller 35

Superior MotionCam (PhOD) Fibra 36

Superior KeyPad Plus G3 Jeweller 37

Superior KeyPad TouchScreen G3 Jeweller 38

Superior KeyPad TouchScreen Fibra 38

Superior KeyPad Outdoor Fibra 39

Superior SpaceControl Jeweller 40

Superior DoubleButton G3 Jeweller 41

Superior StreetSiren Plus G3 Jeweller 42

INHALT

Superior StreetSiren Plus Jeweller 42
Superior StreetSiren Plus Fibra 43
Superior HomeSiren G3 Jeweller 43
Superior MultiTransmitter G3 Jeweller 44
Superior MultiTransmitter Fibra 45
Superior MultiTransmitter IO (4x4) Fibra 45
Superior LineSupply Fibra 45

BASELINE Einbruchmelder 46

MotionCam Bewegungsmelder 46
MotionProtect Bewegungsmelder 47
MotionProtect Curtain 48
MotionProtect Outdoor 49
MotionProtect Outdoor (PhOD) 49
DualCurtain Outdoor 50
Curtain Outdoor 51
DoorProtect 52
GlassProtect 53
CombiProtect 54

BASELINE Bedienelemente & Sirenen 55

DoubleButton 55
Button 56
KeyPad 57
KeyPad Plus 57
KeyPad TouchScreen 58
SpaceControl 59
HomeSiren 60
StreetSiren 61
StreetSiren DoubleDeck 62
SpeakerPhone Jeweller 63

Ajax Sonderlösungen 64

Stativ zur mobilen Überwachung 65

AJAX VIDEO 67

BASELINE Videoüberwachung 68

BulletCam HLVF 69
BulletCam HL 70
DomeCam HLVF 71
DomeCam Mini HL 72
TurretCam HL 73
TurretCam HLVF 73
IndoorCam 74
DoorBell 75
Netzwerkvideorekorder Serie NVR H2D 76
Netzwerkvideorekorder Serie NVR H 77
Netzwerkvideorekorder Serie NVR DC 78
Stromversorgungsplatine 12V PSU for NVR 78

SUPERIOR Videoüberwachung 79

Superior BulletCam HLVF 80
Superior DomeCam HLVF 81
Superior TurretCam HLVF 82
Netzwerkvideorekorder Superior NVR H2D 83
Ajax TV 85

Video (Portfolio / Integration) 87

Kabelgebunde IP-Überwachungskameras 87
Netzwerkvideorekorder (Portfolio) 88
IndoorCam / DoorBell (Portfolio) 89

KOMFORT & AUTOMATISIERUNG 91

LifeQuality 92
LeaksProtect 93
WaterStop 94
UR Fog Schutznebelsystem 95
Socket 96
WallSwitch 96
Relay 96
Transmitter für Drittanbieter-Melder 97
MultiTransmitter 98
Integrations-Module 99
Netzteil für Hub-Zentralen 99
LightSwitch 100
LightSwitch (Varianten/Übersicht) 101
Outlet [type F} Jeweller 103

AJAX BRAND 105

ManualCallPoint Funk-Druckknopfmelder 106
FireProtect 107
FireProtect 2 108

EN54 LINE Brandschutz & Sicherheit 110

EN54 LINE Hub Jeweller 111
EN54 LINE Fire ReX Jeweller 112
EN54 LINE Melder FireProtect Jeweller 113
Signalgeber EN54 LINE FireProtect Jeweller 114
EN54 I/0 Module (2x2) Jeweller 115

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 km^2



Meldet Alarme über SIAoder 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

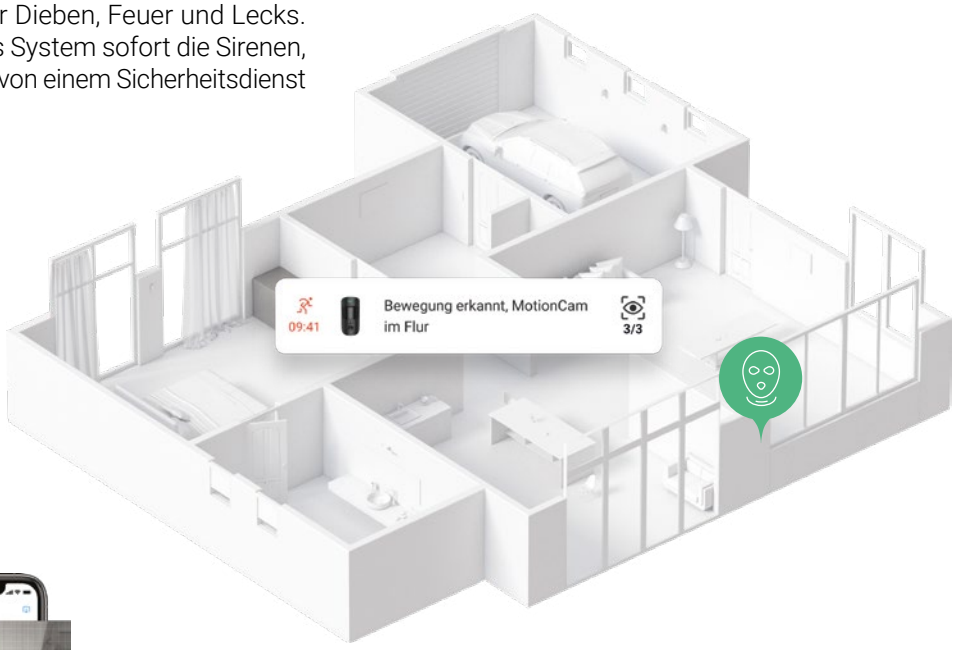


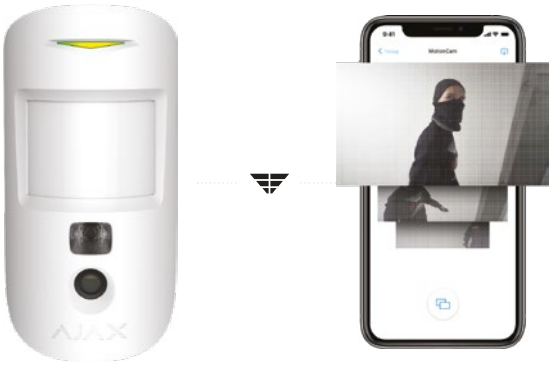
Die Geräte auswählen, die über den Funk-Repeater betrieben werden sollen

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





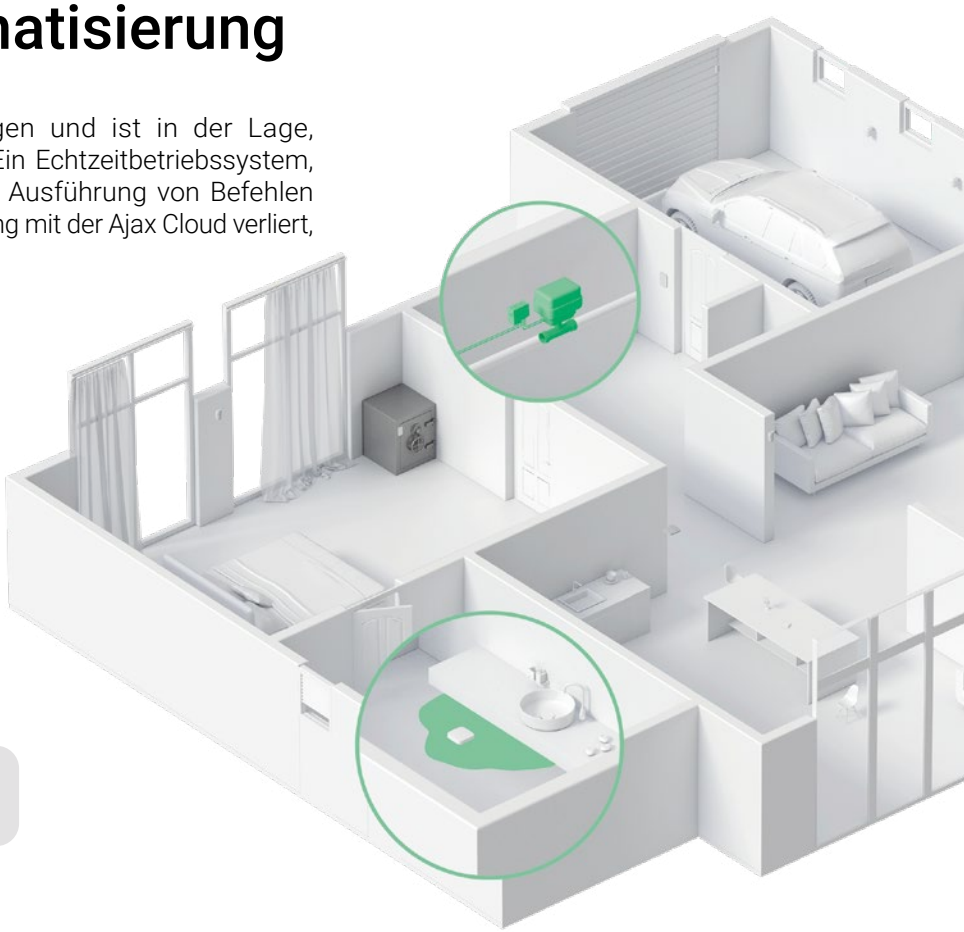
Fotobestätigung von Alarmen

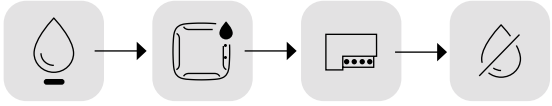
MotionCam Melder beschleunigen den Prozess der Bestätigung von Alarmen. Sobald eine Person einen gesicherten Bereich betritt, nimmt der Melder eine Reihe von Fotos auf. Ajax liefert den ersten Schnappschuss innerhalb von neun Sekunden nach Auslösung des Bewegungsalarms. Zur Gewährleistung des Datenschutzes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



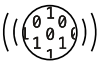
Verlust der Serververbindung

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

Videoüberwachung

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



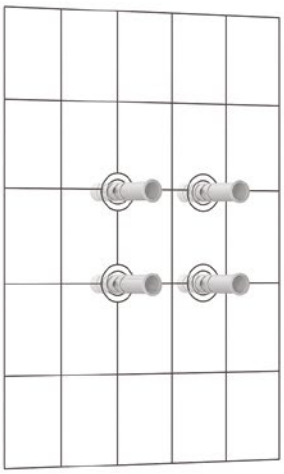
Sicherheit jeder Größenordnung

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** km²
Hub + Rex	bis zu **16** km²
Hub 2/Hub Plus + 5 ReX	bis zu **35** km²

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

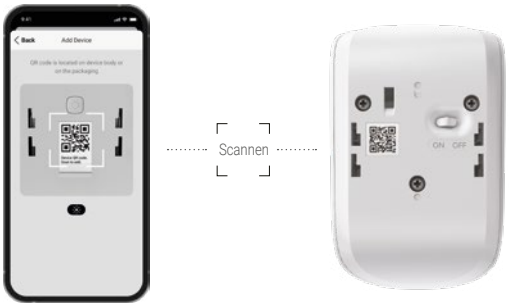


Schrauben



Gerät

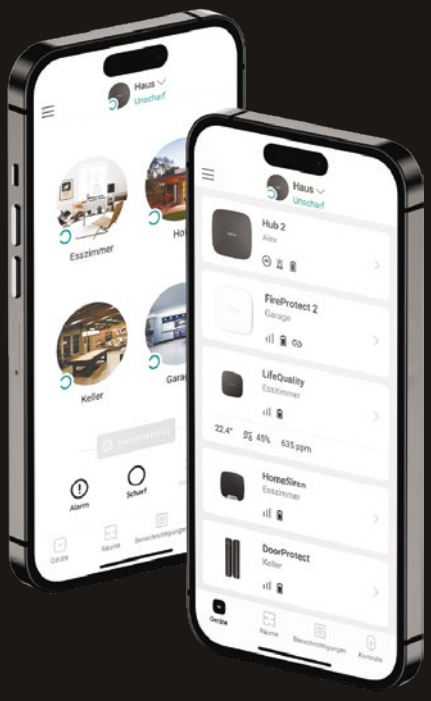
- In die App integrierter Assistent für die Kopplung
- Kein Auseinanderbau von Geräten erforderlich
- Prüfung und Gerätekonfiguration per Fernzugriff



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
- Sofortbenachrichtigungen erhalten
- Benutzer verwalten
- Zugriff zum Ereignisprotokoll
- Sicherheitszeitplan einrichten
- Szenarien erstellen
- Smart-Home-Systeme steuern
- Videoüberwachung



Produkte



Einbruchschutz

Brandschutz

Überschwemmungs-
schutz

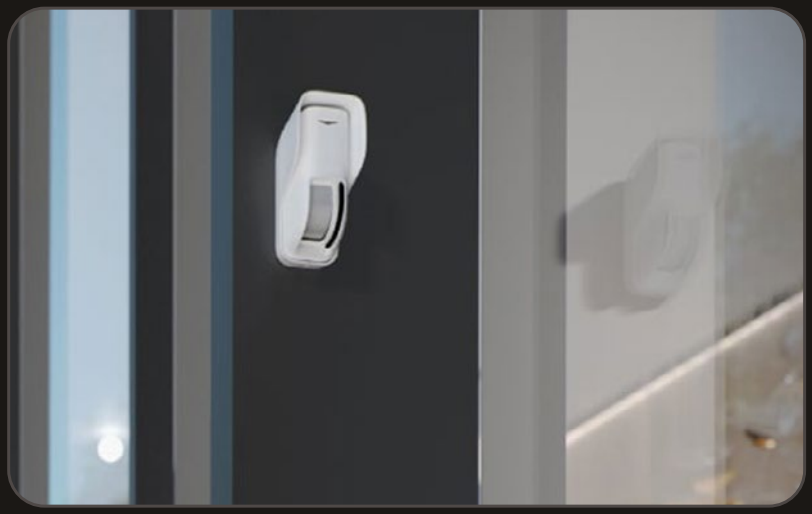
Komfort und
Produktivität

Integrations-
möglichkeiten


AJAX


















AJAX
ALARM



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 2 2G / 4G
Geräte	100	150	100
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	HubHybrid	Hub BP*
200	100	100
5	5	5
200	50	50
25	9	9
64	32	32
LAN+GSM 2G oder 4G + WIFI	LAN+GSM 2G oder 4G	2G / 3G / 4G
Ja	Ja	Ja

* für autonomen Batteriebetrieb





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 Alarme 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.

BASELINE

Einbruchschutz



Kabellose Einbruchschutzgeräte

Schutz vor allen Gefahren

Die Baseline Produktlinie 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.

BASELINE

Einbruchschutz

Kabellose Einbruchschutzgeräte



Hub BP Jeweller

Drahtlose batteriebetriebene Gefahrenmeldezentrale. Unterstützt Fotoverifikation und zwei SIM-Karten (2G/3G/LTE).

Entdecken Sie zukunftssichere Hardware

Hub BP Jeweller ist im Originalgehäuse oder als Platine für die Installation in Ajax Gehäusen erhältlich. Das Gerät unterstützt interne Akkus mit höherer Kapazität. Wenn die Hub-Zentrale in das originale Gehäuse installiert ist, ist ihr Zustand dank der eingebauten LED-Anzeige stets sichtbar. Wenn die Hub-Zentrale ohne das Gehäuse gekauft wird und als Platine geliefert wird, kann eine externe LED angeschlossen und außerhalb des Ajax Gehäuses installiert werden.

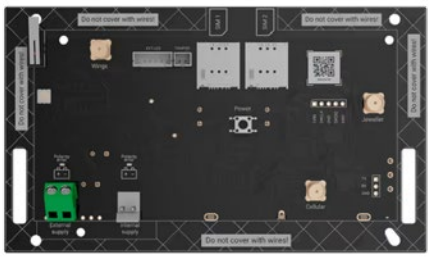
2 GRADE EN 50131 · PD 6662 2017 · NIST AES-128 Approved · ECHO READY

Produktversionen



Hub BP Jeweller

- wird mit einem Standardgehäuse geliefert
- verfügt über einen eingebauten internen Sabotagekontakt
- wird mit eingebauter interner LED geliefert



Hub BP Jeweller (without casing)

- wird als Platine ohne Gehäuse zur Installation in Ajax Case-Geräten geliefert
- verfügt über einen eingebauten Sabotagekontakt, unterstützt den Anschluss eines externen Sabotagekontakts
- wird mit einer externen LED-Platine geliefert

100 kabellose Ajax Geräte können zu einem Hub hinzugefügt werden

2000 Bis zu 2.000 m Kommunikationsreichweite

Fernsteuerung und -konfiguration

Zwei unabhängige Kommunikationskanäle 2G/3G/LTE

Jeweller Funkkommunikation

Stabiler Systembetrieb OS Malevich

Sabotagealarm

Mehrstufige Kontosicherheit

BASELINE

Die erste Schutzebene

Curtain Outdoor Jeweller

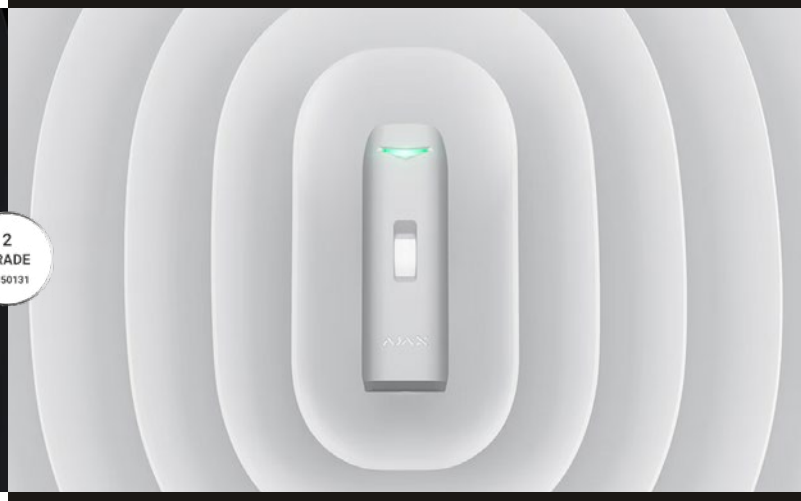
Funk-Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie für den Innen- und Außenbereich



Der Curtain Outdoor Jeweller ist ein äußerst genauer Bewegungsmelder für den Perimeterschutz mit nahezu keinen Falschalarmen. Das Gerät verfügt über ein einzigartiges optisches System, das schmale Sektoren von bis zu 12 m Länge überblickt. Die duale Bewegungserkennungstechnologie mit zwei PIR-Sensoren und einem K-Band-Mikrowellensensor ermöglicht das Herausfiltern von Falschalarmen, die durch thermische Störungen verursacht werden.

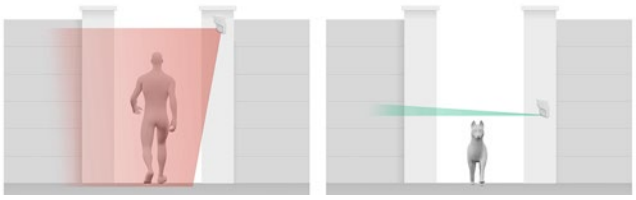
Curtain Outdoor Mini Jeweller

Funk-Bewegungsmelder für Vorhänge mit Dualtechnologie für den Außen- und Innenbereich

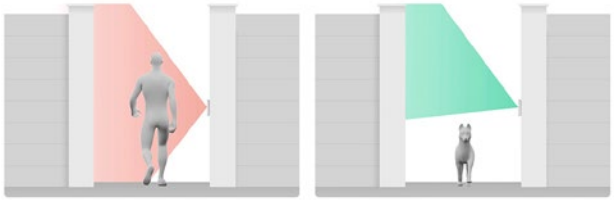


Curtain Outdoor Mini Jeweller ist eine praktische Lösung, um Eindringlinge frühzeitig zu erkennen. Er ist ideal, wenn ein Öffnungsmelder nicht installiert werden kann. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Fenster, Türen, schmale Durchgänge und andere Eingänge entlang der Fassade abzudecken. Einbruchsversuche werden frühzeitig erkannt bevor sie Spuren hinterlassen.

Zwei Erkennungsmodi



Curtain Outdoor Jeweller kann in zwei Modi betrieben werden: Standardmodus und Haustier-Immunität. Im Standardmodus löst jede Bewegung im Erfassungsbereich einen Alarm aus. Der Modus für die Haustier-Immunität wurde entwickelt, um die Bewegung von Tieren bis zu einer Größe von 100 cm zu ignorieren und Falschalarme zu minimieren.



Der **Curtain Outdoor Mini Jeweller** verfügt über den Haupterkennungsmodus und die Haustier-Immunität, die sich über den Schalter am Gehäuse aktivieren lassen. Im Haupterkennungsmodus wird ein Alarm ausgelöst, sobald das Gerät Bewegung erkennt.
Im Haustiermodus ignoriert der Melder Bewegungen von Tieren mit einer Größe von bis zu 70 cm.

Funkverbindung bis 1700 m

Verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation

Benachrichtigung bei Störung und Verbindungsverlust

BASELINE

MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

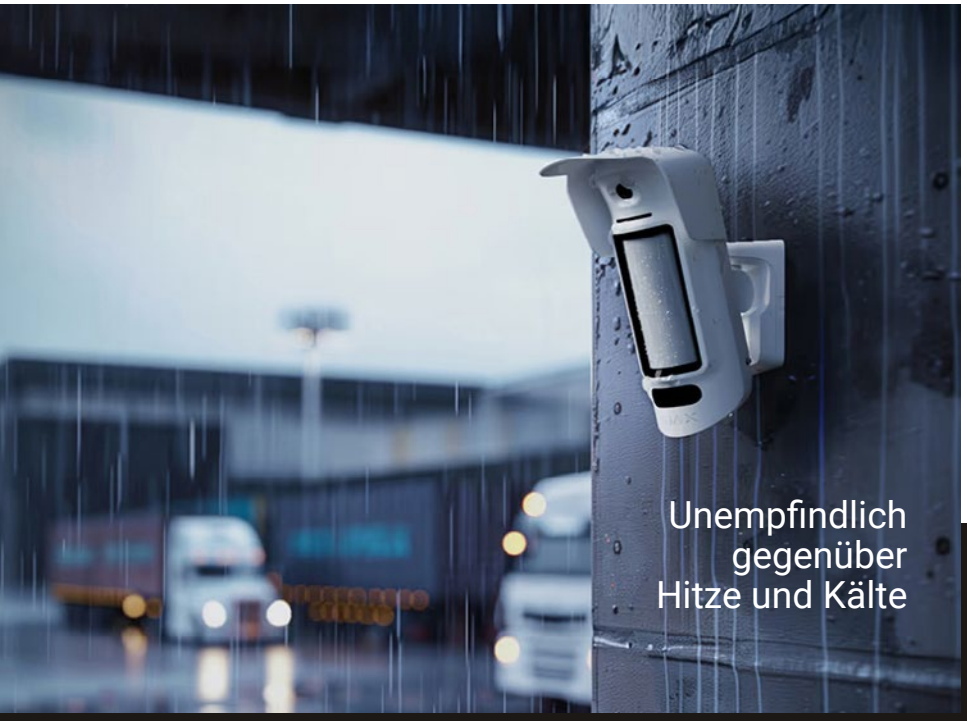


Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifizierung. Für die Außenmontage in einer Höhe von 2 bis 4 m.

Sichern Sie Ihre Geschäftsräume rund um die Uhr – ohne tote Winkel oder Fehlalarme. MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller erkennt Bewegungen in einer Entfernung von bis zu 15 m. Der Melder nimmt sofort eine Reihe von Bildern auf, sodass der Benutzer schnell überprüfen kann, was den Alarm ausgelöst hat. Jeder Alarm wird sowohl auf Software- als auch auf Hardwareebene sorgfältig überprüft.

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017



- HDR-Technologie für scharfe Bilder
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- Das erste Foto in weniger als 9 Sekunden
- Bis zu 5 Bilder in einer Serie

CurtainCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller



Funk-Bewegungsmelder für Vorhänge mit doppelter Technologie und umfangreichen Möglichkeiten zur Fotoverifizierung. Für die Außenmontage in einer Höhe von 2 bis 4 m.

Vorhang-Bewegungsmelder für den Außenbereich mit einer eingebauten Kamera zur visuellen Verifiyierung von Ereignissen. Dank seines schmalen horizontalen Erfassungswinkels von 7° und seiner Installationshöhe von 2 bis 4 m kann das Gerät an verschiedene Sicherheitsszenarien angepasst werden, um Eingänge, Fassaden, Zäune und andere kritische Zugangspunkte zu schützen.

- IP55 Schutzart IP55
- Effektiv bei Hitze und Kälte
- Haube zum Schutz vor Regen und Schnee

BASELINE



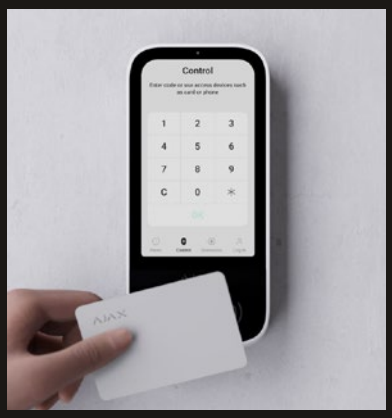
KeyPad TouchScreen Jeweller

Kabelloses Touch-Bedienteil mit Authentifizierung über Pass, Tag, Smartphone

KeyPad TouchScreen Jeweller kombiniert die Steuerung von Sicherheits- und Automatisierungsgeräten. Die intuitive Benutzeroberfläche des Bedienteils ähnelt der der Ajax Apps und unterstützt mehrere Sprachen. Das große Display, DESFire®- und BLE-Technologien sowie die Möglichkeit der Codeeingabe sorgen für eine sichere und effiziente Bedienung. Die neuesten Alarme und Ereignisse lassen sich direkt auf dem Display des Bedienteils anzeigen, sodass Benutzer jederzeit über die Systemaktivitäten informiert sind.

