

TURM
SICHERHEITSTECHNIK

AJAX
Sicherheitssystem

Produktkatalog
2024



Grad 2 DIN
Zertifizierung



Grad 3 DIN
Zertifizierung



AJAX

Das intelligente Sicherheitssystem.

Inhalt

AJAX Neuheiten	04	Fibra	
Profis vertrauen auf AJAX	04	AJAX Fibra Zentraleinheiten	38
Die Vorteile von AJAX	05	AJAX Fibra Einbruchmelder	39
Professionelle Sicherheit	06	AJAX Fibra Bedienelemente	41
Smart-Home Automatisierung	06	AJAX Fibra Sirenen	44
Sabotageschutz	07	AJAX Fibra Automatisierung und Integration	45
AJAX App	08	Superior	
Videoüberwachung	09	AJAX S-Line Einbruchmelder	48
Einfache Einrichtung	10	AJAX S-Line Bedienelemente	50
UR Fog Schutznebelsystem	11	AJAX S-Line Sirenen	51
Baseline			
AJAX Zentraleinheiten	14		
AJAX Einbruchmelder	15		
AJAX Branderkennung	20		
AJAX Überschwemmungsschutz	22		
AJAX Bedienelemente	23		
AJAX Sirenen	25		
AJAX Erweiterungen	26		
AJAX Automatisierung und Integration	27		
AJAX Komfort & Produktivität	31		
Videoüberwachung			
AJAX NVR	34		
AJAX Überwachungskameras	35		

AJAX Neuheiten

Branderkennung



AJAX FireProtect 2

Die drahtlosen Melder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Neu sind die Melder mit den Funktionen ohne Rauchkammer:

- Erkennung von Hitze und Kohlenmonoxid
- Erkennung von Hitze
- Erkennung von CO

Alle Modelle von FireProtect2 sind mit austauschbarer oder fest verbauter Batterie erhältlich.

Weitere Infos auf Seite 20

AJAX S-Line

S-Line Produkte sind fortgeschrittene Versionen der Jeweller Geräte mit INCERT, NFA2P und SSF Zertifizierung. Nur autorisierte AJAX Partner können S-Line Produkte installieren und verwalten. Die AJAX S-Line bietet zusätzliche Vorteile:

- Die Komponenten sind mit allen Zentralen kompatibel (außer Hub)
- Längere Batterielaufzeit
- Mattes Gehäuse und Befestigung auf SmartBracket Halterung mit einer Schraube
- DoorProtect S-Line hat 2 Reedkontakte
- Die StreetSiren S-Line kann eine Funkstörung durch Jamming erkennen

Weitere Infos auf Seite 42

Bedienelemente



AJAX KeyPad TouchScreen

Drahtloser 5 Zoll Touchscreen zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des AJAX Sicherheitssystems, mit Bluetooth und RFID Funktion mit DESFire® Technologie

Weitere Infos auf Seite 23



Profis vertrauen auf AJAX

Das AJAX Alarmsystem erfüllt die strengsten Sicherheitsanforderungen. Die Technologie, die Geräte und die Produktion von AJAX haben ihre Zuverlässigkeit in unabhängigen Labortests in Europa unter Beweis gestellt und eine Zertifizierung erhalten, die nur den zuverlässigsten, professionellen Sicherheitssystemen vorbehalten ist.



Grad 2
Zertifizierung



EN 14604
Brandschutzzertifizierung



CE
Zertifizierung

Von Anwendern geschätzt

AJAX ist ein intelligentes System. Es bietet die Möglichkeit sich vor Einbruch, Feuer und Wasserschäden zu schützen, IP-Kameras einzubinden und Haushaltsgeräte mit wenigen Klicks auf einem Smartphone aus der Ferne zu bedienen. Über 1,5 Millionen Menschen auf der ganzen Welt haben AJAX ihre Sicherheit anvertraut.



Kostenlose Apps zur Verwaltung und Bedienung des Sicherheitssystems



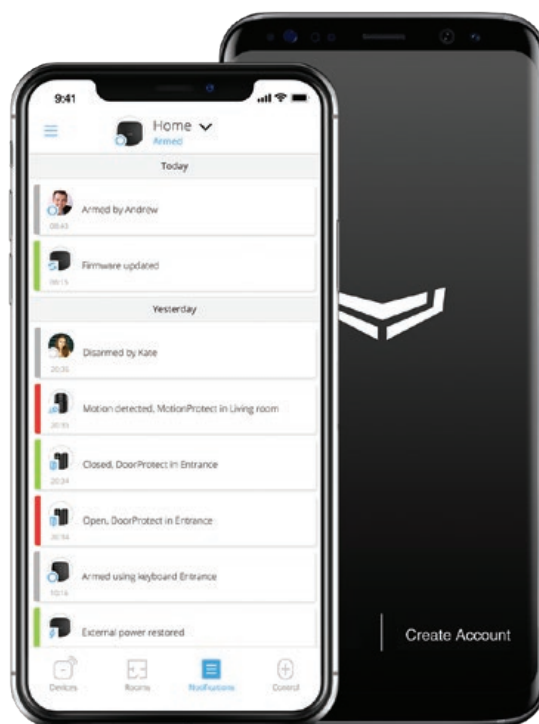
Modernes funktionales Design in zwei Farben: weiß und schwarz



Die Benutzer werden über Push-Benachrichtigungen, SMS und Anrufe über alle wichtigen Ereignisse informiert



Durch regelmäßige kostenlose Software-Aktualisierungen des Hub-Betriebssystems, werden die neuen Funktionen hinzugefügt



Die Vorteile von AJAX



Verbindet Komponenten in bis zu 2.000 Meter Entfernung

Ausreichende Abdeckung für Wohn- und Gewerbeflächen



Reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum

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



Nahtlose Einrichtung der Melder

Kein Auseinanderbau der Geräte vor der Montage erforderlich



Schutz von besonders großen Grundstücken

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



Meldet Alarme über SIA- oder Kontakt-ID-Protokolle

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



PRO Software

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

Professionelle Sicherheit

AJAX schützt private und gewerbliche Flächen vor Einbruch, Feuer und Wasserschäden. Wenn eine Bedrohung erkannt wird, aktiviert das System sofort die Sirenen und benachrichtigt die Benutzer. AJAX kann bei Bedarf auch an eine Sicherheitsleitstelle angebunden werden.