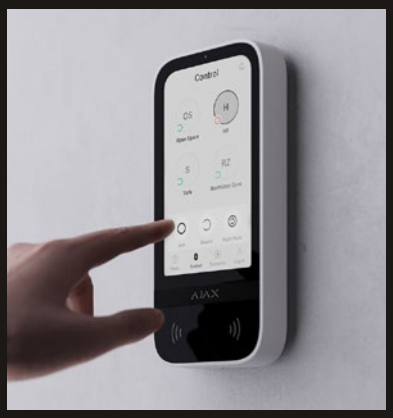
Drei Authentifizierungsmethoden

Pass-Karte und Tag



Die Verwendung von Pass oder Tag wird in der Ereignisliste der Ajax Apps protokolliert. Zum Unscharfschalten genügt es, einen Transponder an das Bedienteil zu halten.

Code



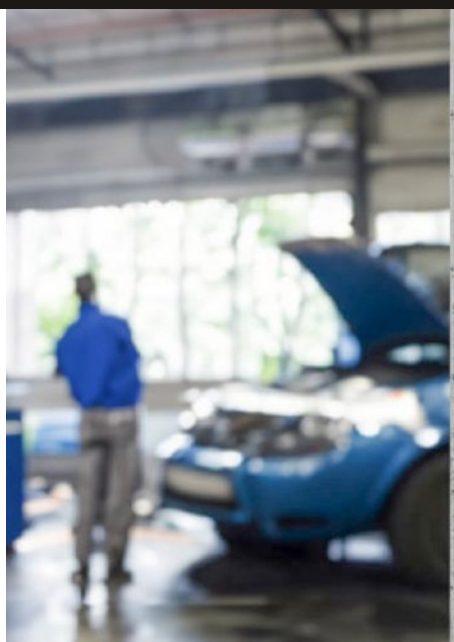
- Bedienteilcode
- Persönlicher Code
- Codes für nicht registrierte Benutzer
- Bedrohungscodes
- Einsatzteam-Codes

Smartphone



Nutzen Sie Ihr Smartphone, um das Bedienteil über eine Ajax App zu steuern. Der Zugriff ist auf die Benutzer beschränkt, die vom Administrator die Zugriffsrechte erhalten haben.

- Einfache Gruppenverwaltung
- Anzeige des Sicherheitsmodus jeder Gruppe auf dem Bildschirm
- Steuerung des Nacht- und Sicherheitsmodus der gesamten Anlage
- Akustische Signalisierung und LED-Benachrichtigungen von Alarmen und Ereignissen
- Direkte Störungsmeldungen
- Neueste Alarme und Ereignisse auf dem Bildschirm





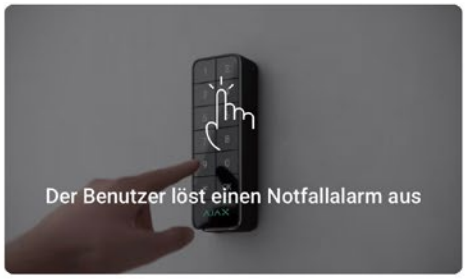
KeyPad Outdoor Jeweller

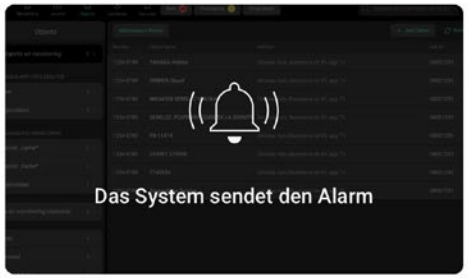


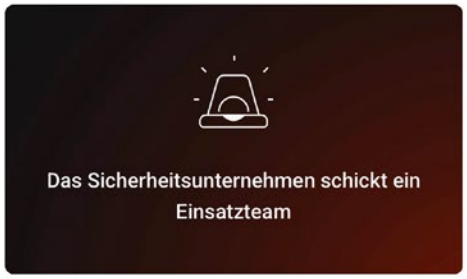
Kabelloses Bedienteil mit Authentifizierung über Pass, Tag, Smartphone und Codes. Für den Innen- und Außenbereich.

Das erste Funk-Bedienteil von Ajax zur Verwaltung von Sicherheit und Automatisierung im Außenbereich. Mit mehreren Authentifizierungsmethoden sorgt das Gerät für eine bequeme und sichere Systemsteuerung in jedem Szenario. Eine solide Funkkommunikationsreichweite und vorinstallierte Akkus machen das Gerät ideal für schwer zu verkabelnde Objekte und netzunabhängige Standorte. Das robuste Gehäuse mit großen mechanischen Tasten ist dafür ausgelegt, extremen Wetterbedingungen und physikalischen Einwirkungen standzuhalten. Klarer Klang und LED-Anzeige bieten intuitive Rückmeldungen und verbessern das gesamte Benutzererlebnis.

Effektive Hilfe im Notfall







KeyPad Outdoor Jeweller verfügt über eine konfigurierbare Funktionstaste, die als Paniktaste fungieren kann. Wenn sie gedrückt wird, sendet sie einen Alarm an die Leitstelle und die Systembenutzer über die Ajax Apps. Die Taste kann auch Sirenen und Automatisierungsszenarien auslösen, z. B. die Aktivierung einer Rauchmaschine zur Abschreckung von Eindringlingen.
Das Bedienteil unterstützt auch Bedrohungscodes, um die persönliche Sicherheit während Notfällen zu erhöhen. Wenn ein Benutzer gezwungen ist, das System unscharf zu schalten, simuliert die Eingabe eines Bedrohungscodes die normale Unscharfschaltung, während die Leitstelle und andere Benutzer diskret auf die Situation aufmerksam gemacht werden.



- Paniktaste für Notfallalarme
- Bedrohungscodes für stille Alarme
- Akustische Signalisierung für Alarme und Ereignisse
- Mechanische Tasten mit hinterleuchteten, nicht verblassenden Ziffern
- EInstellbare Lautstärke und LED-Helligkeit
- Bis zu 2 Jahre Betrieb mit vorinstallierten Akkus
- Frühe Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand

BASELINE



SpeakerPhone Jeweller

Kabelloses Sprachmodul zur Alarmverifizierung

- Alarm verifizieren
- Eindringlinge abschrecken
- Hilfe anfordern

Laut und deutlich

SpeakerPhone Jeweller ist ein Sprachmodul, das für eine schnelle Audio-Alarmverifizierung durch direkte Anrufe zwischen einem Überwachungsunternehmen und einem gesicherten Objekt entwickelt wurde.

Das Gerät bietet klare und sichere Vollduplex-Sprachkommunikation unter Verwendung des proprietären Audiostreaming-Protokolls VoRF1 und KI-Technologien. Im Falle eines Alarms kann ein Betreiber der Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) sofort mit dem Objekt Kontakt aufnehmen, um mit jemandem vor Ort zu sprechen oder zu hören, was passiert. Der Betreiber beurteilt die Situation und ergreift die richtigen Maßnahmen und zwar nur dann, wenn die Bedrohung real ist. Außerdem können die Betreiber SpeakerPhone Jeweller verwenden, um Eindringlinge abzuschrecken oder auf Zusatzalarme zu reagieren.





Case E (395)

Wasserdichtes Gehäuse für eine Ajax Hub-Zentrale mit internem Akku.





Langlebig unter allen Bedingungen

Zuverlässige Systeminstallation in jeder Umgebung. Das erste wasserdichte Gehäuse von Ajax, das für Installationen im Außenbereich sowie für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurde, in denen zusätzliche Sicherheit erforderlich ist. Case E (395) bietet Schutz gegen Wasser, Staub und mechanische Einwirkungen.

SUPERIOR

Einbruchschutz



Drahtgebundene und drahtlose Einbruchmeldeanlagen
für Hochrisiko-Objekte

Gamechanger für PROs

Die Superior-Produktlinie umfasst drahtlose Jeweller- und drahtgebundene Fibra-Geräte für den Einbruchschutz. Sie bieten erweiterte Funktionen, unübertroffene Zuverlässigkeit und erfüllen die strengsten internationalen und lokalen Vorschriften. Die Produktlinie ist nur für akkreditierte Partner erhältlich, die eine spezielle Schulung an der Ajax Academy absolviert haben. Erhalten Sie Zugang zu Superior und übernehmen Sie anspruchsvolle Projekte.

SUPERIOR

Superior Hub G3 Jeweller

Kabellose Hub-Zentrale mit Fotoverifizierung. Anschlussmöglichkeit über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten (2G/LTE).



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Hohe Sicherheit für hohe Anforderungen. Jetzt kabellos.

Superior Hub G3 Jeweller ist das Herzstück des weltweit ersten drahtlosen Grade 3-Sicherheitssystems. Die Hub-Zentrale kommuniziert mit Ajax Geräten über die Protokolle Superior Jeweller und TurboWings. Mit einer Reichweite von bis zu 3500 m (TBC) bleibt die Funkverbindung selbst durch dicke Wände und auf großen Objekt konstant. Die Hub-Zentrale stellt über vier unabhängige Kanäle eine Internetverbindung her: Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten mit automatischem Umschalten, um immer online zu bleiben. Und mit der Notstromversorgung kann das System während eines Stromausfalls bis zu 16 bzw. 60 Stunden lang betrieben werden.





Grade 3-Schutz für kleine und mittelgroße Standorte

- Bis zu 3500 m Kommunikationsreichweite im offenen Raum
- Zwei-Wege-Funkkommunikation mit erweiterter Verschlüsselung
- Sofortige Alarm- und Störungsmeldungen
- Fotoalarmverifizierung und drahtlose Updates6 für angeschlossene Geräte

Bis zu 250 Geräte

Bis zu 200 Benutzer

Bis zu 25 Sicherheitsgruppen

Bis zu 5 Funk-Signalverstärker

Bis zu 528 Videogeräte

SUPERIOR

Superior ReX G3 Jeweller



Kabelloser Funk-Signalverstärker mit Unterstützung für Fotoverifizierung und Ethernet-Verbindung

Mehr Flexibilität für drahtlose Grade 3-Installationen

Superior ReX G3 Jeweller erweitert das drahtlose Netzwerk und sorgt für eine stabile Kommunikation zwischen einer Ajax Hub-Zentrale und angeschlossenen Geräten in großen Einrichtungen. Der Funk-Signalverstärker verbindet sich über Funkprotokolle oder Ethernet mit der Hub-Zentrale. Ein einzelnes System kann bis zu fünf Funk-Signalverstärker enthalten, die jede Gerätekombination unterstützen. Superior Jeweller und TurboWings bieten bis zu 3500 m Netzwerkabdeckung im offenen Raum. Hot-Swap-fähige Akkus, die in zwei Versionen erhältlich sind, bieten bis zu 16 oder 60 Stunden Notstromversorgung.





Hauptstromversorgung

Der Funk-Signalverstärker verfügt über ein integriertes Netzteil, das direkt mit einer 110–240 V, 50/60 Hz Stromversorgung verbunden ist.



Notstrom-Akku

Der Funk-Signalverstärker verfügt über ein Fach für einen Notstromakku, der bis zu 16 oder 60 Stunden autonomen Betrieb bietet. Der Akku kann jederzeit im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, ohne das Gerät auszuschalten.

SUPERIOR



Superior MegaHub

Hybride Hub-Zentrale für die größten Projekte. Funktioniert mit bis zu 999 Fibra und Jeweller Geräten. Anschlussmöglichkeit über Ethernet, WLAN und zwei SIM-Karten (2G/LTE).

3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Der Kern der Sicherheit auf Unternehmensebene

Superior MegaHub ist das Spitzenmodell des Ajax Ökosystems und wurde für Projekte entwickelt, bei denen herkömmliche Systeme an ihre Grenzen stoßen. Das Gerät vereint kabelgebundene und kabellose Technologien zu einem hybriden Kraftpaket und unterstützt bis zu 999 Geräte sowie 100 Sicherheitsgruppen. Die Hub-Zentrale wurde für die anspruchsvollsten Projekte entwickelt und überwindet die Beschränkungen herkömmlicher Hybridsysteme. Sie gibt Fachleuten die Freiheit, Sicherheitseinrichtungen jeder Größe und Konfiguration aufzubauen. Das Gerät ist ab Werk bereits vollständig ausgestattet und verfügt über ein eingebautes Netzteil sowie Module für Ethernet, WLAN, Mobilfunk und Funkverbindung. Dank der Grade 3-Zertifizierung bildet es eine solide Grundlage für komplexe Sicherheitseinrichtungen und integriert Einbruchschutz, Automatisierung und Videoüberwachung in einer einzigen, zuverlässigen Lösung.

Produktversionen

Superior MegaHub

- Wird mit einem Standardgehäuse geliefert
- Verfügt über einen eingebauten Sabotagekontakt
- Eingebaute LED-Anzeigen





Superior MegaHub (without casing)

- Wird als Platine geliefert, die für die Installation in ein kompatibles Ajax Case vorgesehen ist
- Unterstützung für den Anschluss einer externen Sabotageplatine
- Wird mit einer externen LED-Platine geliefert



Bis zu 999 Geräte

Bis zu 1000 Benutzer

Bis zu 100 Sicherheitsgruppen

Bis zu 10 Funk-Signalverstärker

Bis zu 500 Räume

SUPERIOR

Superior Hub G3 Jeweller



Hybride Hub-Zentrale für mittelgroße und große Einrichtungen.

Funktioniert mit bis zu 250 Fibra- und Jeweller-Geräten. Anschluss über Ethernet und zwei SIM-Karten (2G/3G/LTE).

Umfassende Lösung für ultimative Sicherheit

Superior Hub Hybrid 2 wurde für Hochsicherheitsprojekte entwickelt und kombiniert kabelgebundene Zuverlässigkeit mit kabelloser Freiheit zum Schutz mittlerer und großer Standorte. Alles ist bereits eingebaut: eine hocheffiziente Stromversorgung und Module für Ethernet, Mobilfunk und Funkkommunikation. Durch die flexible Konfiguration von Sicherheitsgruppen ist das Gerät ideal für Büros, Schulen, Einzelhandelsnetzwerke und Logistikeinrichtungen. Mit informativen Benachrichtigungen, sofortiger Fotoverifizierung, Echtzeitsteuerung über Apps und Automatisierungsszenarien liefert es reine Leistung, die die Sicherheit auf ein neues Niveau hebt.

- Bis zu 250 Geräte
- Bis zu 100 Benutzer
- Bis zu 25 Sicherheitsgruppen
- Bis zu 64 Szenarien
- Bis zu 50 Räume

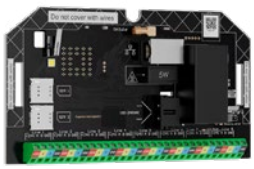
Produktversionen

Superior Hub Hybrid 2

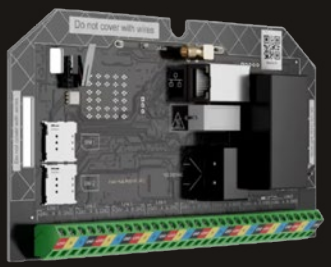


- Wird mit einem Standardgehäuse geliefert
- Verfügt über einen eingebauten Sabotagekontakt
- Eingebaute LED-Anzeigen

Superior Hub Hybrid 2 (without casing)



- Wird als Platine geliefert, die für die Installation in ein kompatibles Ajax Gehäuse vorgesehen ist
- Verfügt über einen eingebauten Sabotagekontakt mit Unterstützung für den Anschluss eines externen Sabotagekontakts
- Wird mit einer externen LED-Platine geliefert



Superior Hub Hybrid (4G) (without casing)

Hybridzentrale für den Einbau in Case D.

Kompatibel mit Fibra und Jeweller Geräten. Anschluss über Ethernet und zwei SIM-Karten (2G/3G/LTE).

- Geliefert als Platine ohne Gehäuse
- zum Einbau in Case D (430)
- 2G-, 3G- und 4G/LTE-Unterstützung
- Integrierte interne Antennen für Funk- und Mobilkommunikation, unterstützt ExternalAntenna fur Installation in anspruchsvoller Umgebung
- Eingebauter interner Sabotagekontakt, unterstützt den Anschluss eines externen Sabotagekontakts
- Geliefert mit einer externen LED-Platine

SUPERIOR

Superior DoorProtect G3 Jeweller

Kabelloser Öffnungsmelder mit Reedschalter, Erschütterungs- und Neigungssensoren sowie Fremdfeldüberwachung





Reedschalter
Der Magnet kann links oder rechts vom Melder angebracht werden.



Anschluss eines
zusätzlichen Melders



Neigungssensor und
Stoßempfindlichkeit
einstellbar.



Hochsicherheitsschutz für Türen, Fenster und mehr

Superior DoorProtect G3 Jeweller ist der weltweit erste Funk-Öffnungsmelder, der den Anforderungen von Grade 3 entspricht. Er ist entworfen, um Türen, Fenster und Dachfenster zu schützen. Das Gerät verfügt über zwei Reedschalter als Öffnungssensoren und ein Magnetometer, das Magnetvortäuschung erkennt. En eingebauter Beschleunigungssensor reagiert auf Vibration, Erschütterung und Neigung, sodass das Gerät das Objekt schützt, selbst wenn die Fenster sich im Neigungsmodus befinden. Der Melder filtert wirksam Falschalarme heraus und ist sabotagesicher, wodurch er sich ideal für Objekte mit höheren Sicherheitsanforderungen eignet.

Verwenden Sie den Melder als Türklingel

Tonsignale beim Öffnen einer Tür

Signaleinstellung für verschiedene Sicherheitsgruppen

Anpassbare Signale für separate Eingänge

SUPERIOR

Superior SeismoProtect G3 Fibra

Kabelgebundener Körperschallmelder mit zusätzlichem Erschütterungssensor



Höchster Schutz für Ihre Wertsachen

Genießen Sie mit Superior SeismoProtect G3 Fibra einen Grad 3-Schutz für Ihre Wertsachen. Er erkennt Erschütterungen durch Bohr- oder Schneidversuche sowie Explosionen. Der Melder erkennt zudem physikalische Einwirkungen wie Biegen oder Schieben, Temperaturänderungen in der Nähe des Tresors und reagiert schnell auf Erschütterungen und Kippen. Der hochentwickelte Software-Algorithmus analysiert alle erfassten Vibrationen, um Fehlalarme herauszufiltern. Die Installation ist einfach, bequem und verursacht keine zusätzlichen Kosten: Alles, was der Installateur für seine Arbeit benötigt, ist im Lieferumfang enthalten.





Piezoelektrischer Sensor

Erfasst Vibrationen, die durch Bohren, Schneiden, Explosionen oder physikalische Einwirkungen wie Biegen, Drücken oder Schieben verursacht werden.

Beschleunigungssensor

Erkennt Erschütterungen und Änderungen des Neigungswinkels.

Digitaler Temperatursensor

Erkennt einen schnellen Temperaturanstieg und das Überschreiten einer Termperaturschwelle.

SUPERIOR

Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System



Klare Beweise in jedem Detail

Behalten Sie alle Bedrohungen im Auge mit Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller, dem weltweit ersten Grade 3-Bewegungsmelder mit eingebauter Kamera. Er erkennt jeden, der sich auf weniger als 15 m nähert, unter dem Melder hindurchkriecht oder versucht, die Sensoren zu blockieren. Das Gerät erfasst innerhalb von Sekunden Beweise und liefert eine Fotoserie an die Leitstelle und die Systembenutzer, um einen klaren Überblick über das Geschehen zu geben. Die Bilder werden in HD1 bereitgestellt und mithilfe von HDR optimiert, um bei jedem Lichtverhältnis lebendige Details und eine ausgewogene Belichtung zu gewährleisten. Wählen Sie, wann Sie Einblicke erhalten möchten: nach einem Alarm, nach festgelegten Szenarien oder auf Anfrage. Alles, um immer den Überblick zu behalten und nur auf echte Bedrohungen schnell und wirksam zu reagieren.

- Bis zu 15 m Reichweite der Bewegungserkennung
- Reduzierter Blindbereich: 50 cm
- Proprietares optisches System mit PIR-Sensor und Facettenspiegel zur Fokussierung von IR-Strahlung
- Erkennung von schnellen oder langsamen Bewegungen, einschließlich Kriechen
- Foto nach Alarm, auf Anfrage und nach Szenarien
- Unterstützung fur HD-Fotos mit einer Auflösung von bis zu 864 X 720
- Erste Fotolieferung in 4,5 s
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- HDR für ausgewogene, hochwertige Bilder bei herausfordernden Lichtverhältnissen

HD — Vier Auflösungen bis zu HD

HDR — HDR-Technologie

Bis zu fünf Fotos pro Serie

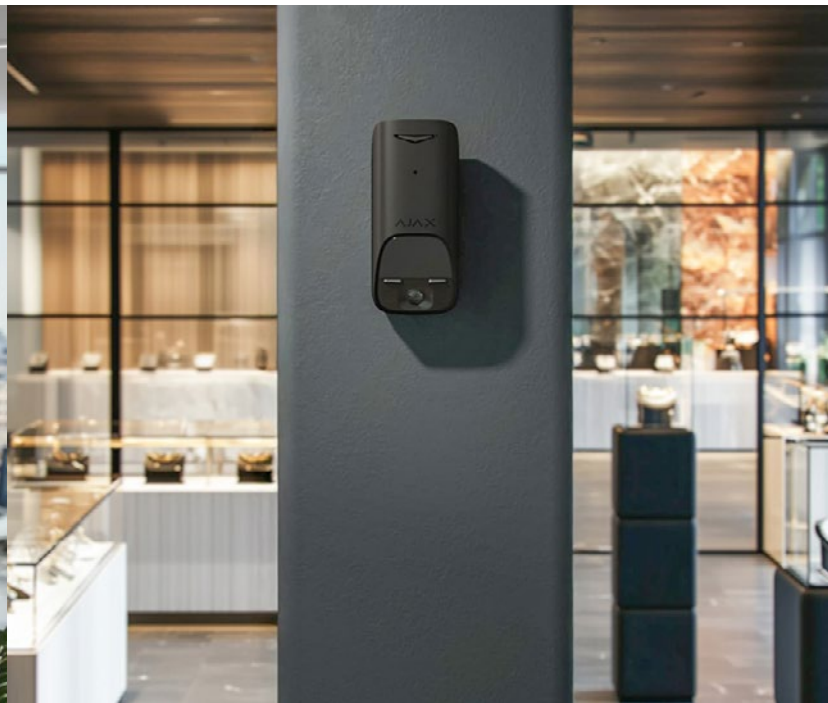
Intelligente IR-Beleuchtung

Bewegungserkennung

Fotoverifizierung

Schutz vor Falschalarmen





SUPERIOR

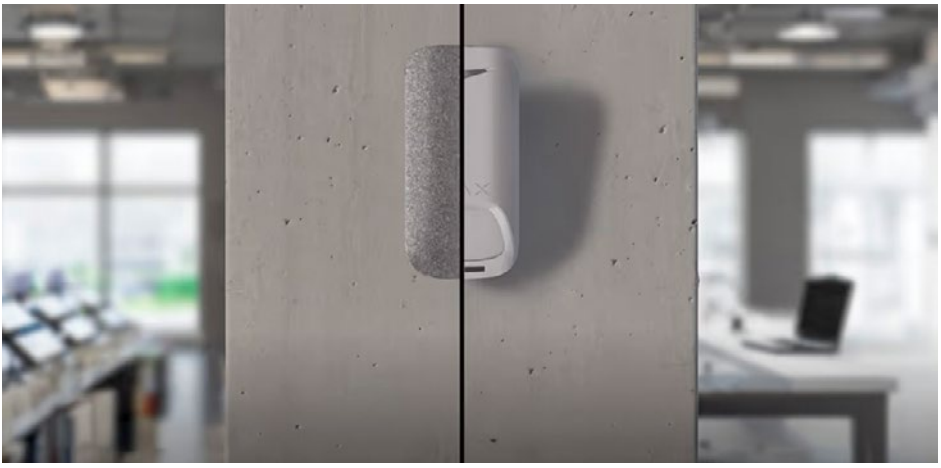
Superior MotionProtect G3 Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System



Hohe Genauigkeit für hohe Anforderungen. Jetzt kabellos.

Schützen Sie das, was Ihnen am wichtigsten ist, mit dem weltweit ersten kabellosen Grade 3-Bewegungsmelder. Der Superior MotionProtect G3 Jeweller wurde für Hochrisiko-Objekte entwickelt und erkennt jede Bewegung in einer Entfernung von bis zu 15 m, unabhängig davon, ob sie langsam oder schnell erfolgt. Die Blindzone von nur 30 cm lässt einem Eindringling keine Chance, unbemerkt unter das Gerät zu kriechen. Wenn Einbrecher versuchen, den Melder zu verdecken, den Sensor zu übermalen oder die Linse zu blockieren, meldet das System dies umgehend dem Überwachungsunternehmen und den Systembenutzern.



Geräteauthentifizierung gegen Gerätevortäuschung



Fortschrittliches Abdecküberwachungssystem

Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor

Zusätzlich zur PIR-basierten Erkennung wird ein K-Band-Mikrowellensensor verwendet, um echte Bedrohungen von thermischen Störungen zu unterscheiden und Falschalarme zu verhindern. Das Gerät erkennt sowohl langsame als auch schnelle Bewegungen bis zu einer Entfernung von 15 m sowie jeden Versuch, sich darunter hindurchzukriechen.



SUPERIOR

Superior MotionProtect G3 Fibra

Kabelgebundener PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System



Wenn Hochsicherheit auf Hightech trifft

Bewegungsmelder für den Innenbereich, der speziell für Hochrisiko-Objekte entwickelt wurde. Er bietet eine präzise Bewegungserkennung in einer Entfernung von bis zu 15 Metern und reagiert sowohl auf langsame als auch auf schnelle Bewegungen. Die Blindzone beträgt nur 50 cm und stellt sicher, dass der Versuch eines Eindringlings, unter das Gerät zu kriechen, sofort erkannt wird. Das Abdeckküberwachungssystem meldet Versuche, die Linse abzudecken, zu blockieren oder zu bemalen. Superior MotionProtect G3 Fibra kann schnell an jedem Objekt installiert werden, das eine genaue Einbruchserkennung, einen zuverlässigen Sabotageschutz und einen effektiven Falschalarmfilter benötigt.

Verbesserte Bewegungserkennung

- Bis zu 15 m Reichweite der Bewegungserfassung
- Reduzierter Blindbereich mit Erkennung einer kriechenden Person in einem Abstand van bis zu 50 cm zwischen dem Melder und der Person
- Präzise Reaktion auf langsame und schnelle Bewegungen
- Fokussierung der IR-Strahlung auf einen PIR-Sensor mit einem proprietären Spiegelsystem

Schutz vor Falschalarmen

- Anti-Masking-System mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Sofortige Identifizierung van Falschalarm-Markern mit dem Softwarealgorithmus SmartDetect







Superior MotionProtect Plus G3 Fibra

Kabelgebundener IR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor

Das Gerät ist mit einem PIR-Sensor ausgestattet und verwendet ein Hochfrequenz-Scanverfahren mit einem K-Band-Mikrowellensensor, um Infrarotstörungen herauszufiltern. Der Melder reagiert sowohl auf langsame als auch auf schnelle Bewegungen und hat einen reduzierten toten Winkel.

SUPERIOR

Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifizierung. Unterstützt HD-Auflösung.



Blitzschnelle Alarmierung. Verifiziert in HD.

Ein Bewegungsmelder der nächsten Generation, der im Alarmfall Bilder in HD1- und HDR-Qualität liefert. Dank der HD-Technologie sind Details wie Gesichter oder Texte klarer und deutlicher erkennbar. HDR wiederum verbessert die Bildqualität, indem Farben und Kontraste verstärkt werden und die Bilder realistischer wirken, ohne über- oder unterbelichtete Bereiche. Aber das ist noch nicht alles: Superior MotionCam HD (PhOD) Jeweller erfasst und überträgt Fotos mit unglaublicher Geschwindigkeit dank des TurboWings Protokolls. So können Sicherheitsteams echte Bedrohungen schnell erkennen und effektiv reagieren. Mit einem Fingertipp in der Ajax App kann der Benutzer jederzeit Fotos auf Anfrage aufnehmen.



Vielseitige Fotoverifizierungsmöglichkeiten:
- nach Alarm
- auf Anfrage
- nach Szenario
- nach Zeitplan
- beim Scharf-/Unscharf schalten

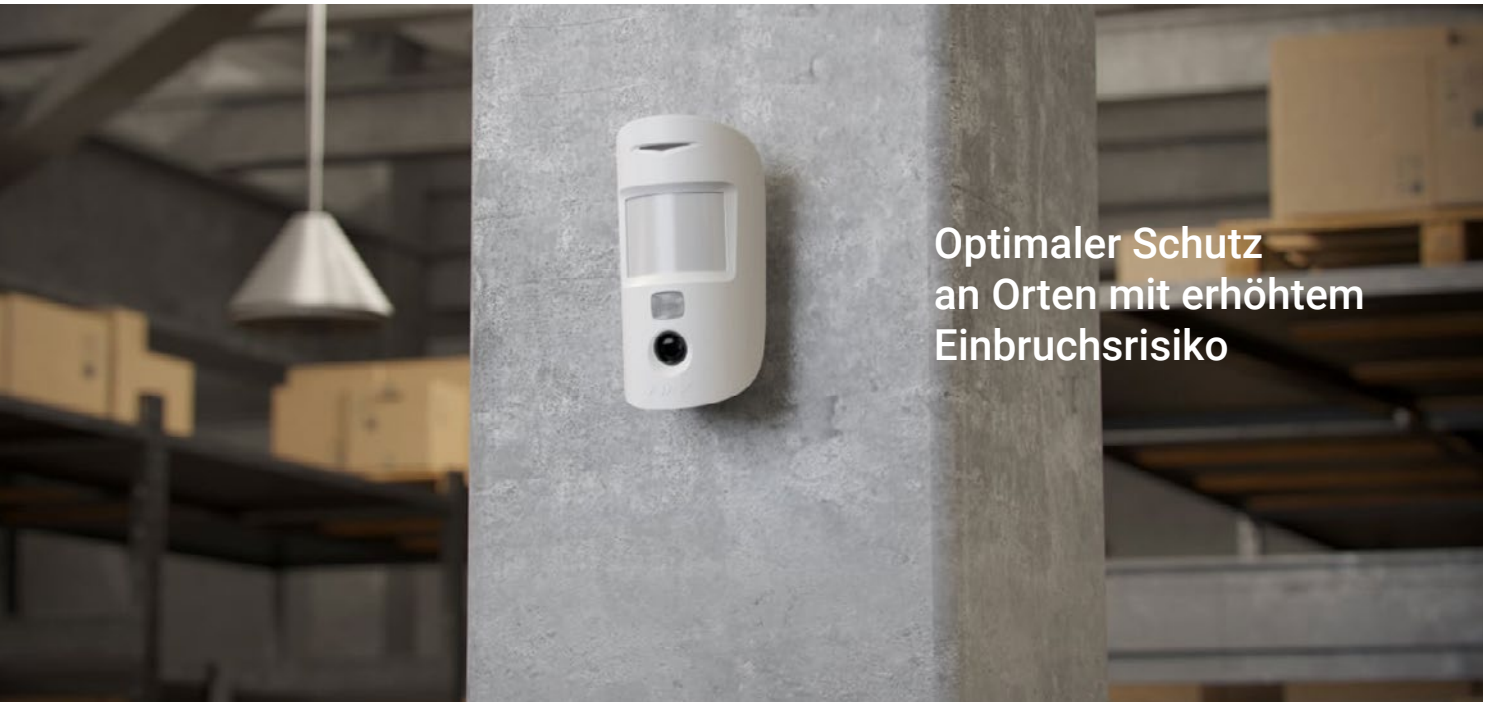
HD — Vier Auflösungen bis zu HD

HDR — HDR-Technologie

IR-Beleuchtung

Bewegungserkennung

Schutz vor Falschalarmen



SUPERIOR



Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit einem Anti-Masking-System und erweiterten Möglichkeiten zur Fotoverifizierung.

Jede Bedrohung aufdecken und in HD beweisen

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit verbesserten Sabotageschutzfunktionen, der sich ideal für leerstehende Gebäude und öffentliche Bereiche eignet. Der Melder verfügt über ein neues optisches System mit einem reduzierten toten Winkel1 von nur 80 cm und ermöglicht die Erkennung von kriechenden Personen2. Fotos auf Anfrage, nach Alarm, nach Zeitplan, nach Szenario und beim Scharf-/Unscharfschalten informieren das Überwachungsunternehmen jederzeit über die Situation vor Ort.Der Melder aktiviert einen Alarm, wenn das Gehäuse geöffnet, das Gerät von der Montageplatte entfernt oder ein Abdeckungsversuch erkannt wird. Dabei werden HD-Fotos des Vorfalls aufgenommen. Aber das ist noch nicht alles: Der Melder erfasst und liefert Fotos mit unglaublicher Geschwindigkeit dank des TurboWings Protokolls. Superior MotionCam AM (PhOD) Jeweller wurde für den Schutz von Objekten mit erhöhtem Sabotagerisiko entwickelt.

- Vielseitige Fotoverifizierungsmöglichkeiten:
  - nach Alarm
  - auf Anfrage
  - nach Szenario
  - nach Zeitplan
  - beim Scharf-/Unscharf schalten
- Vier Auflösungen bis zu HD
- HDR-Technologie
- IR-Beleuchtung
- Bewegungserkennung
- Schutz vor Falschalarmen



Anti-Masking-Sensor

Die Sensoren des Geräts erkennen jeden Versuch, die Linse abzudecken, z. B. durch ein Hindernis, das Überstreichen der Linse oder das Abdecken der Vorderseite des Melders mit einem lichtundurchlässigen Material wie z. B. einer Plastikflasche. Die Empfindlichkeit kann in der App eingestellt werden, um das Gerät an die Bedingungen vor Ort anzupassen. Bei einem Sabotagealarm oder einem Abdeckungsversuch macht der Melder automatisch Aufnahmen.



SUPERIOR

Superior MotionCam (PhOD) Fibra

Kabelgebundener PIR-Bewegungsmelder mit erweiterten Möglichkeiten der Fotoverifikation



Blitzschnelle Alarmierung. Überprüft.

Superior MotionCam (PhOD) Fibra verfügt über eine eingebaute Kamera, die Fotos aufnimmt, wenn der Melder ausgelöst wird. Bereits nach 9 Sekunden erhalten Sie ein Bild der aktuellen Situation vor Ort. Die aufgenommenen Fotos stehen den Sicherheitsdiensten über die Ajax-Apps zur Verfügung und ermöglichen es, die Gefahr einzuschätzen und entsprechend zu reagieren. Die Funktion der Fotoverifizierung reduziert unnötige Entsendung von Einsatzkräften und schont die Nerven der Kunden. Mit nur einem Klick kann der Benutzer jederzeit ein Foto anfragen und somit die Situation vor Ort überprüfen. Darüber hinaus kann der Melder automatisch Fotos aufnehmen, wenn ein anderes Gerät im System ausgelöst wird, nach einem bestimmten Zeitplan, nach Szenario und beim Scharf-/Unscharfschalten.



Bewegungserkennung

- Bis zu 12 m Reichweite der Bewegungserfassung
- 88,5° horizontaler Winkel der Bewegungserfassung
- Temperaturkompensation für Bewegungserfassung bei jeder Betriebstemperatur

Fotoverifizierung

- Foto auf Anfrage, nach Alarm, nach Zeitplan, beim Scharf-/Unscharfschalten und nach Szenario
- Bis zu 5 Bilder in einer Serie
- IR-Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse

Schutz vor Falschalarmen

- SmartDetect Software-Algorithmus
- Vier Empfindlichkeitsstufen
- Haustier-Immunität



SUPERIOR



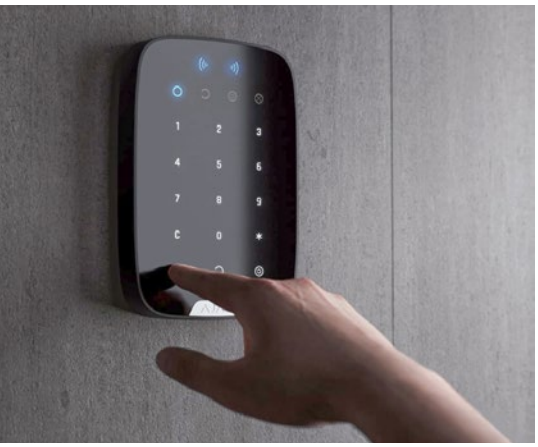
Superior KeyPad Plus G3 Jeweller

Kabelloses Bedienteil mit Touch-Tasten und Authentifizierung über Pass, Tag und Codes

Kontaktlose Kontrolle für hohe Einsätze.

Superior KeyPad Plus G3 Jeweller ist ein Funk-Bedienteil, das den Anforderungen von Grade 3 entspricht. Benutzer können das System scharf und unscharf schalten, den Nachtmodus aktivieren und Sicherheitsgruppen verwalten. Das Bedienteil unterstützt Pass-Karten und Tag-Handsender mit manipulationssicheren DESFire®-Chips sowie verschiedene Zugangscodes und gewährleistet damit eine flexible Authentifizierung. Das Gerät kommuniziert mit der Hub-Zentrale in einer Entfernung1 von bis zu 3000 m. Alle Einstellungen und Updates können per Fernzugriff über Ajax Apps verwaltet werden.





Kontaktlose Autorisierung

- Pass-Karten und Tag-Handsender, die DESFire®Technologie unterstützen
- Fernkonfiguration von Zutrittskontrollgeräten
- Schutz vor Authentifizierung durch nicht autorisierte Zugangsgeräte

Zusätzliche Funktionen

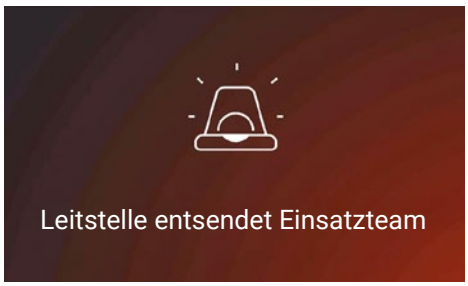
- Aktivierung während der Eingangsverzögerungen
- Paniktaste
- Stummschaltung des Feueralarms
- Automatisierungsszenarien, die durch Änderungen des Sicherheitsmodus oder das Drucken der Paniktaste ausgelöst werden

Zugangscodes

- Vier Arten von Codes: für registrierte Benutzer, für nicht registrierte Benutzer, ein Bedienteil-Zugangscode und ein RRU-Code
- Automatische Verriegelung im Falle eines Versuchs, den Code zu erraten
- Bedrohungscodes, um die Unscharfschaltung des Systems zu simulieren und einen stillen Alarm an ein Sicherheitsunternehmen zu senden
- Fernverwaltung: Codes konnen in Ajax Apps erstellt, geändert oder entfernt werden







Ajax Systems 37

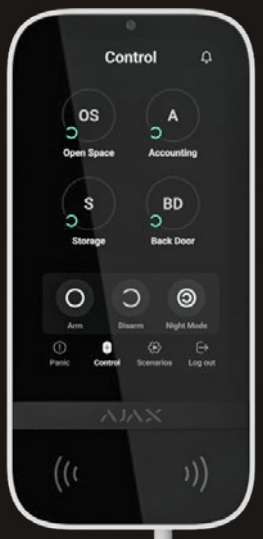
SUPERIOR



Superior KeyPadTouchScreen G3 Jeweller

Funk-Bedienteil mit Touchscreen

Ermöglicht eine unkomplizierte Verwaltung von Sicherheits- und Automatisierungsgeräten und bietet gleichzeitig professionellen Schutz für Hochrisiko-Objekte. Die intuitive Benutzeroberfläche ähnelt einer Ajax App und unterstützt mehrere Sprachen. Ein großer Bildschirm, DESFire®- und BLE-Technologien sowie verschiedene Codeoptionen sorgen für eine komfortable und sichere Bedienung. Die neuesten Alarme und Ereignisse lassen sich direkt auf dem Bildschirm des Bedienteils anzeigen, sodass Benutzer jederzeit über die Systemaktivitäten informiert sind.



Superior KeyPad TouchScreen Fibra

Kabelgebundenes Bedienteil mit Touchscreen

Für die intuitive und bequeme Verwaltung von Sicherheit und Automatisierung konzipiert. Die grafische Oberfläche, die akustischen Benachrichtigungen sowie die LED-Anzeige gewährleisten eine fehlerfreie Übermittlung der Befehle des Benutzers und der Antworten des Systems. Die neuesten Alarme und Ereignisse lassen sich direkt auf dem Bedienteil anzeigen. Wenn während der Integritätsüberprüfung eine Störung festgestellt wird, zeigt das Bedienteil deutlich die Ursache an. Auf diese Weise sind die Benutzer stets über den Systemzustand und die erforderlichen Maßnahmen informiert.

Sicherheitsmanagement

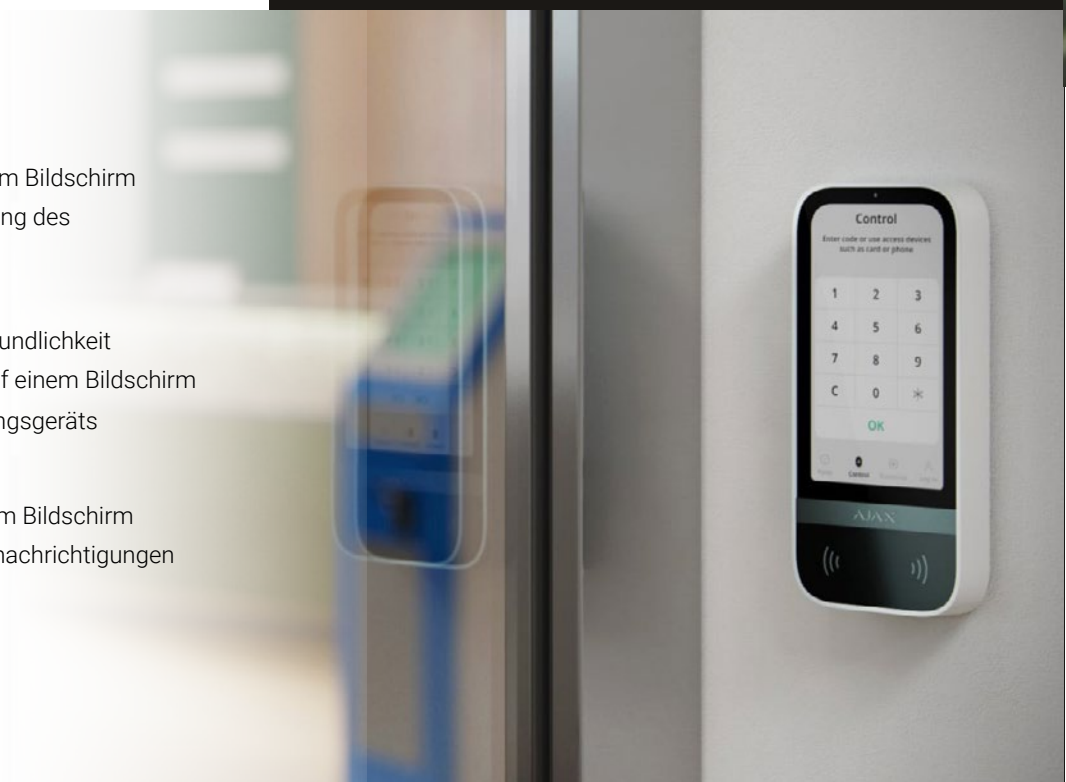
- Einfache Gruppenverwaltung
- Sicherheitsmodus jeder Gruppe auf dem Bildschirm
- Nachtmodus und die gesamte Steuerung des Sicherheitssystems

Automatisierungssteuerung

- Separate Registerkarte für Benutzerfreundlichkeit
- Bis zu 6 Geräte oder Gerätegruppen auf einem Bildschirm
- Sichtbarer Zustand des Automatisierungsgeräts

Komplette Systemübersicht

- Neueste Alarme und Ereignisse auf dem Bildschirm
- Akustische Signalisierung und LED-Benachrichtigungen von Alarmen und Ereignissen
- Sofortige Störungsmeldung



SUPERIOR

Superior KeyPad Outdoor Fibra



Kabelgebundenes Bedienteil mit Authentifizierung über Pass, Tag, Smartphone und Codes. Für den Innen- und Außenbereich.

Behalten Sie Ihren Space im Griff bei jedem Wetter

Superior KeyPad Plus G3 Jeweller ist ein Funk-Bedienteil, das den AnforderunEntdecken Sie die Allwetterlösung für Sicherheit und Automatisierung. Schalten Sie das Sicherheitssystem scharf oder unscharf, aktivieren Sie den Nachtmodus, verwalten Sie Gruppen und führen Sie Szenarien mit nur einem Bedienteil aus. Nutzen Sie klassische Zugangscodes oder berührungslose Technologien. Das ultraflache Gehäuse passt überall hin und verfügt über große, handschuhfreundliche mechanische Tasten.



Hauptmerkmale

- Zwei-Wege-Kommunikation.
- Hochentwickelter Sabotageschutz.
- Sofortige Benachrichtigungen.
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps.
-

Steuerungsmöglichkeiten

- Codes
- Tag-Schlüsselanhänger
- Pass-Karten
- Smartphone (Bluetooth)



Wetterfestes IP66-Gehäuse
mit Schlagfestigkeit IK08
hält Regen, Schnee und direkter Sonneneinstrahlung stand



Große mechanische Tasten
mir LED Hintergrundbeleuchtung



60 dB-Summer
informiert über Alarme, Scharf-/Unscharfschaltung, Türöffnung etc.



Zwei Sabotagekontakte
zur Meldung von Versuchen das Bedienteil zu lösen oder zu entfernen

Ajax Systems 39

SUPERIOR

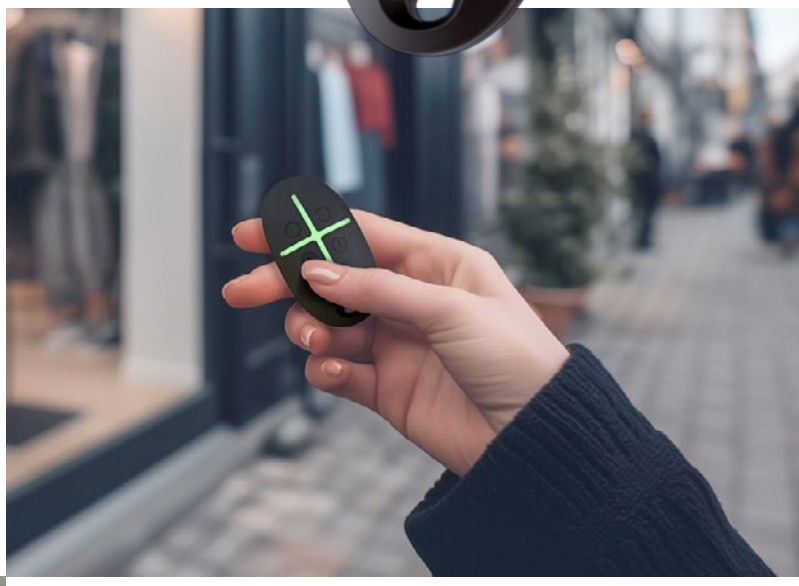
Superior SpaceControl Jeweller

Kabelloser Handsender mit Notruftaste zur Steuerung der Sicherheitsmodi.



Sicherheit auf Knopfdruck

Ajax Superior SpaceControl Jeweller ist ein kompakter Handsender, der für die einfache Fernsteuerung von Ajax Sicherheitssystemen entwickelt wurde. Er ermöglicht dem Benutzer, das System scharf oder unscharf zu schalten und, falls Hilfe benötigt wird, einen Notruf an den Sicherheitsdienst zu senden. Die Integration mit Ajax Apps macht den Handsender zu einer hervorragenden Option für ein einfaches und bequemes Sicherheitsmanagement. Diese Version des Geräts ist mit einer Silikonabdeckung über den Leuchtdioden ausgestattet, um sie vor Feuchtigkeit zu schützen.





Versehentlich gedrückt? Jetzt nicht mehr!

Der Handsender verfügt über einen robusten Schutz gegen unbeabsichtigtes Drücken. Er verhindert Fehlalarme, indem er eine bewusste Handlung erfordert, um die Einstellungen zu ändern. Der Benutzer kann wählen, ob er Befehle durch langes Drücken oder durch zweimaliges Drücken bestätigen möchte.



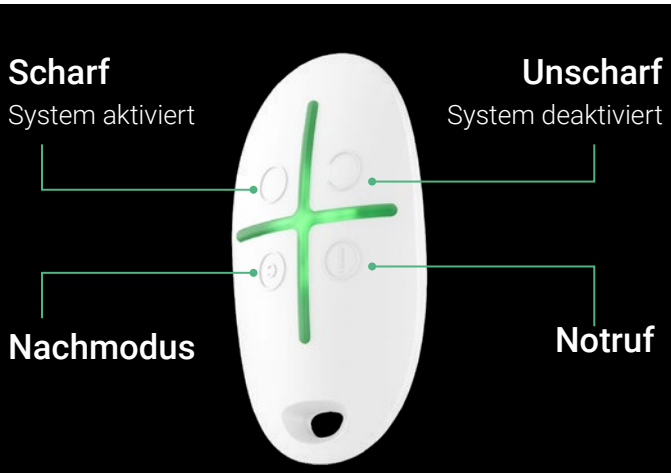
Doppelter Tastendruck



Langer Tastendruck

Zusätzlicher Schutz ohne zusätzlichen Aufwand

Ajax Superior SpaceControl Jeweller kann auf Knopfdruck das System scharf oder unscharf schalten, den Nachtmodus aktivieren oder einen Alarm auslösen. Beim Drücken der Paniktaste ertönen die an das System angeschlossenen Ajax Sirenen.



SUPERIOR

Superior DoubleButton G3 Jeweller

Kabelloser Überfallmelder für Hochrisiko-Objekte



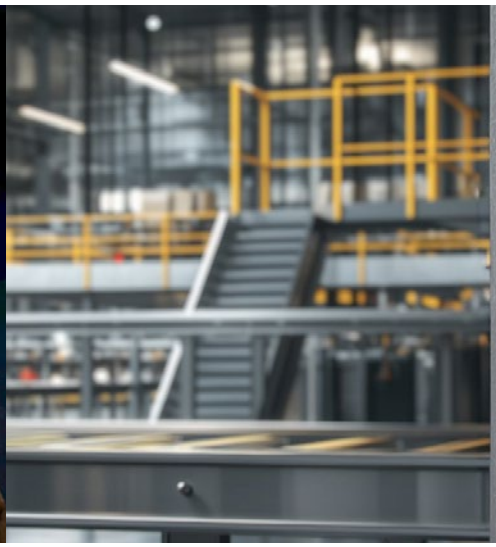
Für Höchstleistungen entwickelt. Gegen Fehler geschützt.

Superior DoubleButton G3 Jeweller ist der erste drahtlose Grade 3-Überfallmelder. Das Gerät wurde mit maximalem Schutz vor Falschalarmen konzipiert: Beide Tasten müssen gleichzeitig gedrückt werden, um einen Alarm auszulösen, und ein Kunststoffteiler verhindert versehentliche Aktivierung. Der bestätigte Alarmmodus kann ebenfalls aktiviert werden. Dadurch ist ein vordefinierter Alarm-Aktivierungsalgorithmus möglich. Das Gerät kommuniziert mit einer Hub-Zentrale in einer Entfernung von bis zu 1500 m. Es kann auf einer ebenen Oberfläche mit einem Holder befestigt oder als tragbares Gerät getragen werden. Das robuste, IP55-zertifizierte Gehäuse hält nahezu jeder Umgebung stand, während ein verbesserter Akku das Gerät bis zu fünf Jahre mit Strom versorgt. Alle Einstellungen und Updates können per Fernzugriff über Ajax Apps verwaltet werden.

- Um einen Alarm auszulösen, müssen beide Tasten gleichzeitig gedrückt werden. Sie sind steif und durch einen Kunststofftrenner voneinander getrennt.
- Ein Alarm wird entweder durch langes gleichzeitiges Drücken beider Tasten oder durch zweimaliges kurzes Drücken ausgelöst.
- Ein Alarm kann bestätigt werden, indem entweder ein einzelnes DoubleButton-Gerät zweimal betätigt wird oder zwei unterschiedliche DoubleButton-Geräte nacheinander.

Zuverlässigkeit in jedem Umfeld: fest installiert oder tragbar







Holder – immer zur Hand

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.



SUPERIOR



Superior StreetSiren Plus G3 Jeweller

Kabellose Sirene mit fortschrittlichem Sabotageschutz und einer erweiterten Liste von Konformitätszertifikaten. Für den Innen- und Außenbereich.

Ein Gerät, fünf Aufgaben

- Akustischer Alarm
- Anzeige des Sicherheitsstatus
- Optische und akustische Anzeige
- Türglockenfunktion
- LED-Anzeige nach Alarmauslösung

Unübersehbare Warnmeldungen

Sie warnt Benutzer vor Einbruch und schreckt Eindringlinge ab, indem sie lauten Ton mit heller LED-Anzeige kombiniert. Außerdem meldet die Sirene das Öffnen von Türen und Änderungen des Sicherheitsmodus, zeigt Eingangs- und Ausgangsverzögerungen an und informiert, ob im System Alarme aktiviert wurden.



Niemals leise, wenn es darauf ankommt

Superior StreetSiren Plus Jeweller



Die nächste Stufe der Alarm- und Ereignissignalisierung in einem Ajax Sicherheitssystem. Mit wählbaren Alarmtönen und einer nicht zu übersehenden LED-Anzeige schreckt das Gerät Eindringlinge ab, zeigt den Sicherheitsstatus des Systems an und signalisiert nach einem Alarm. Sie verfügt außerdem über eine Türglockenfunktion und informiert den Benutzer über Verzögerungen beim Betreten oder Verlassen des Gebäudes. Die Sirene bietet eine leistungsstarke Funkreichweite von bis zu 1500 m, einen mehrstufigen Sabotageschutz einschließlich Fehlererkennung und eine beispiellose Autonomie von bis zu 10 Jahren mit vorinstallierten Batterien.

SUPERIOR



Superior HomeSiren G3 Jeweller

Kabellose Sirene mit erweitertem Sabotageschutz und einem LED-Anschluss

Ein Gerät, fünf Aufgaben

- Akustischer Alarm
- Anzeige des Sicherheitsstatus
- Optische und akustische Anzeige
- Türglockenfunktion
- LED-Anzeige nach Alarmauslösung

Optimaler Schutz an Orten mit erhöhtem Einbruchsrisiko

Weltweit die erste drahtlose Grade 3-Sirene für den Inneneinsatz. Sie warnt die Benutzer vor Einbrüchen, schreckt Eindringlinge ab, meldet Türöffnungen, zeigt Eingangs- und Ausgangsverzögerungen an und informiert, ob im System Alarme ausgelöst wurden. Das Gerät wird von vorinstallierten, verbesserten Akkus mit einer Laufzeit von bis zu 2,5 Jahren betrieben.

Superior StreetSiren Plus Fibra

Kabelgebundene Sirene mit erweitertem Sabotageschutz. Für den Innen- und Außenbereich.



Superior StreetSiren Plus Fibra ist die nächste Stufe der Alarm- und Ereignissignalisierung in einem Ajax Sicherheitssystem. Mit wählbaren Alarmtönen und einer nicht zu übersehenden LED-Anzeige schreckt das Gerät Eindringlinge ab, zeigt den Sicherheitsstatus des Systems an und gibt eine Anzeige nach Alarmauslösung. Darüber hinaus verfügt das Gerät über eine Türglocke, die den Benutzer auf Verzögerungen beim Betreten oder Verlassen des Hauses aufmerksam macht. Die Sirene verfügt über eine leistungsfähige drahtgebundene Kommunikationsreichweite von bis zu 2000 m ohne Leitungsverlängerung, eine zusätzliche Stromversorgung im Alarmfall und einen mehrstufigen Sabotageschutz. Eine einzige Fibra Leitung kann bis zu 10 Sirenen aufnehmen und ist gegen Kurzschluss, Gerätevortäuschung und Leitungsbruch geschützt.

Die Sirene bietet zuverlässigen Schutz im Innen- und Außenbereich und kann über Ajax Apps ferngesteuert werden.



Ein Gerät, fünf Aufgaben

- Informiert über jedes Ereignis
- Ertönt bei Verzögerung
- Zeigt den Sicherheitsmodus an
- Meldet Türöffnungen
- LED-Anzeige nach Alarmauslösung



Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Funkmodul zur Integration von bis zu 18 Drittgeräten in ein Ajax System

Die Grenzen der Hochsicherheit erweitern

Superior MultiTransmitter G3 Jeweller erhöht die Flexibilität bei Grade 3-Installationen. Einerseits kann das Integrationsmodul eine bestehende Sicherheitseinrichtung modernisieren. Es bietet alle Vorteile des Ajax Ökosystems: eine zentrale Verwaltung in der Ajax App, informative Benachrichtigungen, eine Integration mit Videoüberwachung und Brandwarnanlagen sowie Automatisierungsszenarien. All dies ist möglich, ohne das bestehende Layout, die Verdrahtung oder die Geräte zu verändern. Andererseits kann das Modul ein Ajax System mit nahezu jedem Sicherheitsgerät außerhalb des Portfolios von Ajax Systems erweitern. In beiden Fällen trägt das Gerät zum Aufbau einer vollständigen Grade 3-Sicherheitslösung bei, die auf Projekte jeglicher Komplexität zugeschnitten ist.

Produktversionen

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller kann entweder im **Originalgehäuse** oder als **Platine** bestellt werden. Beide Versionen sind mit Gehäusen Ajax Case kompatibel.







Vergrößern Sie die Leistung der Ajax Systeme

- Integration von Geräten außerhalb des Ajax Portfolios
- Über zehn wählbare Ereignistypen für jedes angeschlossene Gerät
- Umwandlung vorhandener Geräte in einen nativen Bestandteil des Ajax Ökosystems

SUPERIOR



Superior MultiTransmitter Fibra (without casing)

Kabelgebundenes Modul zur Integration von bis zu 18 Geräten in ein Ajax System

Das zweite Leben einer alten kabelgebundenen Alarmanlage

Superior MultiTransmitter Fibra kann praktisch jedes verkabelte Sicherheitsgerät in das Ajax Ökosystem integrieren. Hauchen Sie veralteten Geräten neues Leben ein und schließen Sie Geräte außerhalb des Ajax Portfolios an, um ein intelligentes Sicherheitssystem für Projekte jeder Komplexität zu schaffen.

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra

Verkabeltes Modul mit 4 Eingängen und 4 Ausgängen. Entwickelt für die Integration von Geräten anderer Hersteller in ein Ajax System.



Hauchen Sie veralteten Geräten neues Leben ein und schließen Sie Geräte außerhalb des Ajax Portfolios an, um ein intelligentes Sicherheitssystem für Projekte jeder Komplexität zu schaffen. Vier Eingänge empfangen Alarme von angeschlossenen Meldern, während vier Ausgänge externe Geräte wie Riegelschlösser, Sperrelemente und Sirenen steuern.

Superior LineSupply Fibra

Modul für zusätzliche Stromversorgung der Fibra Geräte



Schutz für Objekte jeder Größe

Ein mit LineSupply ausgestattetes Ajax System kann eine Anlage mit einem oder mehreren Dutzend Kilometern Kabel schützen, unabhängig davon, ob es sich um eine Nachrüstung oder ein neues Projekt handelt. Das Gerät versorgt die angeschlossenen Fibra Geräte mit Strom und verlängert die Kabellänge auf bis zu 2 000 Meter.

An eine Fibra Leitung können bis zu 10 LineSupply Module angeschlossen werden, wodurch sich die Kommunikationslänge von 2 km auf 22 km erhöht.

BASELINE



MotionCam

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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

Mühelose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Test- und Konfigurierungszwecke
- Firmeneigener SmartDetect Algorithmus zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Digitaler Temperaturausgleich
- 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)

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) sowie mit HD Bild und mit Anti-Masking Funktion erhältlich*

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.



BASELINE



MotionProtect

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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

Mühelose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Firmeneigener SmartDetect Algorithmus zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Digitaler Temperaturausgleich
- 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 Klimaanlagen und Kaminen

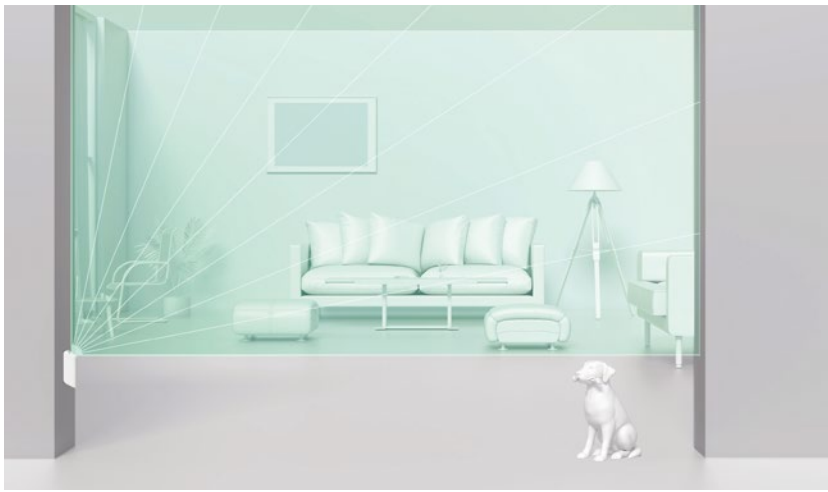


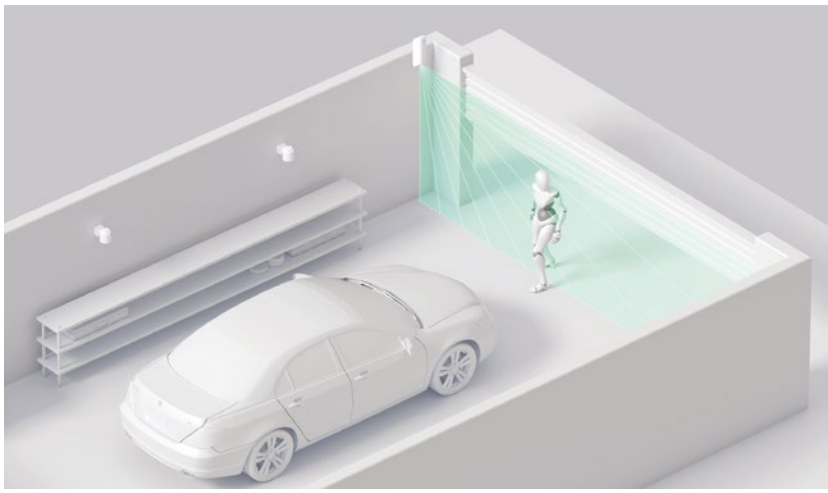
BASELINE

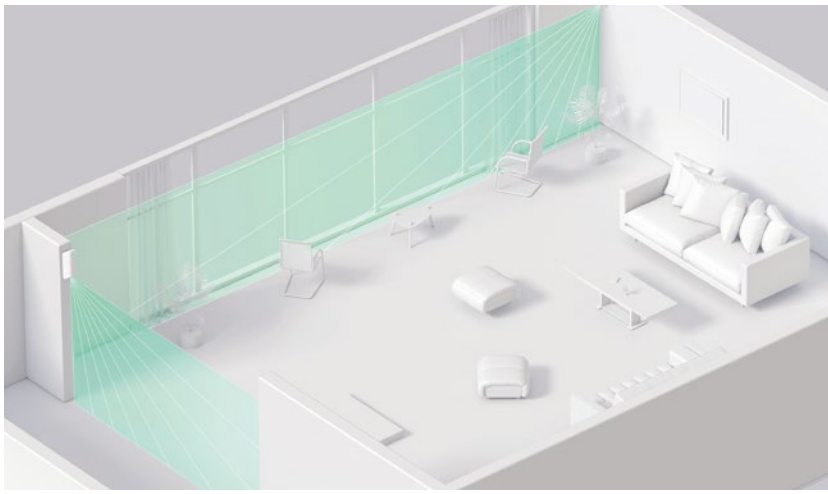


MotionProtect Curtain

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 Temperaturausgleich
- Zwei-Wege-Kommunikation mit der Hub-Zentrale für Testzwecke
- Kann in Räumen mit Haustieren verwendet werden

Zuverlässiger Schutz

Manipulationsalarm

Datenverschlüsselung

Schutz vor Gerätefälschung

BASELINE



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 Analisys*) 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.

LISA

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

Mühelose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Firmeneigener Algorithmus LISA zur Verhinderung von Fehlalarmen unter Außenbedingungen
- Digitaler Temperaturausgleich
- 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 Bereichs 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.

BASELINE



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.

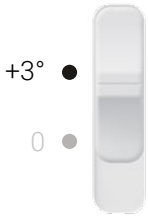
Erkennungsabstand

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

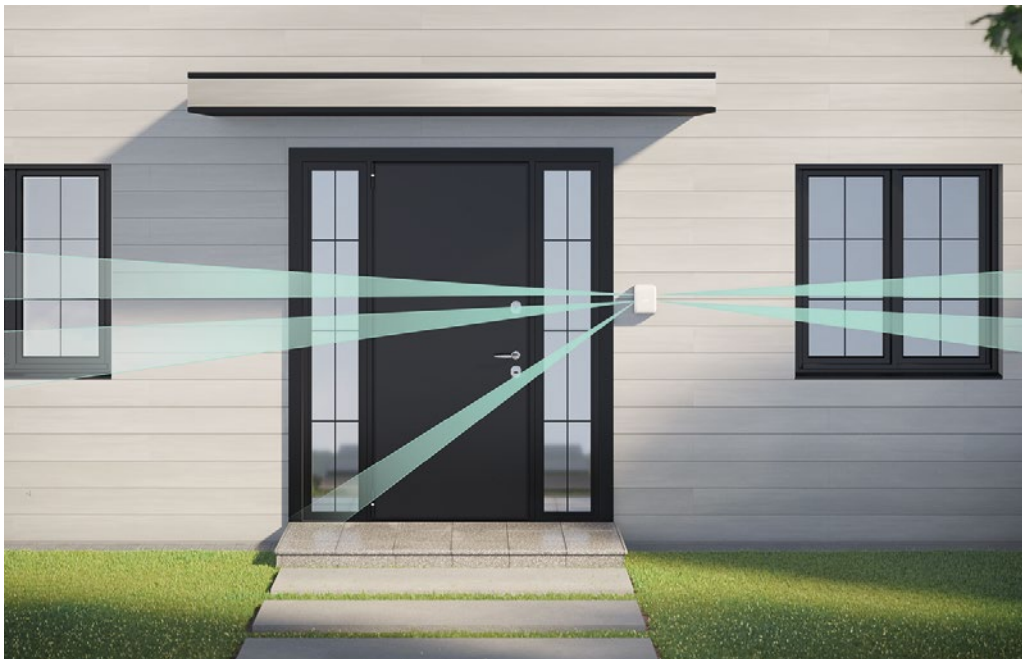
- Zwei Melder in einem
- Abdecksensoren
- Einzigartiges Optiksystem
- Flexible Einstellungen der Erkennungsbereiche
- Technische Genauigkeit
- Sofortige Reaktion auf Eindringlinge
- Haustierimmunität

Zuverlässiger Schutz

Abdecküberwachung

Manipulationsalarm

Häufige Abfragen durch die Hub-Zentrale



BASELINE



Curtain Outdoor Jeweller

Funk-Vorhang-Bewegungsmelder mit Dual-Technologie für den Innen- und Außenbereich

Curtain Outdoor Jeweller ist ein Bewegungsmelder für den Außenbereich. Er bietet eine außergewöhnlich hohe Erfassungsgenauigkeit und nahezu keine Fehlalarme. Das Gerät verfügt über ein einzigartiges optisches System, mit dem schmale Bereiche bis zu 12 m überwacht werden können. Die duale Bewegungserkennungstechnologie mit zwei PIR-Sensoren und einem K-Band-Mikrowellensensor ermöglicht das Herausfiltern von Fehlalarmen, die durch thermisches Rauschen, Tiere oder Pflanzen verursacht werden. Der Erfassungsbereich und die Haustier-Immunität werden über einen Schieberegler am Meldergehäuse eingestellt, die Empfindlichkeit wird in den Ajax Apps an die spezifischen Anforderungen des Objektes angepasst. Die vorinstallierten Batterien gewährleisten eine stabile Leistung für bis zu drei Jahre.

Erweiterte Erfassungsmöglichkeiten

- Zwei PIR-Sensoren und ein Mikrowellensensor
- Einstellbarer Bewegungserfassungsbereich durch Schieberegler am Meldergehäuse
- Vertikaler Erfassungswinkel: 85° ohne toten Winkel unter dem Melder
- Horizontaler Erfassungswinkel: 8°
- Einstellbarer Erfassungsbereich: bis zu 8–12 m

Smart-Funktionen

- Haustier-Immunität: Das Gerät ignoriert Haustiere, die kleiner als 100 cm sind

Höchstleistung

- Montage mit SmartBracket, Montagewinkel oder Halterung eines Drittanbieters
- Inklusive Schutzhaube und Montagewinkel
- Funkreichweite: bis zu 1700 m
- Batterielebensdauer: bis zu 3 Jahre
- IP55, integrierter Sabotagekontakt und Beschleunigungssensor
- Duale Bewegungserkennungstechnologie
- Abdeckküberwachung
- Over-The-Air Firmware-Updates

Objektspezifische Bewegungserfassung

Das Gerät bietet einen Erfassungsbereich von bis zu 12 m, der jedoch an die Besonderheiten eines Objekts angepasst werden kann. Beispielsweise kann die Reichweite so eingestellt werden, dass der Melder Türen und Fenster erfasst, aber stark frequentierte Bereiche wie Gehwege ignoriert. Die Empfindlichkeitsstufen sind auch wichtig, um die Anzahl der Fehlalarme zu reduzieren. In Bereichen, in denen Fehlalarme auftreten können, sollte die Empfindlichkeit auf niedrig eingestellt werden, in den meisten Bereichen auf mittel und in Bereichen ohne Hindernisse, in denen eine sofortige Erkennung der Bedrohung wichtig ist, auf hoch.









BASELINE



DoorProtect

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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

Mühelose 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

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*



- 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

BASELINE



GlassProtect

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

Kabelloser Glasbruchmelder

Der Melder verwendet ein Elektretmikrofon, um niederfrequente Aufschlaggeräusche und hochfrequente Sturzgeräusche von Glasbruchstücken zu erkennen. Die zweischrittige Glasbrucherkennung 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

Mühelose Bedienung

- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- 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

BASELINE



CombiProtect

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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 Glasbruch-erkennung
- SmartDetect Algorithmus zur digitalen Verarbeitung von Alarmen und zur Filterung falscher Alarme
- Digitaler Temperaturausgleich
- 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

1300 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.

BASELINE



Button

** auch als Superior erhältlich*

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 Alarme zu vermeiden



BASELINE



KeyPad

Kabelloses Zwei-Wege-Tastenfeld

Das kabellose stationäre Steuergerät erlaubt die Verwendung nummerischer 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

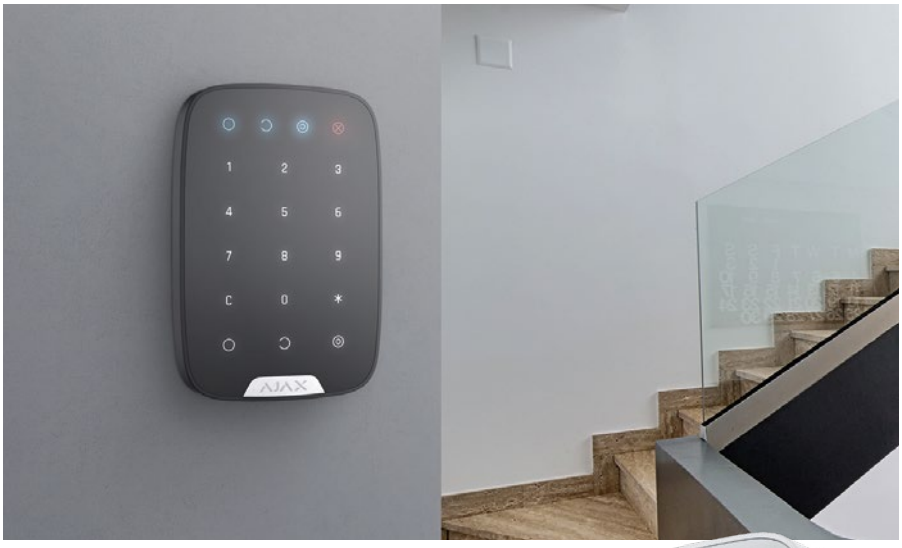
- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
- Ermöglicht die Scharfschaltung und Unscharfschaltung des gesamten Sicherheitssystems oder bestimmter Gruppen sowie die Aktivierung des Nachtmodus
- Erlaubt die Zuweisung eines persönlichen Zugangscodes für jeden Benutzer
- Bietet 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

Mühelose 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

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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.

BASELINE



KeyPad TouchScreen

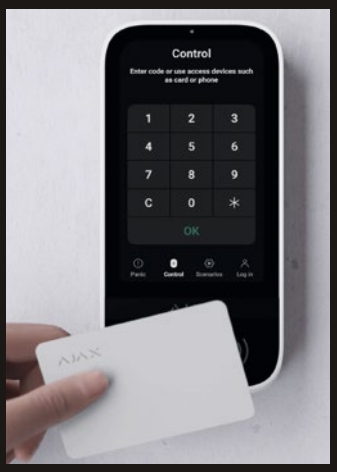
** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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 dasTüröffnen 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-Zugangscode
- Persönlicher Code
- Codse für nicht registrierte Personen

Smartphone



Steuerung über die Ajax-App auf dem Smartphone

- Automatisches Aufwecken des Bildschirms und Anpassen der Helligkeit
- Einfache Gruppenverwaltung
- Störungsmeldungen beim Scharfschalten des System
- Tonanzeige bei Alarmen und Ereignissen
- Automatische Bildschirmsperre gegen das Erraten von Codes
- Bedrohungscode
- Schutz vor Autorisierung durch fremde Transponder
- Panel mit drei Notruftasten: Panik, Brand und Notfallhilfe
- Authemtifizierung zur Vermeidung von Gerätevortäuschung
- Bis zu 1700 m Funkreichweite zwischen Bedienteil und Hub-Zentrale oder Funk-Repeater
- Verschlüsselung zum Schutz vor Datendiebstahl
- 12-300 s Abfrageintervall des Geräts

BASELINE



SpaceControl

** auch als Superior erhältlich*

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

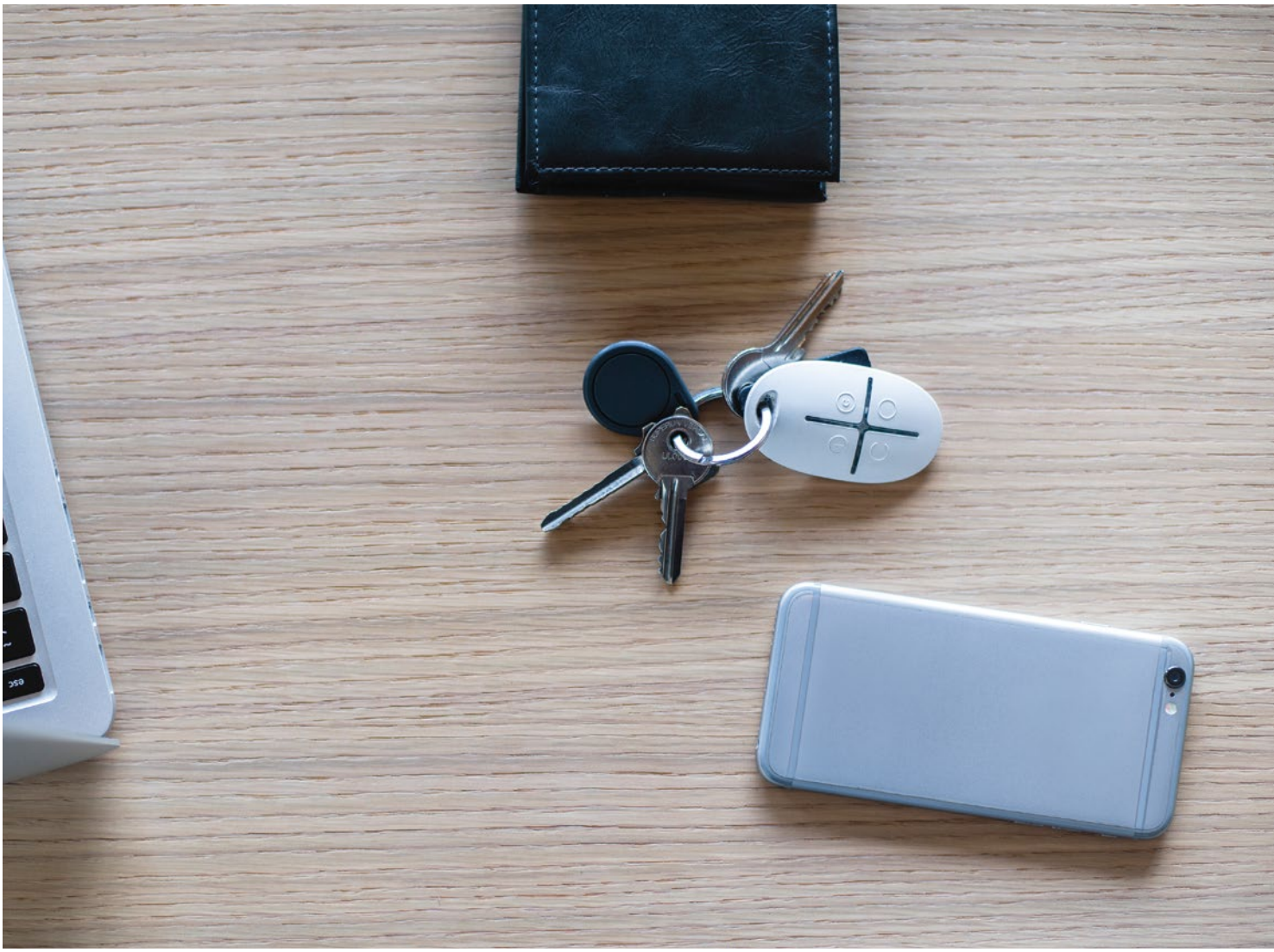
Einfache Anwendung

- 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



BASELINE



HomeSiren

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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



BASELINE



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

Mühelose 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





BASELINE



StreetSiren DoubleDeck mit Brandplate

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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



StreetSiren DoubleDeck
mit Brandplate

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.



BASELINE



SpeakerPhone Jeweller

Kabelloses Sprachmodul zur Alarmverifizierung

- Alarm verifizieren
- Hilfe anfordern
- Eindringlinge abschrecken

Laut und deutlich

SpeakerPhone Jeweller ist ein Sprachmodul, das für eine schnelle Audio-Alarmverifizierung durch direkte Anrufe zwischen einem Überwachungsdienst und einem gesicherten Objekt entwickelt wurde. Das Gerät bietet eine klare und sichere Vollduplex-Sprachkommunikation mit dem proprietären Audio-Streaming-Protokoll VoRF und KI-Technologien.

Im Falle eines Alarms kann ein Betreiber der Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) sofort mit dem Objekt Kontakt aufnehmen, um mit jemandem vor Ort zu sprechen oder zu hören, was passiert. Der Betreiber beurteilt die Situation und unternimmt die richtigen Maßnahmen – aber nur, wenn die Bedrohung real ist. Auch können die Betreiber SpeakerPhone Jeweller verwenden, um Eindringlinge abzuschrecken oder auf Notrufe zu reagieren.





Audio-Alarmverifizierung für jeden Objekttyp

- Wohnungen
- Privathäuser
- Läden
- Büros
- Pflegeheime
- Ferienhäuser





Sonderlösungen

Stativ zur mobilen und autarken Überwachung

Die ideale Lösung zur mobilen und temporären Überwachung von Objekten wie Baustellen, Veranstaltungen etc.

Mit einer Detektionshöhe von 275 cm überragt das Stativ KFZ oder andere niedrige Hindernisse und lässt somit eine sichere und weitreichende Detektion zu ohne dass der Detektionsbereich gewollt oder ungewollt blockiert, werden kann.

Das Stativ lässt sich platzsparend auf 120 cm x 20 cm zusammenschieben und erlaubt somit auch den kostengünstigen Versand als herkömmliches Paket oder den Transport in PKW's.

Die Abdeckung kann gegen Aufpreis individuell bedruckt werden.



Verfügbar in 2 Ausstattungsvarianten:

SLAVE-STATIV:

bestückt mit bis zu 4 x batteriebetrieben AJAX HighMount Außenkamera-Bewegungsmeldern in 275 cm Detektorhöhe und einem batteriebetriebenen optisch akustischen Signalgeber.

1 x Stativ | 4 x Melder | 1 x Sirene



MASTER-STATIV:

gleiche Bestückung wie das Slave-Stativ, jedoch zusätzlich mit einer AJAX Hub 2 Alarmzentrale mit einer 600 Ah Puffer-Batterie für 400 Tage völlige Autonomie, ohne externe Stromversorgung.

1 x Stativ | 4 x Melder | 1 x Sirene
+ 1 x Outdoorbox
mit Hub 2 und 400 Tages-Batterie
(unter Abdeckung montiert)



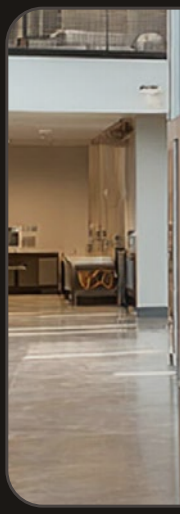
Die Komponenten des Slave-Stativs werden von dem **AJAX Hub 2** des Master-Stativs verwaltet.




















AJAX
VIDEO

BASELINE

Videoüberwachung



Essenzielle Videogeräte

Zuverlässige Überwachung für jeden Standort

Baseline ist eine Produktlinie, die alle notwendigen Videogeräte umfasst. Dazu gehören kabelgebundene und kabellose Kameras, Türklingeln und Netzwerkvideorekorder in vielfältigen Konfigurationen. Dank integrierter KI, modernster Streaming-Technologie, einer sich ständig weiterentwickelnden Software sowie NDAA-kompatibler Hardware ist die Produktreihe für jede Aufgabe gerüstet.

BASELINE



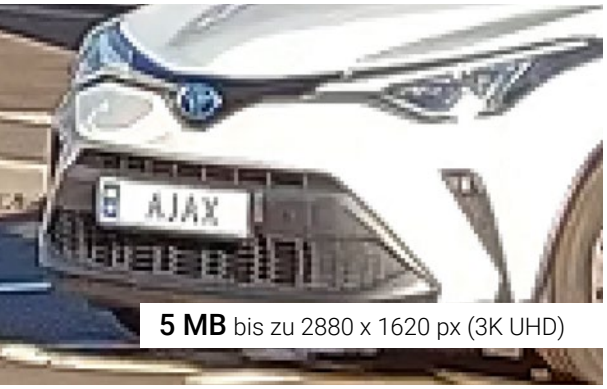
BulletCam HLVF

Produktversionen: 5 MB oder 8 MB

Kabelgebundene IP-Kamera mit Varifokal-Objektiv, Hybridbeleuchtung, KI, integriertem Mikrofon sowie Audio- & Alarmeingängen/ -ausgängen

IR · WL · IP67 · IK10 · True WDR · PoE · SD

Produktversionen



5 MB bis zu 2880 x 1620 px (3K UHD)



8 MB bis zu 3840 x 2160 px (4K UHD)

Kritische Einsicht – im Detail oder im Gesamtüberblick

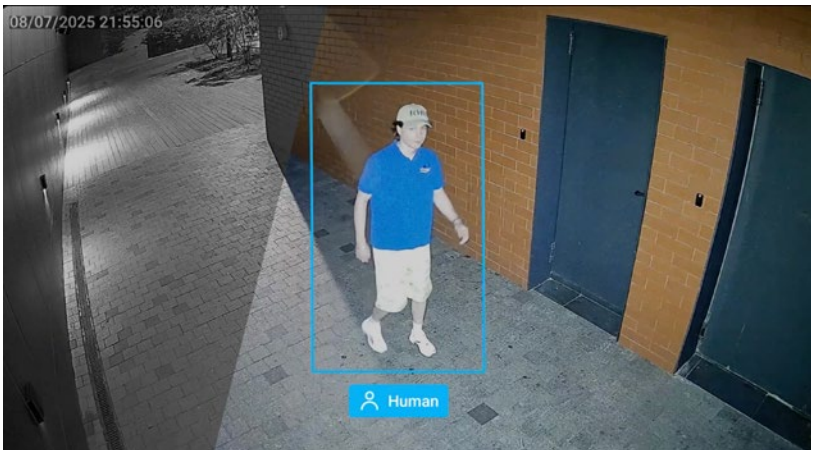
BulletCam HLVF liefert klare Beweise in jeder Umgebung und in jedem Installationsszenario. Ihr motorisiertes Varifokalobjektiv sorgt für den richtigen visuellen Kontext: von detaillierten Nahaufnahmen bis hin zu weiten Übersichten. Die Kamera zeichnet mit Echtzeit-Autofokus auf und sorgt dank True-WDR-Technologie für perfekt ausgewogene Aufnahmen. Selbst bei völliger Dunkelheit behält das Gerät die Farbdarstellung bei, indem es IR- und Weißlicht-Beleuchtung kombiniert. Dank der integrierten Audio- und Alarmeingänge/-ausgänge lässt sich die BulletCam HLVF problemlos in Konfigurationen von Drittanbietern integrieren, wodurch bestehende Lösungen erheblich verbessert werden.

Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank hybrider Beleuchtung zeichnet BulletCam HLVF auch nachts in Farbe auf. Wenn eine Bewegung oder ein Objekt erkannt wird, schaltet die Kamera automatisch von Infrarot (IR) auf Weißlicht um, um jedes Detail zu erfassen. Das plötzliche Blinken von weißem Licht hat zudem eine abschreckende Wirkung und stoppt potenzielle Eindringlinge sofort..

Nahtlose Benutzererfahrung

- KI-gestützte Objekterkennung: Personen, Fahrzeuge und Haustiere
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien
- Eingebautes Mikrofon mit Rausch- und Echounterdrückung
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirenen oder des Automatisierungsgeräts bei Erkennung
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für bessere Bildqualität



IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 60 m
Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 40 m
Einstellbare Brennweite für weite od. fokussierte Ansichten: 2,8-12 mm
Sofortiger Autofokus für scharfe Bilder nach Anpassung

BASELINE

BulletCam HL



Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, hybrider Beleuchtung, TrueWDR, Mikrofon und PoE/12 V. Für den Außen- und Innenbereich.

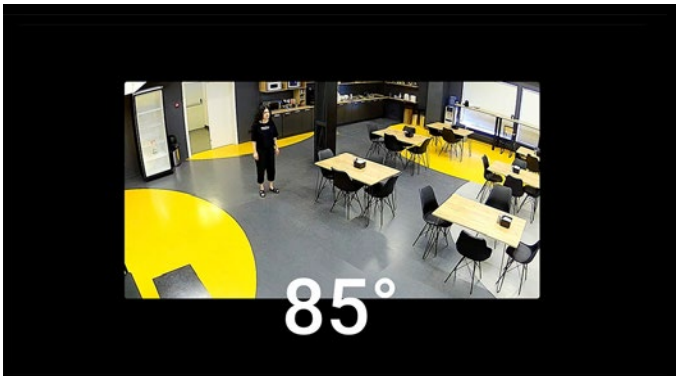
Produktversionen:

- BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm) 110° Blickwinkel
- BulletCam HL (5 Mp/4 mm) 85° Blickwinkel
- BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm) 110° Blickwinkel
- BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm) 85° Blickwinkel

Maßgeschneidertes Objektiv für jeden Standort

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Objektivoptionen, die Ihren Installationsbedürfnissen entsprechen. Verwenden Sie Weitwinkelobjektive für offene Bereiche, wie z. B. Gebäudeumrandungen, oder wählen Sie eine engere Ansicht für Korridore und kompakte Räume. Eine höhere Auflösung bietet eine bessere Abdeckung und Detailgenauigkeit in großen Bereichen, während eine niedrigere Auflösung ideal für begrenzte Räume ist, in denen eine hohe Detailgenauigkeit keine Priorität hat.





KI-gestützte Überwachung

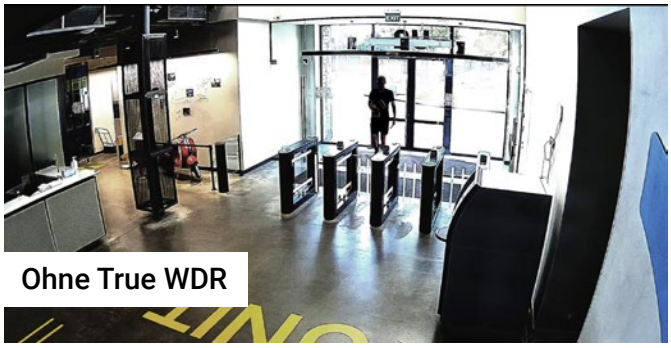
BulletCam HL bietet eine erstklassige Genauigkeit bei Bewegungserkennung und eine intelligente KI-basierte Objekterkennung. Die Kamera bietet eine hochauflösende Bildqualität, unterstützt die Echtzeitansicht und setzt neue Maßstäbe mit hybrider Beleuchtung, die IR- und Weißlicht kombiniert, um selbst bei völliger Dunkelheit klare Aufnahmen zu gewährleisten

Ausgewogene Beleuchtung in jedem Rahmen

Ajax Kameras passen sich dank **True WDR** leicht an wechselnde Lichtverhältnisse an. Diese intelligente Technologie, die sowohl Hardware als auch Software umfasst, korrigiert ungleichmäßige Beleuchtung in komplexen Szenen Bild für Bild in Echtzeit.



Mit True WDR



Ohne True WDR

BASELINE



DomeCam HLVF

Produktversionen: 5 MB oder 8 MB

Kabelgebundene IP-Kamera mit variofokalem P-Iris-Objektiv, hybrider Beleuchtung, KI, integrierten Mikrofonen und Lautsprecher sowie Audio- & Alarmeingängen/-ausgängen

Szene im Fokus, Kontext im Blick

- Einstellbare Brennweite 2,8–12 mm
- Autofokus in Echtzeit für scharfe Bilder

Volle Farben, auch im Dunkeln

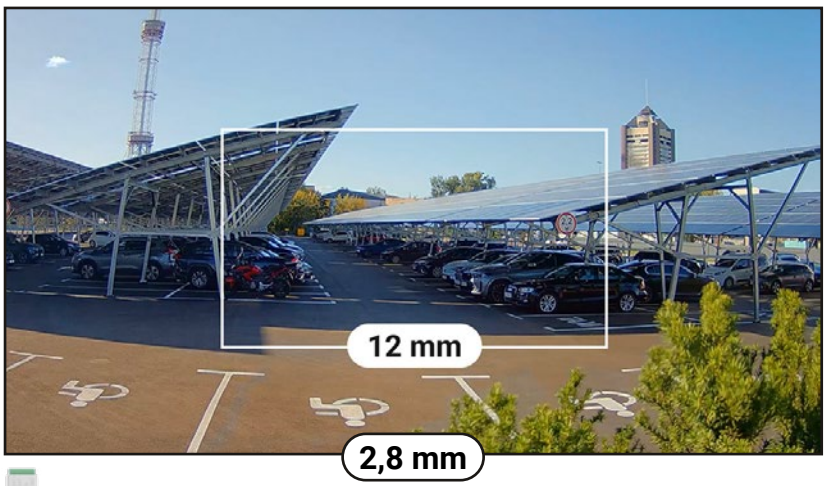
- IR-Beleuchtungsreichweite: bis zu 40 m
- Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 25 m

KI-Objekterkennung

- Menschen
- Haustiere
- Fahrzeuge
- Linienüberschreitung

Kritische Details bleiben in jedem Rahmen erhalten

Die DomeCam HLVF wurde entwickelt, um jedes kritische Ereignis im Bild zu erfassen und tote Winkel sowie verpasste Details zu vermeiden. Mithilfe des Varifokal-Objektivs mit Autofokus können Gesichter, Schilder oder Kennzeichen heran- oder herausgezoomt werden, um die gesamte Szene zu erfassen. Ein einziges Gerät sorgt für eine optimale Abdeckung, egal ob es sich um einen überfüllten Veranstaltungsort oder eine kompakte Kassenzone handelt. Die Kamera ist auch in den Auflösungsoptionen 5 MP und 8 MP erhältlich, um den gewünschten Detailgrad zu erreichen.





Verdrahtungsmöglichkeit für Upgrades und Nachrüstungen

DomeCam HLVF lässt sich leicht in bestehende Systeme integrieren. Über die Alarmeingänge und -ausgänge können Melder, Blitzlichter, Sirenen oder Türschlösser von Drittanbietern direkt angeschlossen werden, wodurch die Ereignisaufzeichnung und -reaktion automatisiert werden. Über die Audioanschlüsse können vorhandene Mikrofone und Lautsprecher angeschlossen werden.

Einfache Integration über ONVIF und RTSP

Ajax Videogeräte unterstützen die Protokolle ONVIF und RTSP: ohne besondere Tricks, ohne zusätzlichen Aufwand. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für Upgrades und Nachrüstungen bestehender Videoeinstellungen mit erweiterten Sicherheitsfunktionen. Ajax Kameras und NVRs verbinden sich mit Überwachungs- oder Videomanagementsystemen (VMS) in nur wenigen Klicks.

BASELINE



DomeCam Mini HL

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, hybrider Beleuchtung, TrueWDR, Mikrofon und PoE/12 V. Für den Innen- und Außenbereich.

Produktversionen:

- DomeCam Mini HL (5 Mp/2.8 mm) 110° Blickwinkel
- DomeCam Mini HL (5 Mp/4 mm) 85° Blickwinkel
- DomeCam Mini HL (8 Mp/2.8 mm) 110° Blickwinkel
- DomeCam Mini HL (8 Mp/4 mm) 85° Blickwinkel



Hybride Beleuchtung

bis zu 15 m der IR- und Weißlicht-Beleuchtungsreichweite



Ein Gerät mit voller Transparenz

Ajax DomeCam Mini HL ist NDAA-konform, da alle Komponenten von Herstellern stammen, denen vertraut wird und die zugelassen sind, vor allem durch die US- Regierung. Darüber hinaus hat DomeCam Mini HL unabhängige Cyber-Sicherheitstests bestanden, was die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Geräts beweist.

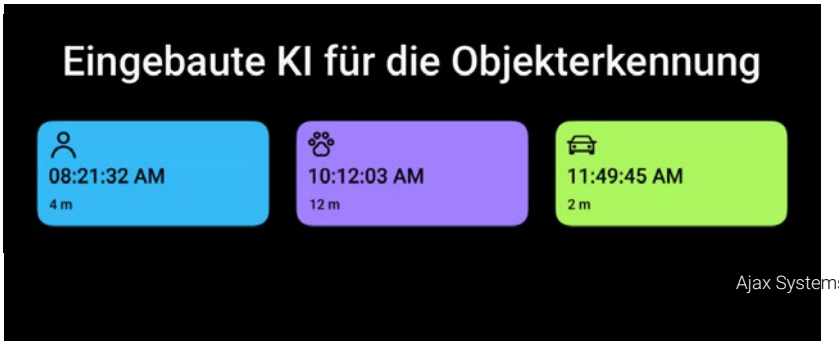
KI-gestützte Überwachung mit hybrider Beleuchtung für Farbklarheit

DomeCam Mini HL kombiniert eine präzise Bewegungserkennung mit einer KI-basierten Erkennung von Menschen, Haustieren und Fahrzeugen und sorgt so für Alarme ohne Fehlauslösungen. Dank der hybriden Beleuchtung liefert die Kamera klare, vollfarbige Bilder sogar bei schwachem Licht, indem sie von der IR- zur Weißlicht-Beleuchtung wechselt. Wenn sie aktiviert ist, kann das weiße Licht auch Eindringlinge abschrecken. Die Benutzer haben die volle Kontrolle über ihre Privatsphäre in einer Ajax App. Der Zugriff auf Streams und Archive basiert auf Berechtigungen. DomeCam Mini HL ist Teil eines Ajax Systems und arbeitet reibungslos mit Einbruch-, Brand- und Automatisierungsgeräten zusammen. Auf diese Weise lässt sich eine einheitliche Sicherheitslösung schaffen, bei der alle Komponenten einander verstärken, um einen möglichst wirksamen Schutz zu gewährleisten.

Sirenenaktivierung bei Erkennung



Wenn ein Videogerät eine Bewegung oder ein von der KI erkanntes Objekt erkennt, kann das System nun automatisch die an die Hub-Zentrale angeschlossenen Sirenen einschalten, um einen Alarm auszulösen. Benutzer können die Funktion für jedes Videogerät einzeln aktivieren und konfigurieren, welche spezifischen Ereignisse die Sirenen pro Kamera aktivieren sollen.



BASELINE



TurretCam HL

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, hybrider Beleuchtung, TrueWDR, Mikrofon und PoE/12 V. Für den Innen- und Außenbereich.

Produktversionen:

- TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm) 110° Blickwinkel
- TurretCam HL (5 Mp/4 mm) 85° Blickwinkel
- TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm) 110° Blickwinkel
- TurretCam HL (8 Mp/4 mm) 85° Blickwinkel

TurretCam HL setzt mit ihrer präzisen Bewegungserkennung und KI-gestützten Erkennung von Menschen, Fahrzeugen und Tieren neue Maßstäbe in der Videoüberwachung. Die hybride Beleuchtungstechnologie passt sich den Lichtverhältnissen an und wechselt von Infrarot- zu weißem Licht. So sind auch bei völliger Dunkelheit klare, farbige Aufnahmen möglich. Bei Auslösung fungiert das weiße Licht auch als aktive Abschreckung. Die Kamera ist Teil des Ajax Systems und arbeitet reibungslos mit Einbruch-, Brand- und Automatisierungsgeräten zusammen. Alles wird über eine einzige Ajax App gesteuert, die sicheren Zugriff und Datenschutz gewährleistet.

TurretCam HLVF

Kabelgebundene IP-Kamera mit Varifokal-Objektiv, Hybridbeleuchtung, KI, integriertem Mikrofon sowie Audio- & Alarmeingängen/-ausgängen



TurretCam HLVF liefert klare Beweise in jeder Umgebung und in jedem Installationsszenario. Ihr motorisiertes Varifokalobjektiv sorgt für den richtigen visuellen Kontext: von detaillierten Nahaufnahmen bis hin zu weiten Übersichten. Die Kamera zeichnet mit Echtzeit-Autofokus auf und sorgt dank True-WDR-Technologie für perfekt ausgewogene Aufnahmen. Selbst bei völliger Dunkelheit behält das Gerät die Farbdarstellung bei, indem es IR- und Weißlicht-Beleuchtung kombiniert. Dank der integrierten Audio- und Alarmeingänge/-ausgänge lässt sich die TurretCam HLVF problemlos in Konfigurationen von Drittanbietern integrieren, wodurch bestehende Lösungen erheblich verbessert werden.

Produktversionen:
5 MB oder 8 MB

Vergleich der Ajax TurretCam-Modelle

	TurretCam HLVF	TurretCam HL	TurretCam
Hybride Beleuchtung	✓	✓	–
Varifokal-Objektiv	✓	–	–
Alarm- und Audioeingänge/-ausgänge	✓	–	–



BASELINE

IndoorCam

WLAN-Überwachungskamera für den Innenbereich mit PIR-Bewegungsmelder und integrierter KI.

Professionelle Sicherheit und KI. Für Zuhause und Business.

IndoorCam kombiniert den Komfort von WLAN-Kameras mit hochwertigen Sicherheitsfunktionen. Der Backup-Kommunikationskanal mit der Ajax Hub-Zentrale sorgt dafür, dass das System auch bei einem WLAN-Ausfall nicht aus dem Blickfeld gerät. 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.



Live sehen, sofort sprechen

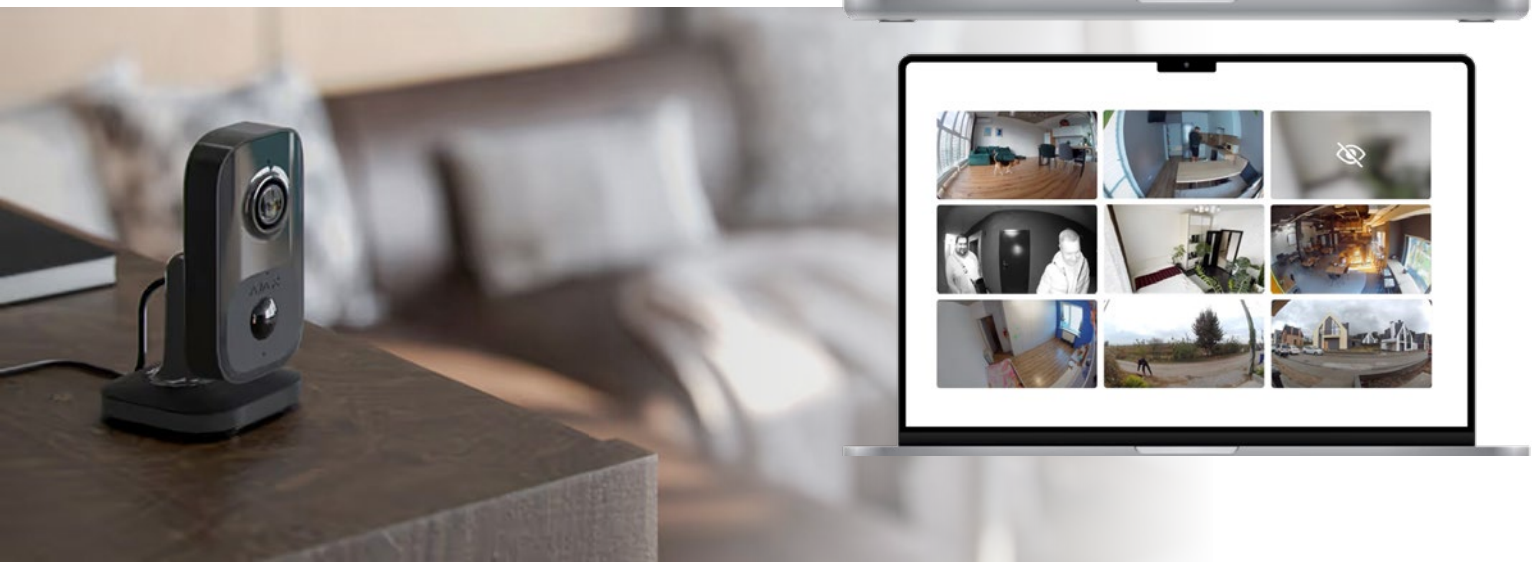
Bleiben Sie mit Ihrem überwachten Objekt verbunden und kontrollieren Sie es von überall, Tag und Nacht. Dank HD-Video-Streaming und Zwei-Wege-Audio können Sie mit Ihrem Smartphone jede Situation sofort sehen, hören und darauf reagieren. Von der Abschreckung unerwünschter Besucher bis zur Kontrolle Ihrer Räumlichkeiten: IndoorCam kombiniert professionelle Überwachung mit benutzerfreundlicher Funktionalität.

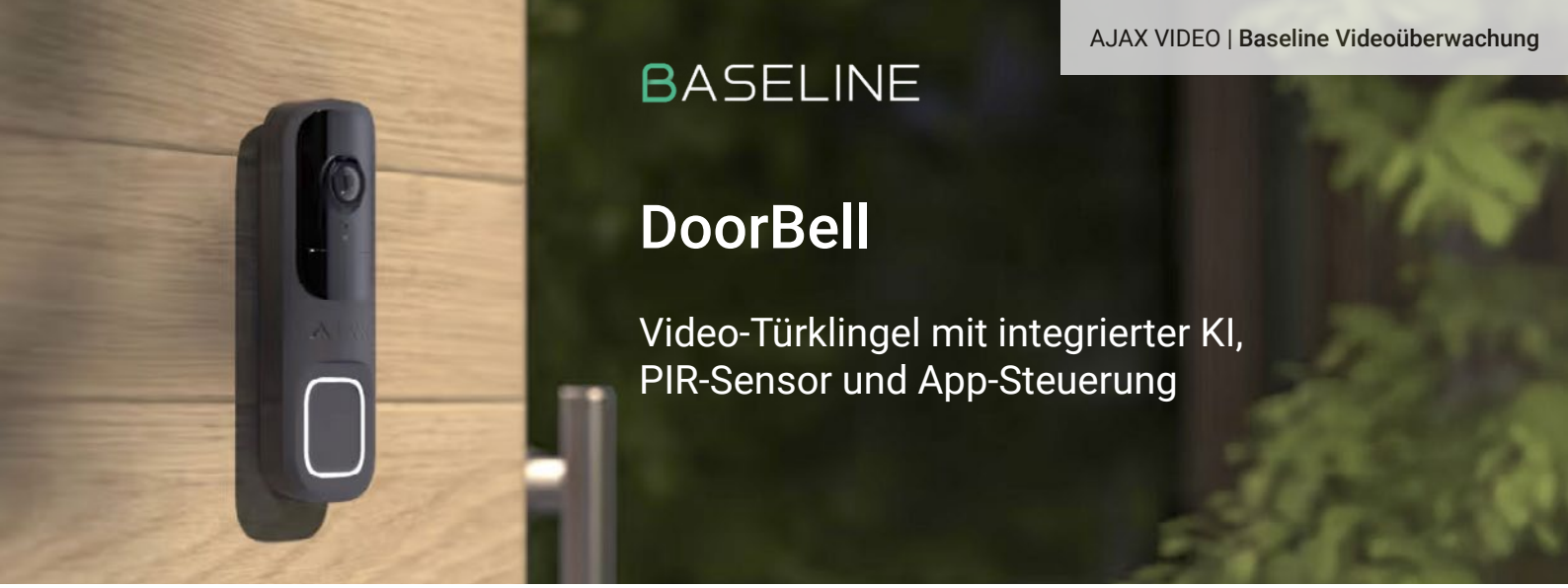


Anpassbare Videowand für die gleichzeitige Überwachung

Alle visuellen Daten stehen in einer optimierten virtuellen Videowand sowohl in mobilen als auch in Desktop-Apps zur Verfügung. Die Videowand-Registerkarte kombiniert die aktuellsten Bilder von Kameras und bietet so einen umfassenden Überblick über den überwachten Raum. Die Kacheln können je nach Bedarf neu angeordnet werden.







BASELINE

DoorBell

Video-Türklingel mit integrierter KI, PIR-Sensor und App-Steuerung

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 Menschen, Tieren und Fahrzeugen. Dank der HDR-Weitwinkelkamera der Türklingel haben Sie immer einen klaren und qualitativ hochwertigen Überblick über das Geschehen vor Ihrer Haustür.

- Bis zu 1700 m der Funkverbindung mit einer Hub-Zentrale
- Scharfe 2K-Videos mit HDR
- Klare Sprachübertragung mit Rauschunterdrückung
- Echounterdrückung für bessere Verständlichkeit
- Bis zu einer Stunde autonomer Betrieb
- Automatische Batterieheizung bei niedrigen Temperaturen



Hochwertige Kamera
155°4 MPHDR

Mechanische Taste
mit LED-Anzeige

Infrarot (IR)-Beleuchtungsbereich
bis zu 6 m

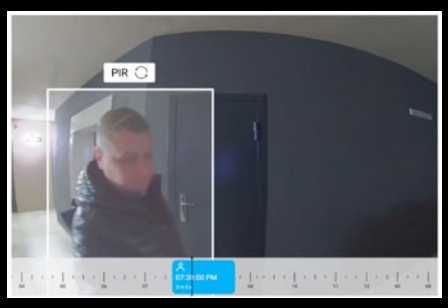
Klare bidirektionale Audioübertragung
mit Rausch- und Echounterdrückung



Sabotagekontakt
zur Erkennung von Manipulationen am Gerät

Integrierte KI Objekterkennung

Die KI-gesteuerte Kamera der DoorBell erkennt Personen, Fahrzeuge und Tiere, während ein integrierter PIR-Sensor die Erkennungsgenauigkeit erhöht und Falschalarme reduziert. Durch die Einrichtung von Erfassungsbereichen 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.



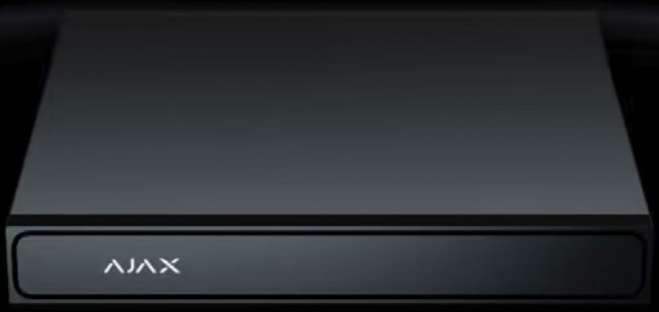




BASELINE

Serie NVR H2D

Netzwerkvideorekorder mit 4K-HDMI-Ausgang, bis zu 16 PoE-Ports und Unterstützung für zwei im laufenden Betrieb austauschbare Festplatten



HDMI ONVIF NDAA COMPLIANT

Doppelte Speicherkapazität. Doppelte Zuverlässigkeit.

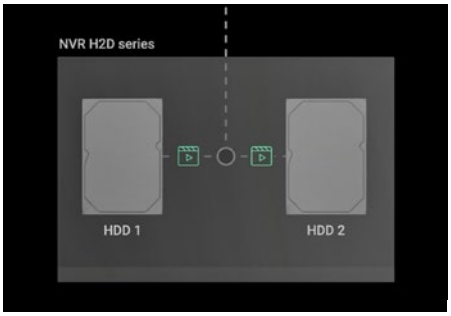
Ajax Netzwerkvideorekorder integrieren Ajax Videogeräte und IP-Kameras von Drittanbietern in ein einzelnes Ökosystem. Die Rekorder der Serie NVR H2D unterstützen zwei im laufenden Betrieb austauschbare Festplatten. Das ist ideal für Einrichtungen, die ein umfangreiches Archiv und eine zuverlässige Datensicherung benötigen. Die NVRs sind mit PoE-Ports ausgestattet und können bis zu 16 IP-Kameras direkt anschließen und mit Strom versorgen. Das System passt sich an spezifische Überwachungsanforderungen an: Videos können per Fernzugriff über Ajax Apps oder vor Ort mit dem integrierten VMS verwaltet werden.

Erkunden Sie die NVR H2D-Serie

Produktversionen	HDD-Unterstützung	Kanäle	PoE	HDMI	Ethernet	USB
NVR H2DAC (8-ch)	2	8	✗	4K	bis zu 1 Gbit/s	3 × 2.0
NVR H2DAC (16-ch)	2	16	✗	4K	bis zu 1 Gbit/s	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (8-ch)	2	8	8	4K	bis zu 1 Gbit/s	3 × 2.0
NVR H2D8PAC (16-ch)	2	16	8	4K	bis zu 1 Gbit/s	3 × 2.0
NVR H2D16PAC (16-ch)	2	16	16	4K	bis zu 1 Gbit/s	3 × 2.0

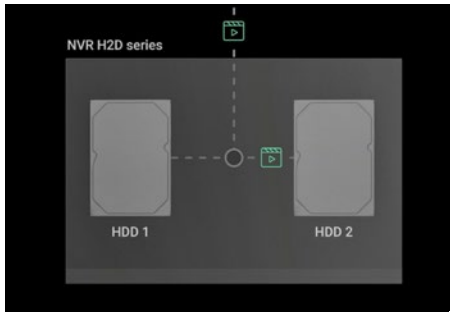
Doppelte Speicherkapazität. Doppelte Zuverlässigkeit.

Die NVR H2D-Serie bietet zwei Aufzeichnungsmodi, die die Ausfallsicherheit des Systems erhöhen. Beide minimieren das Risiko eines Datenverlusts, wenn ein Laufwerk ausfällt, und bewahren stets den ausreichenden Kontext der aufgezeichneten Ereignisse.



Redundanzmodus

Die Aufzeichnungen werden auf beiden Festplatten dupliziert, um eine vollständige Sicherung gewährleisten.



Split-Modus

Die Aufnahmen wird abwechselnd in gleichen Segmenten auf beiden Festplatten aufgezeichnet, wodurch die Speicherkapazität optimiert und die Festplattenbelastung ausgeglichen wird.

BASELINE

Serie NVR H

Netzwerkvideorekorder mit HDMI-Ausgang

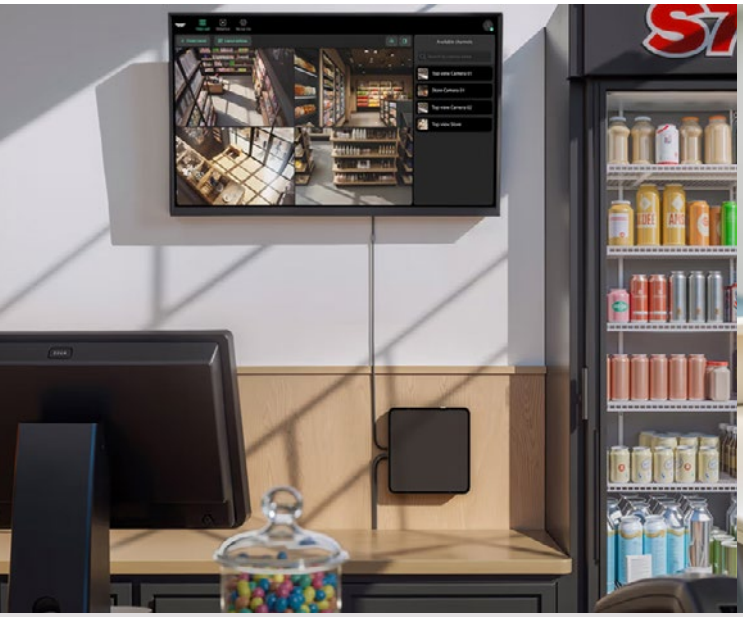


Effiziente Videoüberwachung für jedes Objekt

Ajax Netzwerkvideorekorder integrieren Ajax Videogeräte und IP-Kameras von Drittanbietern in ein einziges Ökosystem. Neben der Steuerung über die App verfügen die Geräte der NVR H Serie über einen HDMI-Ausgang, der es Benutzern ermöglicht, Live- und archivierte Aufnahmen direkt auf einem angeschlossenen Bildschirm anzusehen. Dies macht die Serie zu einer idealen Lösung für kleine bis mittelgroße Geschäftsobjekte, private Wohnsitze, Büros und andere Objekte, die ein lokales Videomanagement-system benötigen.

Produktversionen:

- NVR HAC (8-ch)
  8-Kanal Netzwerkvideorekorder mit HDMI-Ausgang
- NVR HAC (16-ch)
  16-Kanal Netzwerkvideorekorder mit HDMI-Ausgang





Erfahrung mit lokalem Videomanagement

- Videoüberwachung vor Ort ohne Internetverbindung
- lokales Videomanagement und Archivzugriff
- Anpassbare virtuelle Videowand und Diashow-Modus
- HDMI-Anschluss zum Anschluss eines Bildschirms
- Zwei USB-Anschlüsse für eine Tastatur, eine Maus oder ein Flash-Laufwerk

Fernverwaltung von Videos über Ajax Apps

- Proprietäre Technologie JetSparrow für sofortiges, verschlüsseltes Video-Streaming und reibungslose Archivnavigation
- Archivsynchronisation mit den Ereignissen des Sicherheitssystems
- Hochauflösende visuelle Verifikation für Alarme mit Videoszenarien
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Schnelle Archivnavigation mit Ereigniszeitleiste, Kalenderansicht und Suchfiltern

Robuste Sicherheit ohne Datenschutzkompromisse

- TLS-verschlüsselte Videostreams
- Benutzerkontrollierter Zugriff auf Videoinhalte
- Passwortlose Kamera-Authentifizierung
- Sicherer Videoexport mit digitaler Signaturprüfung
- Mehrstufiger Kontoschutz
- Sitzungskontrolle für zusätzliche Kontosicherheit
- Exklusiver Zugriff des Eigentümers auf die auf der Festplatte gespeicherten Inhalte
- NDAA-Konformität

BASELINE

NVR DC

Netzwerkvideorekorder
für 8 oder 16 Kanäle, der mit einem
Niederspannungsnetzteil betrieben wird

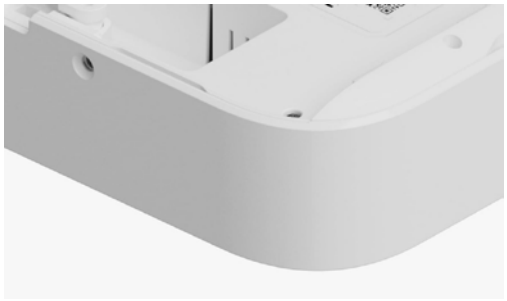


Videoüberwachung mit zuverlässigem Schutz

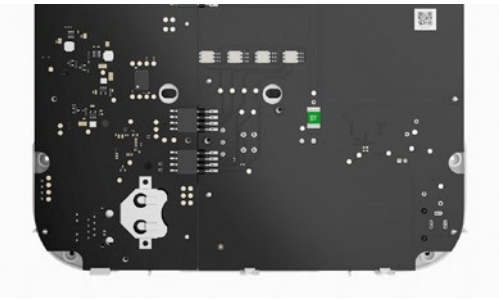
Der NVR DC verbindet die Videoüberwachung perfekt mit den Ajax Sicherheitssystemen. Es bietet eine unvergleichliche Reaktionsgeschwindigkeit des Systems und sofortigen Zugriff auf das Videoarchiv, auch unterwegs. Die breite Kompatibilität des Gerätes ermöglicht die nahtlose Integration nahezu aller IP-Kameras in die Einbruchschutz- und Automatisierungstechnik

- Hochauflösende visuelle Verifikation für Alarme mit Video-Szenarien
- Einfacher Wechsel von Benachrichtigungen zu Vor-Ort-Videoaufnahmen
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Echtzeit-Übersicht mit einer anpassbaren Videowand

- Peer-to-Peer-Streaming
- Sofortige Live-Ansicht
- Schnelle Navigation im Archiv durch Filter und Kalender
- Dual Streaming für sofortige Vorschau
- Export von Videoclips mit wenigen Klicks



Lüfterlose Konstruktion



Integriertes Netzteil



Sabotagekontakt



12V PSU for NVR

Stromversorgungsplatine für den Betrieb des NVR an Niederspannungsnetzen

12V PSU for NVR ist eine elektronische Platine, die eine standardmäßige 110/230 V~ Stromversorgungsplatine im Gehäuse des Videorekorders ersetzt. Die alternative Platine ermöglicht den Betrieb eines Ajax NVR an einer Niederspannungsquelle anstelle des Stromnetzes. Dies gewährleistet eine kontinuierliche Videoaufzeichnung und ist daher ideal für Objekte mit instabiler oder fehlender Stromversorgung.

SUPERIOR

Videoüberwachung

Hochwertige Videogeräte



Videoüberwachung. Perfektioniert

Die Superior-Produktlinie umfasst Kameras und Netzwerkvideorekorder, die entwickelt wurden, um selbst die anspruchsvollsten Kunden zufriedenzustellen. Ihre leistungsstarken Kernfunktionen werden durch extrem scharfe Grafiken, eine verbesserte KI und zahlreiche weitere Möglichkeiten zum Aufbau kompromissloser Sicherheit auf jedem Objekt verstärkt.

Die Superior-Produktlinie ist exklusiv für akkreditierte Partner vorgesehen und wird nach Abschluss der spezialisierten Schulungen an der Ajax Academy freigeschaltet. Meistern Sie ambitionierte Projekte und setzen Sie neue Maßstäbe mit Superior.

SUPERIOR



Superior BulletCam HLVF
4 MB oder 8 MB

Kabelgebundene IP-Kamera mit variofokalem P-Iris-Objektiv, hybrider Beleuchtung, KI, integrierten Mikrofonen und Lautsprecher sowie Audio- & Alarmeingängen/-ausgängeng

Produktversionen



4 MB bis zu 2688 x 1520 px (3K UHD)



8 MB bis zu 3840 x 2160 px (4K UHD)

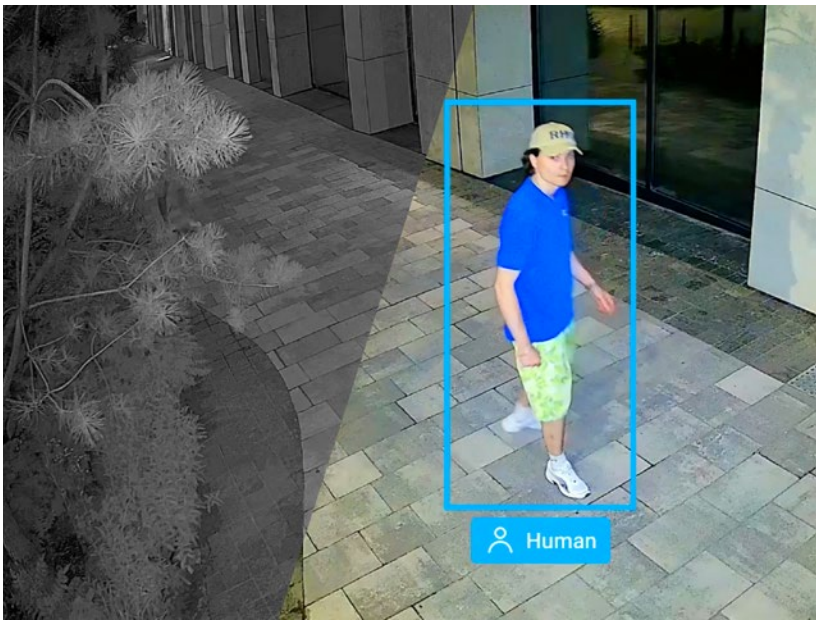
- Vierfache KI-Rechenleistung für eine noch präzisere Erkennung von Menschen, Haustieren und Fahrzeugen
- Zwei eingebaute Mikrofone mit Rauschund Echounterdrückung.
- Eingebauter Lautsprecher für bidirektionale Sprachkommunikation
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirene oder des Automatisierungsgeräts bei Erkennung
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für bessere Bildqualität

Videoüberwachung, die höchste Anforderungen erfüllt

Superior BulletCam HLVF bietet alles, was anspruchsvolle Kunden erwarten. Das Gerät bietet eine anpassbare Abdeckung für zusätzliche Details oder einen breiteren Blickwinkel und liefert jederzeit ausreichend Kontext. Dank des P-Iris-Objektivs verliert die Kamera keine wichtigen Details durch Schatten oder Blendung. Selbst bei schlechten Lichtverhältnissen liefert das Gerät einwandfreie Ergebnisse und sorgt für Klarheit und Farbe, wenn es darauf ankommt. Die verbesserte KI der Kamera unterscheidet mit unübertroffener Genauigkeit zwischen Menschen, Haustieren und Fahrzeugen und benachrichtigt den Benutzer, sobald etwas erkannt wird.

Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank hybrider Beleuchtung zeichnet Superior BulletCam HLVF auch nachts in Farbe auf. Wenn eine Bewegung oder ein Objekt erkannt wird, schaltet die Kamera automatisch von Infrarot (IR) auf Weißlicht um, um jedes Detail zu erfassen. Das plötzliche Blinken von weißem Licht hat zudem eine abschreckende Wirkung und stoppt potenzielle Eindringlinge sofort.



IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 60 m
Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 40 m
Einstellbare Brennweite: 2,8-12 mm
Typ des Objektivs: P-Iris

SUPERIOR



Superior DomeCam HLVF
4 MB oder 8 MB

Kabelgebundene IP-Kamera mit variofokalem P-Iris-Objektiv, hybrider Beleuchtung, KI, integrierten Mikrofonen und Lautsprecher sowie Audio- & Alarmeingängen/-ausgängen

VSzene im Fokus, Kontext im Blick

- Einstellbare Brennweite 2,8–12 mm
- Ausgewogene Belichtung mit P-Iris-Objektiv
- Autofokus in Echtzeit für scharfe Bilder

Aktive Abschreckung mit Zwei-Wege-Audio

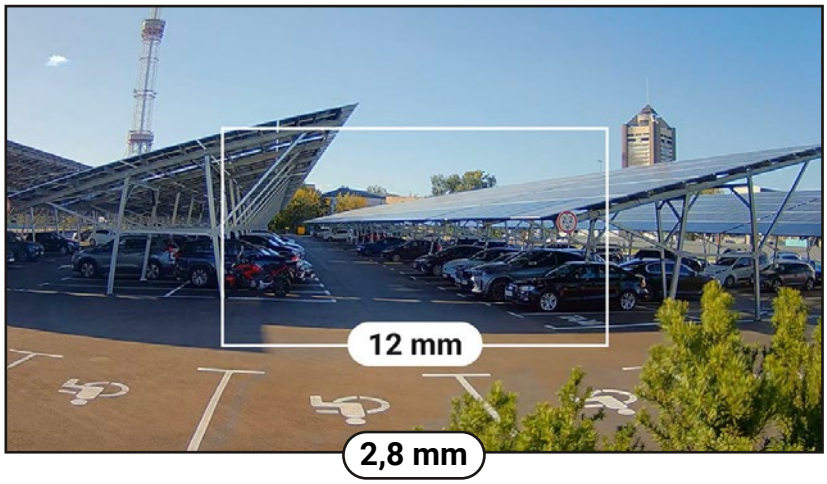
- Zwei eingebaute Mikrofone
- Eingebauter Lautsprecher
- Audioeingänge und -ausgänge

Volle Farben, auch im Dunkeln

- IR-Beleuchtungsreichweite: bis zu 40 m
- Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 25 m

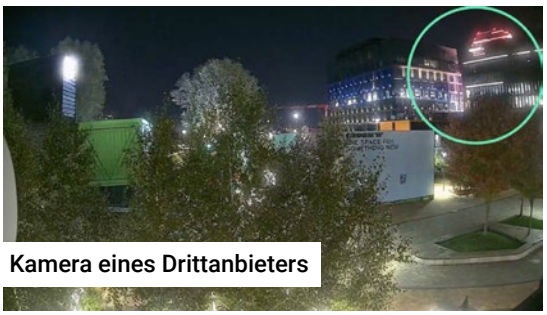
Kritische Details bleiben in jedem Rahmen erhalten

Superior DomeCam HLVF wurde entwickelt, um jedes kritische Ereignis im Rahmen zu erfassen, sodass keine blinden Flecken oder verpassten Details entstehen. Mithilfe des Varifokal-Objektivs mit Autofokus können Gesichter, Schilder oder Kennzeichen heran- oder herausgezoomt werden, um die gesamte Szene zu erfassen. Ein einziges Gerät sorgt für eine optimale Abdeckung, egal ob es sich um einen überfüllten Veranstaltungsort oder eine kompakte Kassenzone handelt. Die Kamera ist auch in den Auflösungsoptionen 4 MP und 8 MP erhältlich, um den gewünschten Detailgrad zu erreichen.





Ajax Superior Kamera



Kamera eines Drittanbieters

Detailgenauigkeit, unberührt von Licht oder Schatten

Superior DomeCam HLVF liefert satte Farben und feine Details bei Tag und Nacht. Das motorisierte P-Iris-Objektiv passt die Blende kontinuierlich an und gleicht in Echtzeit Belichtung sowie Schärfentiefe aus. Die True WDR-Technologie verbessert das Ergebnis, indem sie unterschiedlich belichtete Rahmen zu einem gleichmäßig ausgeleuchteten Bild zusammenführt. Die Kamera liefert unabhängig von den Lichtverhältnissen gestochen scharfe, gut definierte Aufnahmen, bei denen weder Lichter noch Schatten verwaschen sind. In Bezug auf die Installation bedeutet dies, dass keine Kompromisse bei der Platzierung eingegangen werden müssen — egal, ob es sich um Bereiche vor Fenstern und Eingängen, unter hellen Lampen oder in schattigen Ecken handelt.

SUPERIOR

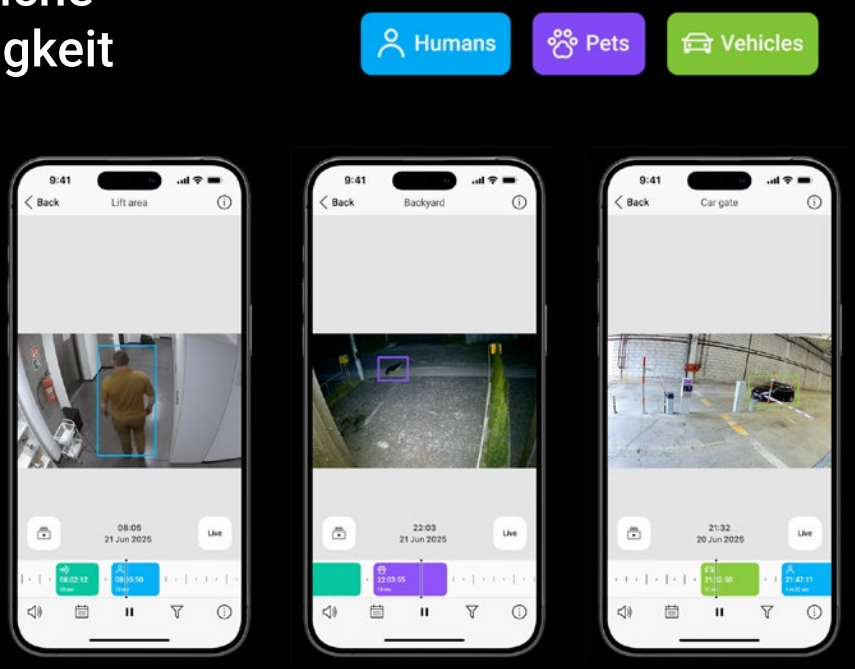


Superior TurretCam HLVF
4 MB oder 8 MB

Kabelgebundene IP-Kamera mit variofokalem P-Iris-Objektiv, hybrider Beleuchtung, KI, integrierten Mikrofonen und Lautsprecher sowie Audio- & Alarmeingängen/-ausgängen

Sehen Sie das Wesentliche dank der Leistungsfähigkeit erweiterter KI

Superior TurretCam HLVF spart Zeit und Speicherplatz dank der aufgerüsteten integrierten KI. Dank ihrer viermal leistungsfähigeren Hardware erkennt die Kamera Menschen, Haustiere und Fahrzeuge genauer als jede Baseline-Kamera. Das Gerät kann außerdem die Aufzeichnung und Benachrichtigungen nur auslösen, wenn Bewegungen oder ausgewählte Objekttypen erkannt werden. Flexible KI-Einstellungen helfen den Nutzern, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren und Speicherplatz zu sparen.





Aktive Abschreckung mit Zwei-Wege-Audio

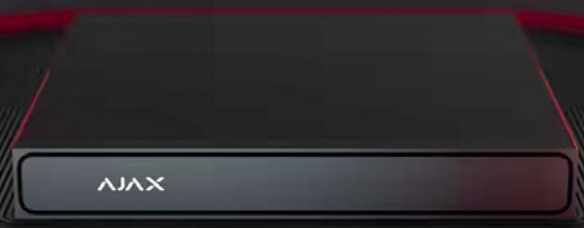
Superior TurretCam HLVF ist für Echtzeitreaktionen konzipiert. Zwei eingebaute Mikrofone sorgen für eine klare, rauschfreie Tonaufnahme und geben den gesamten Kontext jedes Ereignisses wieder. Dank des in der Anschlussdose integrierten Lautsprechers können die Betreiber Eindringlinge im Bedrohungsfall sofort abschrecken. Neben den Standardfunktionen verfügt die Kamera über dedizierte Audioeingänge und -ausgänge. Dadurch können Benutzer sie mit zusätzlichen Audiogeräten ergänzen.

- **Zwei eingebaute Mikrofone**
- **Eingebauter Lautsprecher**
- **Audioeingänge und -ausgänge**

SUPERIOR

Serie Superior NVR H2D

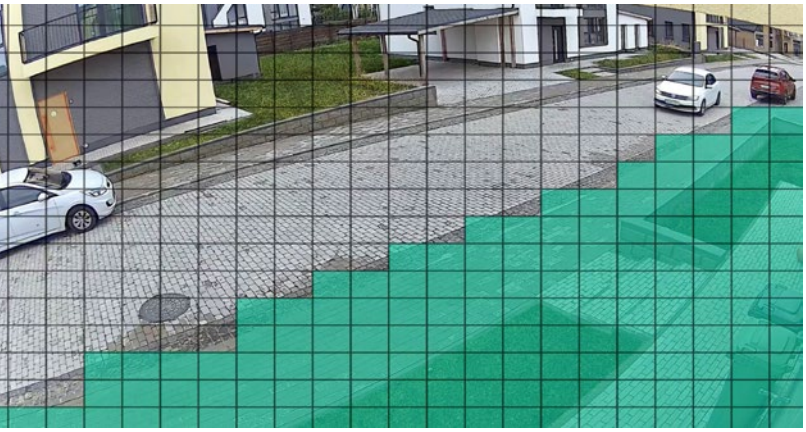
KI-gesteuerte Netzwerkvideorekorder mit 4K-HDMI-Ausgang, bis zu 2 Gigabit-Ethernet-Schnittstellen, bis zu 16 PoE-Ports und Unterstützung für zwei im laufenden Betrieb austauschbare Festplatten



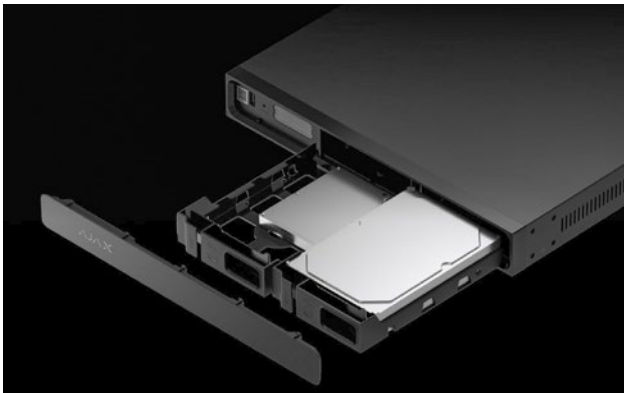
KI für jede Videokonfiguration

Ajax Netzwerkvideorekorder integrieren Ajax Videogeräte und IP-Kameras von Drittanbietern in ein einzelnes Ökosystem. Die Serie Superior NVR H2D verfügt über integrierte KI und bietet intelligente Analysen für bestehende Setups, ohne dass kostspielige Kameras ausgetauscht werden müssen. Die Rekorder können zwei im laufenden Betrieb austauschbare Festplatten mit jeweils bis zu 24 TB aufnehmen. Das ist optimal für die kontinuierliche Archivierung und zuverlässige Datensicherung. Die 4K-Dekodierung ermöglicht die nahtlose Wiedergabe mehrerer Kamera-Feeds gleichzeitig. Dank der großen Auswahl an Konfigurationen für Superior NVR ist es einfach, ein effizientes und flexibles Überwachungssystem für jede Einrichtung aufzubauen und es per Fernzugriff über die Ajax Apps oder vor Ort über das integrierte VMS zu verwalten.

Integrierte Bewegungserkennung



Sparen Sie Speicherplatz und vereinfachen Sie die Überprüfung des Filmmaterials, indem Sie eine pixelbasierte Bewegungserkennung einrichten. Definieren Sie bestimmte Zonen, in denen Bewegungen die Videoaufzeichnung auslösen, damit nur relevante Ereignisse aufgezeichnet werden. Dies spart HDD-Speicherplatz und macht die Archivnavigation noch schneller und effizienter.



Ständige Aufzeichnung ohne Serviceunterbrechungen

Alle Geräte der Superior NVR H2D-Serie bieten eine kontinuierliche Aufzeichnung, auch während der Wartung. Sie ermöglichen den Austausch im laufenden Betrieb, sodass installierte Festplatten jederzeit ausgetauscht werden können, ohne dass der Rekorder ausgeschaltet werden muss.

Verkabelungsmöglichkeit für jede Einrichtung

- 4K HDMI-Anschluss zum Anschluss eines Bildschirms
- Ein Anschluss USB 3.0 und Anschlüsse USB 2.0 für eine Tastatur, eine Maus oder einen USB-Stick
- Bis zu 16 PoE-Anschlüsse1 für mühelosen Kameraanschluss
- Option für die Rackmontage mit dem einsatzbereiten Kit



SUPERIOR

Entdecken Sie die Superior NVR H2D-Serie



Produktversionen	KI	HDD-Unterstützung	Kanäle	PoE	HDMI	Ethernet	USB
Superior NVR H2DAI2GAC (8-ch)	✓	2	8	✗	4K	2 × bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (16-ch)	✓	2	16	✗	4K	2 × bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI2GAC (32-ch)	✓	2	32	✗	4K	2 × bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (8-ch)	✓	2	8	8	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI8PAC (16-ch)	✓	2	16	8	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)	✓	2	16	16	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0
Superior NVR H2DAI16PAC (32-ch)	✓	2	32	16	4K	bis zu 1 Gbit/s	1 × 3,0 2 × 2,0

Wichtige Ereignisse im Blick behalten

Superior NVRs passen sich leicht an jeden Überwachungsworkflow an. Ajax bietet eine breite Auswahl an Apps für Mobilgeräte und Desktop, die ein umfassendes Video-Management ermöglichen. Mit diesen sicheren, cloud-basierten Tools können Benutzer die Videowand anzeigen, das Archiv verwalten und die Einstellungen von überall auf der Welt anpassen. Mit 4K-HDMI- und drei USB-Anschlüssen für den Anschluss eines Bildschirms und von Peripheriegeräten lässt sich direkt am Schreibtisch eine vollwertige Leitstelle einrichten. Unabhängig von der Einstellung bleiben die relevanten Ereignisse immer im Blick.



JETSPARROW

Die proprietäre JetSparrow-Technologie sorgt dafür, dass das System sofort reagiert und eine reibungslose Wiedergabe sowie eine mühelose Navigation durch die Zeitleiste ermöglicht.

Ajax TV

TV-App
zur Videoüberwachung
Ihres Spaces



Videoüberwachung direkt auf dem Fernsehbildschirm

Die Ajax TV-App zeigt Live-Kamerabilder in Echtzeit an und ermöglicht somit eine komfortable Überwachung von Wohn- oder Geschäftsgebäuden auf großen Bildschirmen. Die App ist für Android TV-Geräte verfügbar und funktioniert ohne zusätzliche Hardware oder komplizierte Einrichtung.



Ajax TV



Große Videowand

Zeigt vier Live-Streams in einem 2x2-Layout an, wobei die Reihenfolge der Streams den Überwachungsprioritäten entspricht.



Vollbildansicht

Erweitert jeden Live-Stream auf Vollbild, um eine detaillierte Ansicht zu erhalten.



Einfaches Umschalten zwischen Spaces

Ermöglicht die Auswahl des gewünschten Spaces, wenn mehrere Spaces mit dem Konto verknüpft sind.



Einfache und sichere Autorisierung

Verwendet die QR-Code-Anmeldung über die mobile Ajax Security System App.



Datenschutz und Zugriffskontrolle

Entspricht den bestehenden Benutzerberechtigungen und zeigt nur Kameras an, die für das aktuelle Konto zugänglich sind.



Nahtlose Integration in das Ajax Ökosystem

Ajax TV ist mit anderen Ajax Apps synchronisiert und ermöglicht den Zugriff auf Live-Videostreams direkt auf dem Fernsehbildschirm, ohne zusätzliche Einrichtung.

Kabelgebundene IP-Überwachungskameras mit KI

Sie haben die volle Kontrolle über den Kamerastream mit präzisen Datenschutzeinstellungen für jeden Systembenutzer. Genießen Sie eine reibungslose und schnelle Navigation mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, die durch fortschrittliche Streaming-Technologie unterstützt wird. Die Hardware ist NDAA-konform und nutzt modernste Software und künstliche Intelligenz, um jederzeit ein scharfes Bild zu liefern.

TurretCam



BulletCam



DomeCam Mini





Für jeden Raum das richtige Objektiv

Entdecken Sie eine Vielzahl von Objektiven für Ihre speziellen Anforderungen. Ob Sie eine breitere Perspektive für Außeninstallationen oder einen engeren Fokus für Korridore und kompakte Räume benötigen, wir haben das Richtige für Sie. Entscheiden Sie sich für mehr Megapixel, um große Bereiche zu überwachen, oder für weniger Megapixel, wenn der Platz begrenzt ist und eine hohe Detailgenauigkeit keine Priorität hat.

Fortschrittliche IR-Beleuchtung

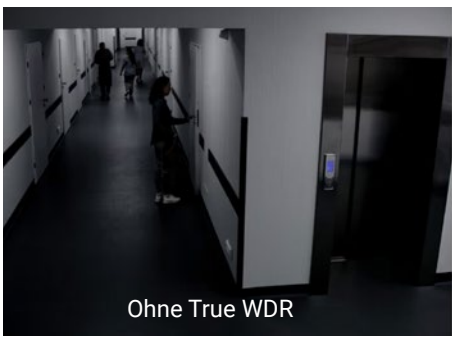
Für klare Bilder bei Nacht sind unsere Kameras mit einer leistungsstarken Infrarotbeleuchtung ausgestattet. Wir haben ein spezielles optisches System entwickelt, das sowohl den Fern- als auch den Nahbereich der Kamera gleichmäßig ausleuchtet. So erreicht die Beleuchtung tatsächlich die angegebenen Meter.

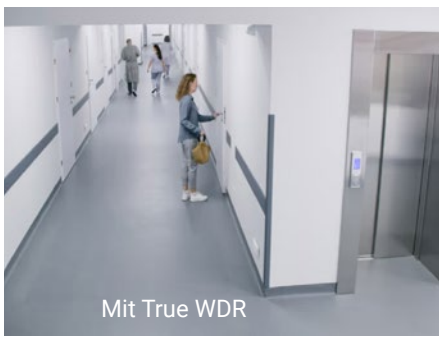
Hervorragendes Bild

Ajax Kameras passen sich dank der True WDR-Technologie problemlos an wechselnde Lichtverhältnisse an. Diese intelligente Technologie, die Hardware und Software umfasst, korrigiert ungleichmäßige Beleuchtung in komplexen Szenen Bild für Bild in Echtzeit. True WDR bietet eine hervorragende Videoqualität mit klaren Details und lässt sich ganz einfach über unsere App konfigurieren, um die Videoqualität sofort zu verbessern.











Netzwerkvideorekorder

Videoüberwachung mit zuverlässigem Schutz

Netzwerkvideorekorder gewährleisten eine außergewöhnliche Reaktionsgeschwindigkeit des Systems für den sofortigen Zugriff auf das Videoarchiv. Ihre breite Kompatibilität ermöglicht eine nahtlose Integration mit den meisten IP-Kameras. Erhältlich mit einer unterschiedlichen Anzahl von Kanälen, bieten Netzwerkvideorekorder hochauflösende Aufzeichnungen und erweiterte Funktionen wie Bewegungserkennung, Datenschutzmanagement und verschiedene Optionen zur selektiven Aufzeichnung.

Elegante und leistungsstarke Hardware

Die Netzwerkvideorekorder sind einfach zu installieren und fügen sich mit ihrem schlanken Design nahtlos in jede Umgebung ein. Die SmartBracket Montageplatte ermöglicht eine schnelle und sichere Installation und das integrierte Netzteil sorgt für zusätzlichen Komfort. Die Manipulationserkennung erhöht die Sicherheit. Mit der Unterstützung von Festplatten bis zu 16 TB – sowohl SSD über Adapter als auch SATA 3.5 – sind die NVRs eine zuverlässige Lösung für eine umfassende und effiziente Videoüberwachung.





Sofortige Videoverifizierung von Alarmen

Netzwerkvideorekorder sind ein wesentlicher Bestandteil leistungsfähiger Sicherheitssysteme. Sie unterstützen die schnelle Suche im Archiv und bieten sofortigen Zugriff auf die benötigten Aufzeichnungen. Die Bewegungserkennungsfunktion mit einstellbaren Erfassungsbereichen und Empfindlichkeitsstufen sorgt für eine effiziente Nutzung des NVR-Speichers, indem automatisch nur aufgezeichnet wird, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Kompromissloser Datenschutz

Die Netzwerkvideorekorder bieten höchste Sicherheit mit mTLS Handshake zwischen dem Gerät und der Ajax Cloud. Die gesamte Kommunikation ist verschlüsselt, um den Datenschutz zu gewährleisten. PRO-Account-Berechtigungen und Systemadministratorrollen sind zeitlich begrenzt, um unbefugten Zugriff zu verhindern. Ein einzigartiges Aufzeichnungsmuster stellt sicher, dass die Daten auf der Festplatte nur für den Besitzer zugänglich sind.





IndoorCam

WLAN-Überwachungskamera für den Innenbereich mit PIR Bewegungsmelder und integrierter KI

IndoorCam kombiniert den Komfort von WLAN-Kameras mit hochwertigen Sicherheitsfunktionen. Der Backup-Kommunikationskanal mit Ajax Hub sorgt dafür, dass das System auch bei einem WLAN-Ausfall nicht aus dem Blickfeld gerät. 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.

- HDR-Technologie
- KI-basierte Objekterkennung
- Bidirektionale Audio-Kommunikation
- PIR-Sensor zur Bewegungserkennung







DoorBell

Video-Türklingel mit integrierter KI, PIR-Sensor und App-Steuerung

DoorBell vereint den Komfort einer intelligenten Türklingel mit modernster Sicherheitstechnik und Videoüberwachung. Sobald jemand klingelt, kann der 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. Die HDR-Weitwinkelkamera bietet jederzeit einen klaren und detaillierten Blick auf das Geschehen vor der Haustür – auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

- HDR-Technologie
- KI-basierte Objekterkennung
- Bidirektionale Audio-Kommunikation
- PIR-Sensor zur Bewegungserkennung
- Notstrombatterie
- Sabotagekontakt




UR FOG

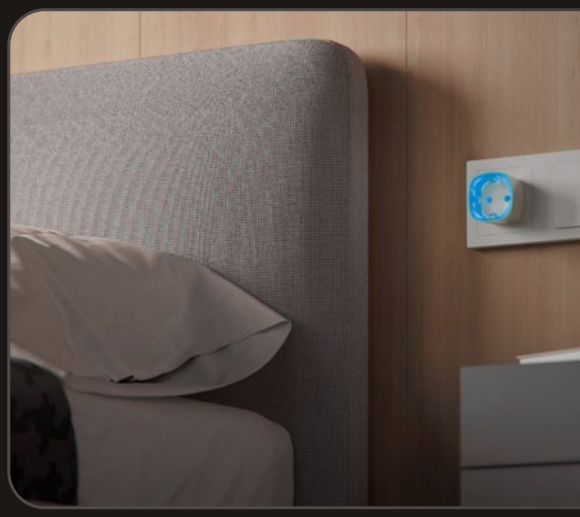









AJAX








KOMFORT &
AUTOMATISIERUNG



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

Mühelose 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

CO_2 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.





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

Mühelose 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

Mühelose 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 Auslösug der Nebelmaschine nach dem Erhalt von Screenshots der aktuellen Gefahrensituation.

AJAX Button / DoubleButton / SpaceControl:
Die Nebelmaschine kann in einer Gefahren-situation per Knopfdruck auf einer der Fernbedienungen manuell ausgelöst werden.

AJAX READY

- 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	MODULAR 300	MODULAR 400	MODULAR 500	MODULAR 800
Vernebelt Räume bis 200m³ innerhalb von 28 Sekunden	Vernebelt Räume bis 300m³ innerhalb von 40 Sekunden	Vernebelt Räume bis 400m³ innerhalb von 46 Sekunden	Vernebelt Räume bis 500m³ innerhalb von 48 Sekunden	Vernebelt Räume bis 800m³ innerhalb von 69 Sekunden

Ajax Systems 95



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

Mühelose 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



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.

Zuverlässiger Schutz

Schutz vor Gerätefälschung

Verschlüsselte Kommunikation

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

Mühelose 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



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.

Zuverlässiger Schutz

Schutz vor Gerätefälschung

Verschlüsselte Kommunikation

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

Mühelose 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

Mühelose 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

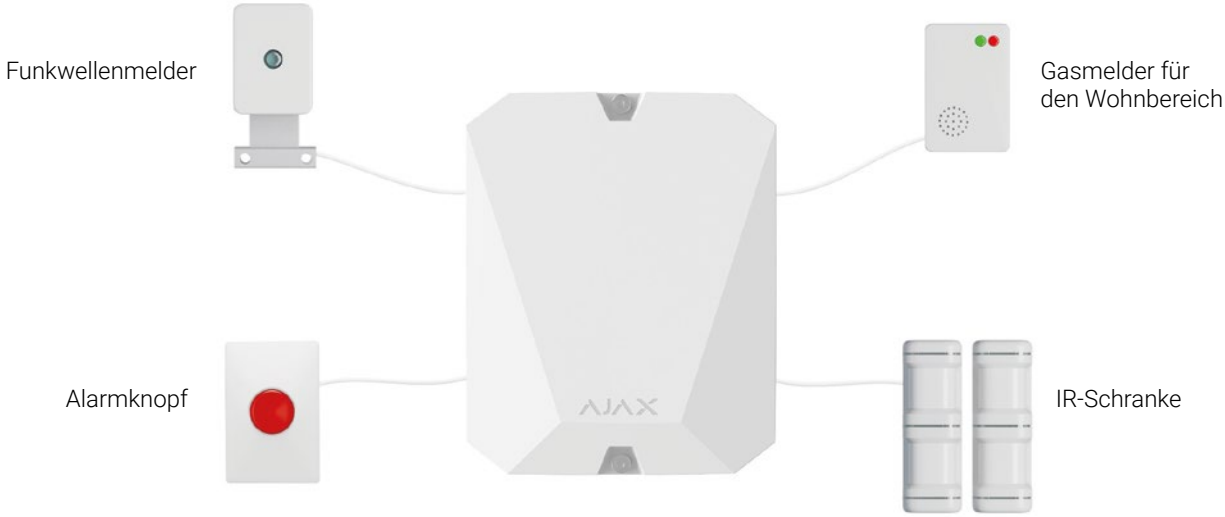


MultiTransmitter

** auch als Superior und Fibra (verkabelt) erhältlich*

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 Ah[1]

18 Zonen zum Anschließen von Geräten

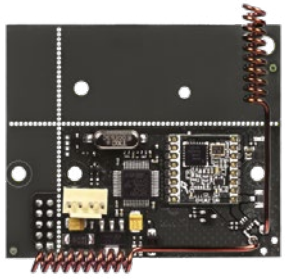
NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL[2]

3 Strom-/Busleitungen

für Brand- und Einbruchmelder

Sabotagesicheres Gehäuse

Manipulationsschutzeinrichtungen zur Verhinderung des Öffnens und Zerreißens der Oberfläche



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

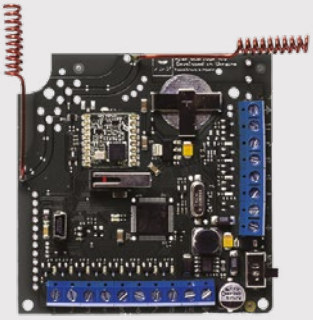
Unterstützte Geräte

- 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 Systems 99



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 Schalte



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
- 5-600W — Kompatibel mit Geräten bis zu 600 W
- Schutz vor Überspannung und Überhitzung
- Hintergrundbeleuchtung
- Abschalttimer
- Einbau in eine Standard-Unterputzdose
- 1000 — 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.



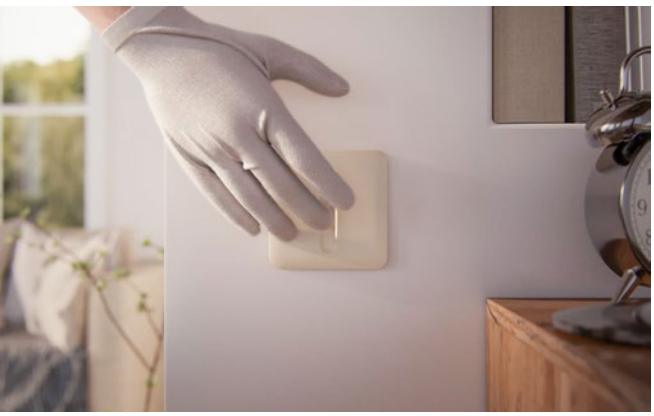
LightSwitch (Dimmer) Jeweller

Kabelloser intelligenter Touch-Dimmschalter





Ohne zu zielen



Mit Handschuhen



In völliger Dunkelheit

Komfort und Sicherheit mit nur einer Berührung

Der intelligente Dimmer kombiniert die Zuverlässigkeit professioneller Alarmanlagen mit einer durchdachten Benutzererfahrung. Mit dem Dimmer können Sie die Helligkeit der Beleuchtung regeln und an Ihre Bedürfnisse anpassen. Er merkt sich die zuletzt eingestellte Helligkeit und schaltet die Leuchten mit einer voreingestellten Helligkeit ein.

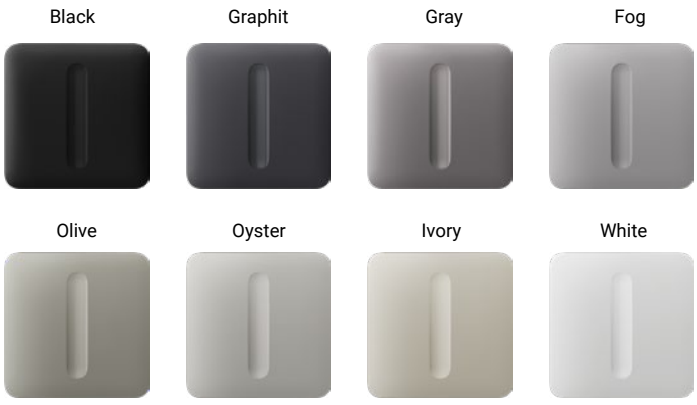
Dank der sanften Hintergrundbeleuchtung ist die Bedienung des LightSwitch auch im Dunkeln problemlos möglich. Die Funktionen des Dimmers gehen über die reine Lichtsteuerung hinaus. Er kann auch die Anwesenheit des Besitzers simulieren und über Automatisierungsszenarien Vorhänge oder Jalousien fernsteuern.

Mit Licht eine besondere Atmosphäre schaffen

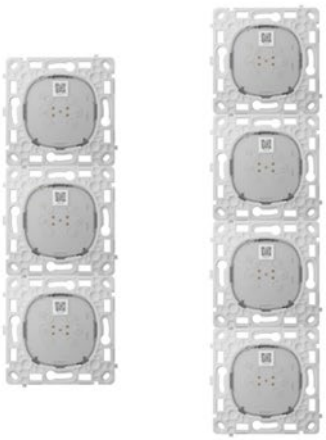
- Erleben Sie ein außergewöhnliches Nutzererlebnis, indem Sie das Licht einfach ein- und ausschalten oder die Intensität mit dem Dimmer regulieren und so für jede Situation die perfekte Raumatmosphäre schaffen.

Angenehme Lichtsteuerung

- Der intelligente Dimmer reagiert sogar auf Berührungen mit Handschuhen. Mit dem optionalen Orientierungslicht lässt sich das Licht auch nachts steuern, ohne den Schlaf zu stören.



LightSwitch Jeweller: Neue vertikale Komponenten



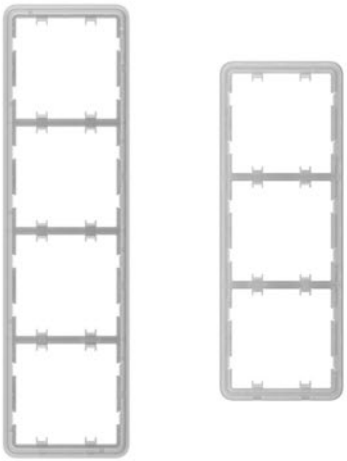
LightCore

Enthält Elektronik und Relais zur Steuerung der Stromversorgung der Leuchte



Button-Platte

Farbige, berührungsempfindliche Bedienplatte



Frames

Kunststoffrahmen für horizontale oder vertikale Montage von 2 bis 5 Geräten nebeneinander

Anpassungsfähiges Design: Vertikale Installation möglich

LightSwitch ist ein vorgefertigtes Gerät, bestehend aus drei Komponenten: LightCore, Frame und einer farbigen, berührungsempfindlichen Bedienplatte. Alle Komponenten sind jetzt für alle LightSwitch Jeweller Modelle sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Ausführung erhältlich, was mehr Möglichkeiten für die Installation der Geräte bietet. Es gibt keine Beschränkung auf eine bestimmte Installationsart.



Passend zu jeder Inneneinrichtung

Der transparente Rahmen bietet Platz für bis zu 5 Schalter bzw. LightCore Relais mit farbigen, berührungsempfindlichen Frontplatten, die je nach Inneneinrichtung ausgewählt werden können. So lassen sich die Schalter problemlos an moderne Wohn- und Geschäftsräume anpassen. Sie können entweder als auffälliges Akzentstück oder unauffällig platziert werden.



Farbe spielt bei der Inneneinrichtung eine wichtige Rolle, deshalb ist LightSwitch in verschiedenen Farben erhältlich. Sie können zwischen acht Farben wählen: Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive und Schwarz. Nach der Renovierung müssen Sie sich keine Gedanken mehr über die Anpassung an die Wandfarbe machen: Der Austausch der Frontplatte dauert nur wenige Sekunden.

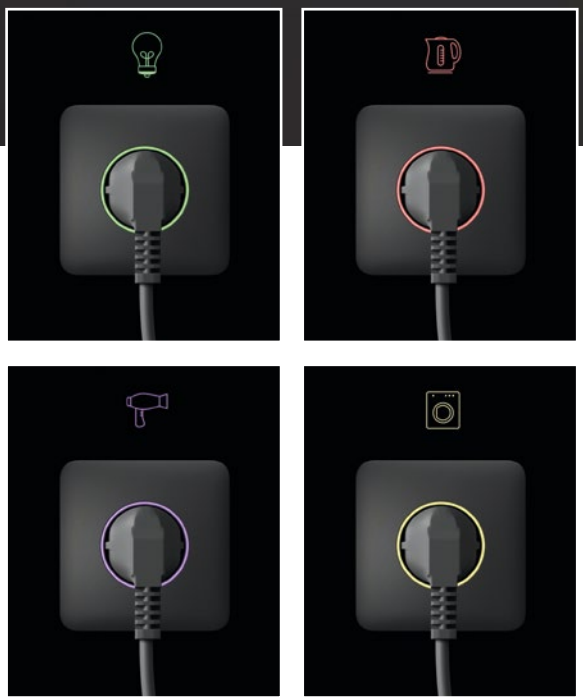




Outlet [type F] Jeweller

Intelligente Steckdose mit Funktion zur Überwachung des Stromverbrauchs





- Berührungsempfindliche Ein/Aus-Taste auf der Abdeckung
- Sanfte LED-Beleuchtung
- Automatischer Ausschalttimer
- Belastbarkeit bis 3 kW
- Überspannungs- und Überhitzungsschutz
- Bis zu 1,5 W Stromverbrauch
- Kommunikation mit einer Hub-Zentrale in einer Entfernung von bis zu 1000 m
- Steuerung und Konfiguration über Ajax-Apps

Mehr als nur eine Steckdose

Outlet [type F] Jeweller ist eine intelligente Steckdose mit Stromüberwachungsfunktion. Das Gerät wird über Ajax Apps gesteuert. Das System kann z. B. Steckdosen automatisch nach einem Zeitplan einschalten oder alle Steckdosen deaktivieren, wenn das Gebäude scharf geschaltet wird oder ein Feueralarm ausgelöst wird. Die Steckdosen können mit LightSwitch-Schaltern kombiniert werden.

Anzeige der aktuellen Belastung

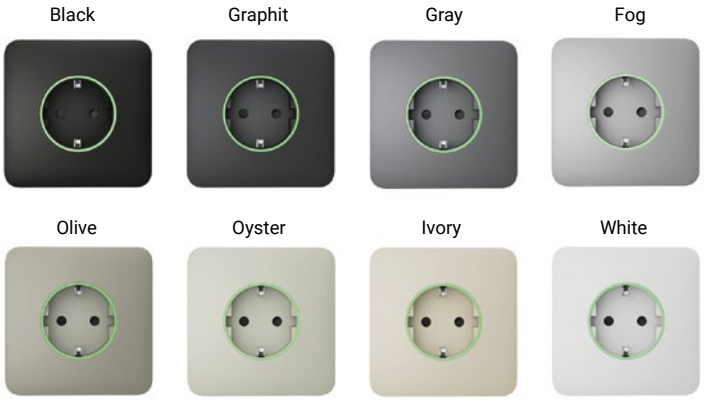
- Sobald ein angeschlossenes Gerät Strom verbraucht, ändern die LEDs der Outlet in Echtzeit ihre Farbe je nach Belastung. Dies hilft, die Geräte mit dem höchsten Stromverbrauch zu identifizieren.
- Die LED-Anzeige kann in der App konfiguriert werden: Sie können sie ganz ausschalten oder nur bei eingeschalteter Outlet aufleuchten lassen.

Timer für automatische Abschaltung

- Machen Sie sich keine Sorgen über einen zu hohen Stromverbrauch. Stellen Sie das Gerät so ein, dass es sich nach einer bestimmten Zeit (10 Sekunden bis 2 Stunden) automatisch ausschaltet.

Überspannungs- und Überhitzungsschutz

- Outlet schützt Ihre Elektronik vor plötzlichen Stromstößen, die Bauteile und Drähte in elektronischen Geräten erhitzen und zum Durchbrennen bringen können. Outlet unterbricht die Stromzufuhr zu Haushaltsgeräten und Elektronik im Falle einer Über- oder Unterspannung.



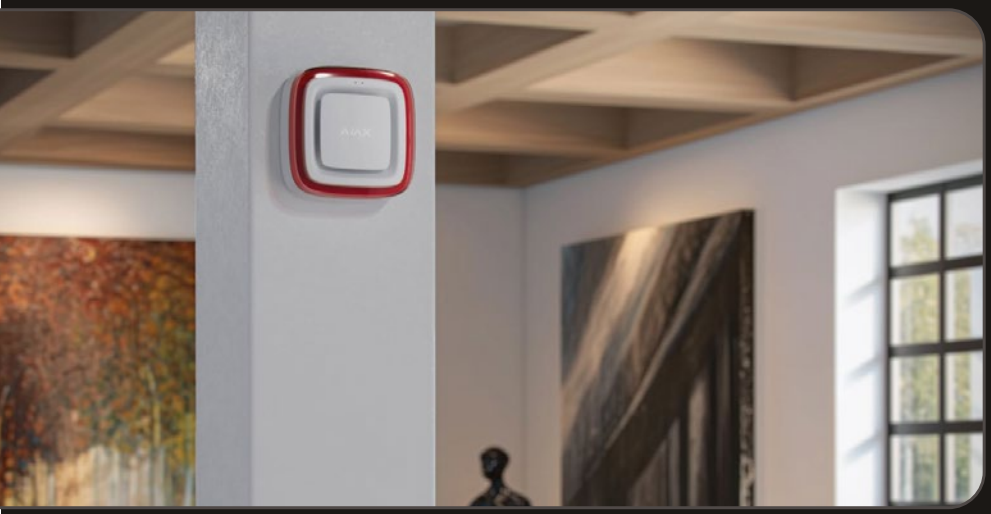










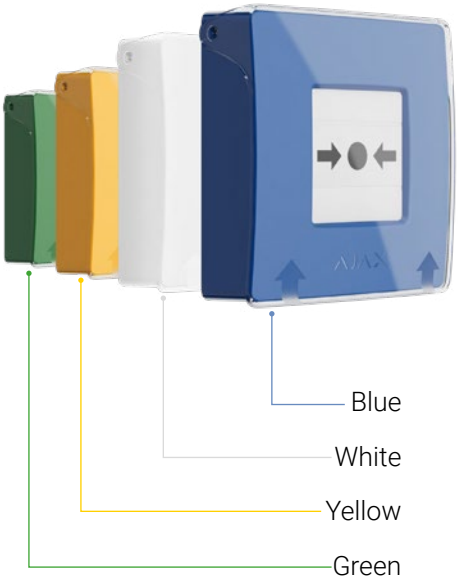









AJAX
BRAND
Control
System operates normally
Start evacuation
Indication test
Fire routing
Sounder, VAD
AJAX



ManualCallPoint

Funk-Druckknopfmelder mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien

In lebensbedrohlichen Situationen genügt ein einfacher Druck auf den ManualCallPoint, um Automatisierungsszenarien auszulösen. Die innovativen Funktionen von Ajax setzen den Befehl innerhalb einer Sekunde um: Szenarien schalten das Objekt stromlos, entriegeln Ausgänge oder aktivieren Lüftung und Notbeleuchtung. Zusätzlich kann der Druckknopfmelder die Alarmsirenen und Summer aller Brandmelder im System auslösen, um die anwesenden Personen über die Evakuierung zu informieren. Alle relevanten Daten stehen sofort in den Ajax Apps und in der Leitstelle zur Verfügung: Welcher Druckknopfmelder wann und wo ausgelöst wurde. Ist die Gefahr gebannt, kann der ManualCallPoint mit einem Schlüssel (im Lieferumfang enthalten) zurückgesetzt werden.





ManualCallPoint (Red)

Funk-Druckknopfmelder für manuelle Brandmeldung mit rücksetzbarem Auslöseelement und programmierbaren Szenarien. Rot

Mit dem ManualCallPoint (Red) Jeweller kann jeder schnell und einfach einen Feueralarm auslösen. Ein Knopfdruck aktiviert die eingebauten Sirenen aller Brandmelder im System und informiert die Benutzer. Gleichzeitig erhält die Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) das Signal und alarmiert die Rettungskräfte. Alle Daten sind sofort in den Ajax Apps verfügbar: Sie zeigen an, welches Gerät wann und wo ausgelöst wurde. In lebensbedrohlichen Situationen reagiert das Ajax System mit innovativen Funktionen innerhalb von Sekunden auf einen Alarm: Automatisierungsszenarien schalten den Strom vor Ort ab, aktivieren die Notbeleuchtung und entriegeln die Ausgänge.





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

Mühelose 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

Ajax Systems 109

EN54 LINE



Brandschutz und Sicherheit

Kabellose kommerzielle Brandwarnanlage

Sicherheit nach Regeln. Jenseits der Muster.

EN54 Line ist eine vollständig kabellose, integrierte Brandwarnanlage, die in kommerziellen und kommunalen Bereichen eine unübertroffene Zuverlässigkeit bietet. Diese Lösung lässt sich auch bei großen Projekten schnell einrichten. Die kostenlosen Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktops ermöglichen eine einfache Einrichtung, Verwaltung und Fernüberwachung — wichtige Funktionen für eine effektive Geschäftstätigkeit. Der Touchscreen der CIE zeigt informative Benachrichtigungen über Feueralarme an und verfügt wie andere Geräte über integrierte Kommunikatoren. Die CIE bietet die einzigartige Möglichkeit, die Branderkennung nach EN 54 mit der Einbruchmeldeanlage, Automatisierung und Videoüberwachung nach EN 50131 (Grade 2) in einem System zu kombinieren, und verändert damit für immer die Arbeitsweise von Installations- und Überwachungsunternehmen.

EN54 LINE



EN54 Fire Hub Jeweller

Kabellose Brandwarnzentrale (CIE) für eine Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

EN 54-2 · EN 54-4 · EN 54-13 · EN 54-21 · EN 54-25 · 2 GRADE EN 50131 · BOSEC

Konform heißt nicht kompliziert

Lernen Sie EN54 Fire Hub Jeweller kennen, den Touchscreen von Ajax, der für die Verwaltung einer Brandwarnanlage entwickelt wurde. Das Gerät ist leicht zu installieren, einfach zu bedienen und erfordert minimalen Wartungsaufwand. Dank integrierter Kommunikatoren und einer komplett kabellosen Geräteverbindung kann das System schnell eingesetzt und über die Ajax Apps mit den Leitstellen verbunden werden. Mit einem großen Touchscreen und einer intuitiven Benutzeroberfläche bietet die Brandwarnzentrale detaillierte Systemstatus- und Alarmbenachrichtigungen, die sicherstellen, dass das Personal sofort über jede Situation informiert ist.

Die Brandwarnzentrale unterstützt auch EN 50131 (Grade 2) Einbruchschutz, Videoüberwachung und Automatisierungsgeräte und ist damit eine einheitliche Lösung für gewerbliche und kommunale Objekte. Jeder Alarm kann durch eine visuelle Verifizierung unterstützt werden, um das Personal der Einrichtung bei der Reaktion auf den Notfall zu unterstützen.



- 10,1“ IPS-Farb-Touchscreen für Steuerung der Feueralarme
- Kompaktes Gehäuse 263 x 223 x 54 mm
- Ein Gerät für viele Anwendungsfälle: Brandschutz, Einbruchschutz, Videoüberwachung und Automatisierung innerhalb eines einzigen Systems.
- Vollständig drahtlose Konnektivität
- Kommunikationsreichweite von bis zu 1800 m
- Fernsteuerung und Konfiguration über Ajax App
- Bis zu 200 Geräte in einem System
- 40 Brandzonen



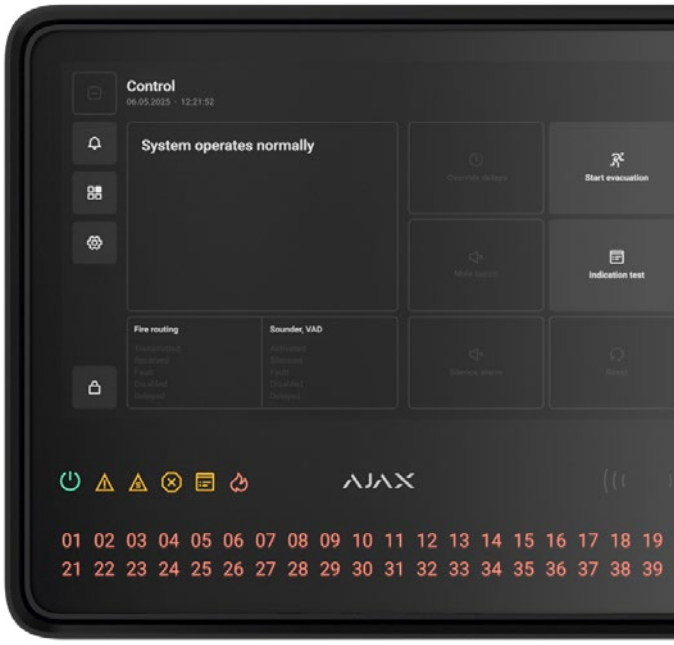
EN54 LINE



Großer Bildschirm. Noch größere Kontrolle.

Alle erforderlichen Kontrollen, die ein Brandschutzbeauftragter benötigt, sind nur einen Klick entfernt. Der extrem reaktionsschnelle, große Farb-Touchscreen der CIE ist für die mühelose Navigation und Steuerung der gesamten Brandwarnanlage konzipiert. Das Ereignisprotokoll auf dem Bildschirm zeigt genau an, welches Gerät und welche Zone überwacht werden müssen, damit nichts verloren geht.

Der Touchscreen der CIE verfügt über 40 LED-Anzeigen für jede Brandzone sowie sechs zusätzliche Anzeigen zur Anzeige des Gesamtsystemstatus, einschließlich Feueralarme, Stromversorgungsstatus und Störungen. Ein integrierter 60 dB Summer bietet akustische Benachrichtigungen für alle Alarme und Ereignisse.



LED-Anzeigen

- ROT für Feueralarme.
- GELB für Gerätestörungen, Tests und Deaktivierungen.
- GRÜN für den Status der Stromversorgung.

Eingebauter Signalgeber

- Lautstärke mindestens 60 dB in einem Abstand von 1 m
- Akustische Alarme bei Brandwarnungen.
- Lautstärke mindestens 50 dB in einem Abstand von 1 m
- Akustische Alarme bei Fehlern.



Bis zu 1800 m
Reichweite der Funk-Kommunikation

EN54 Fire ReX Jeweller

Adressierbarer Funk-Signalverstärker für Brandwarnanlage mit Unterstützung von Einbruchschutzgeräten

Erweitert die Reichweite eines kabellosen Netzwerks und bietet eine stabile Verbindung für EN54 Line Geräte in einer großen oder komplexen Anlage. Der Funk-Signalverstärker verbindet sich kabellos oder über Ethernet mit der Brandwarnzentrale (CIE) und gewährleistet eine zuverlässige Kommunikation durch Stahl und Beton hindurch. Innerhalb eines Ajax Systems können bis zu fünf Funk-Signalverstärker betrieben werden. Jeder unterstützt dabei jede Kombination von Geräten für Brandschutz, Automatisierung und Einbruchschutz.

EN54 LINE

Melder EN54 FireProtect Jeweller

Adressierbare punktförmige Funk-Melder



Erkennung ohne Kompromisse

Die Melder EN54 FireProtect Jeweller kombinieren zertifizierte Zuverlässigkeit mit müheloser Installation. Diese kabellose Serie umfasst adressierbare, punktförmige Rauch- und Wärmemelder. Einige dieser Melder sind mit eingebauten Feueralarm-Sirenen kombiniert. Dank der patentierten Rauchkammer von Ajax mit optischem Dual-Spektrum-Sensor und zwei präzisen Thermistoren bietet jeder Melder eine erstklassige Erkennungsgenauigkeit.

Produktversionen:

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller
Funk-Rauchmelder ohne Sirene

EN 54-7 · EN 54-25 · BOSEC

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller
Funk-Wärmemelder ohne Sirene

EN 54-5 · EN 54-25 · BOSEC

EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller
Funk-Rauchmelder mit Sirene

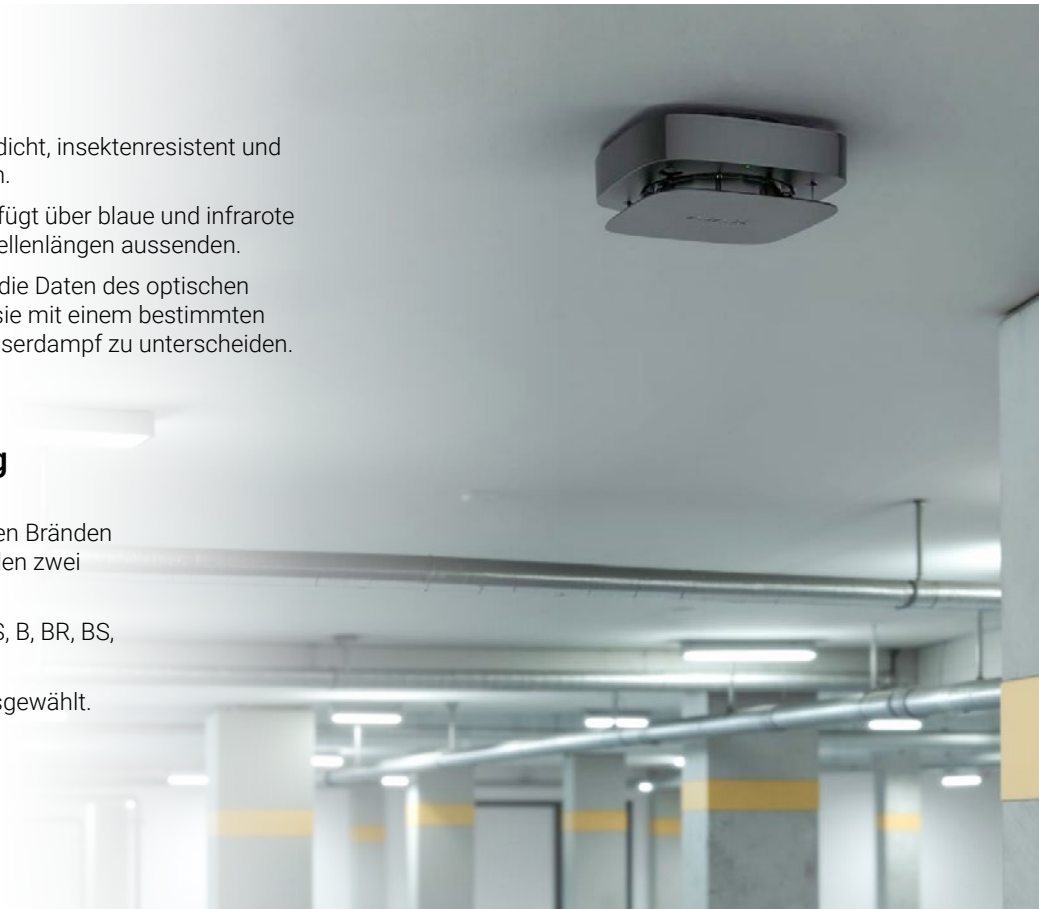
EN 54-7 · EN 54-3 · EN 54-25 · BOSEC

EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller
Funk-Wärmemelder mit Sirene

EN 54-5 · EN 54-3 · EN 54-25 · BOSEC

Raucherkennung

- Die patentierte Rauchkammer ist staubdicht, insektenresistent und muss nicht regelmäßig gereinigt werden.
- Der optische Dual-Spektrum-Sensor verfügt über blaue und infrarote LEDs, die Licht mit unterschiedlichen Wellenlängen aussenden.
- Der Algorithmus HazeFlow 2 analysiert die Daten des optischen Dual-Spektrum-Sensors und vergleicht sie mit einem bestimmten Muster, um Rauch von Dampf oder Wasserdampf zu unterscheiden.



Wärmeerkennung

- Zur genauen Erkennung von flammenden Bränden und schnellem Temperaturanstieg werden zwei Thermistoren verwendet.
- Unterstützung der Modi A 1, A 1 R, A 1 S, B, BR, BS, C, CR, CS und Festtemperatur .
- Erkennungsmodi werden in der App ausgewählt.

EN54 LINE

Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller

Adressierbare Funk-optische und akustische Signalgeber



Unverzichtbare Warnmeldungen, die Zeit sparen und Leben retten

Die akustischen und optischen Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller verbinden die typische Ajax Benutzererfahrung mit zertifizierter Zuverlässigkeit gemäß EN 54. Innerhalb von drei Sekunden nach einem Feueralarm geben sie akustische, optische oder kombinierte Alarme aus. Unabhängig von der Version sind die Geräte sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage gleich gut geeignet.

Produktversionen:

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
Funk-akustischer Signalgeber



Lautstärke:
bis zu 100 dB in einem Abstand von 1 m

Tonmuster: 32 Töne

Blinkfrequenz:
90 ms EIN / 1,910 ms AUS
(Zyklusdauer: 2000 ms; Frequenz: 0,5 Hz)

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
Funk-optischer Signalgeber



Blinkfrequenz:
90 ms EIN / 1,910 ms AUS
(Zyklusdauer: 2000 ms; Frequenz: 0,5 Hz)

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
Funk-optischer und akustischer Signalgeber



Lautstärke:
bis zu 100 dB in einem Abstand von 1 m

Tonmuster: 32 Töne

Blinkfrequenz:
90 ms EIN / 1,910 ms AUS
(Zyklusdauer: 2000 ms; Frequenz: 0,5 Hz)



Zwei Installationsmöglichkeiten: an einer Wand oder Decke

EN54 LINE

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Adressierbarer Funk Ein-/Ausgangsmodul mit zwei Eingängen und zwei Ausgängen für Brandwarnanlage

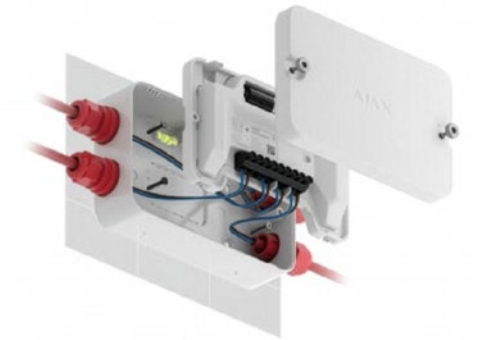


Die Grenzen der Brandsicherheit erweitern

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller schafft neue Maßstäbe für Anwendungsfälle und Kompatibilität in EN 54-zertifizierten Ajax Einrichtungen. Es automatisiert Notfallreaktionen, indem es Toren, Türschlössern, Beleuchtung und Alarmsystemen über die Modulausgänge integriert. Über seine Eingänge können Strahl-Rauchmelder, Steuerungssysteme für Aufzüge, HVAC-Systeme und andere kabelgebundene Geräte anderer Hersteller ergänzt werden, um jedes Brand- oder Lebenssicherheitsszenario abzudecken. Das Modul wurde entwickelt, um ein typisches Ajax Erlebnis zu bieten: Es kommuniziert sofort mit der CIE, lässt sich intuitiv über die Ajax Apps konfigurieren und ermöglicht eine problemlose Wartung.

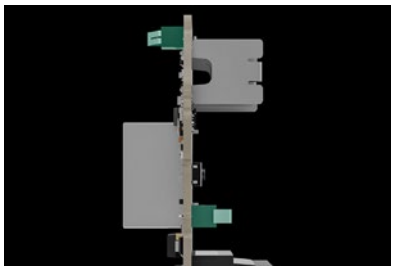


Kompakte Größe



Schadensprävention

mit einem Schutzgehäuse für die Modulplatine



2 Sabotagekontakte

zur Erkennung von Manipulationen am Gerät

Effiziente Autonomie über Jahre hinweg

Die vorinstallierten Akkus ermöglichen einen autonomen Betrieb von bis zu 5 Jahren.

Klemmblock

mit markanten Eingangs- und Ausgangsklemmen



Intelligente Integration von Geräten

Integrieren Sie alle vorhandenen Brandschutz- und Sicherheitseinrichtungen in die Ajax Einrichtung oder ergänzen Sie das System mit Geräten außerhalb des Ajax Portfolios.

Volle Übereinstimmung mit den Normen

EN 54-18 · EN 54-25 · BOSEC

AJAX

No wires. No worries.



XAJA SECURITY

XAJA Security GmbH

www.xaja-security.de

Kania Elektrotechnik Handel & Service
Rehhecke 25, 40885 Ratingen:
02102/73 98 540
www.kania-elektrotechnik.de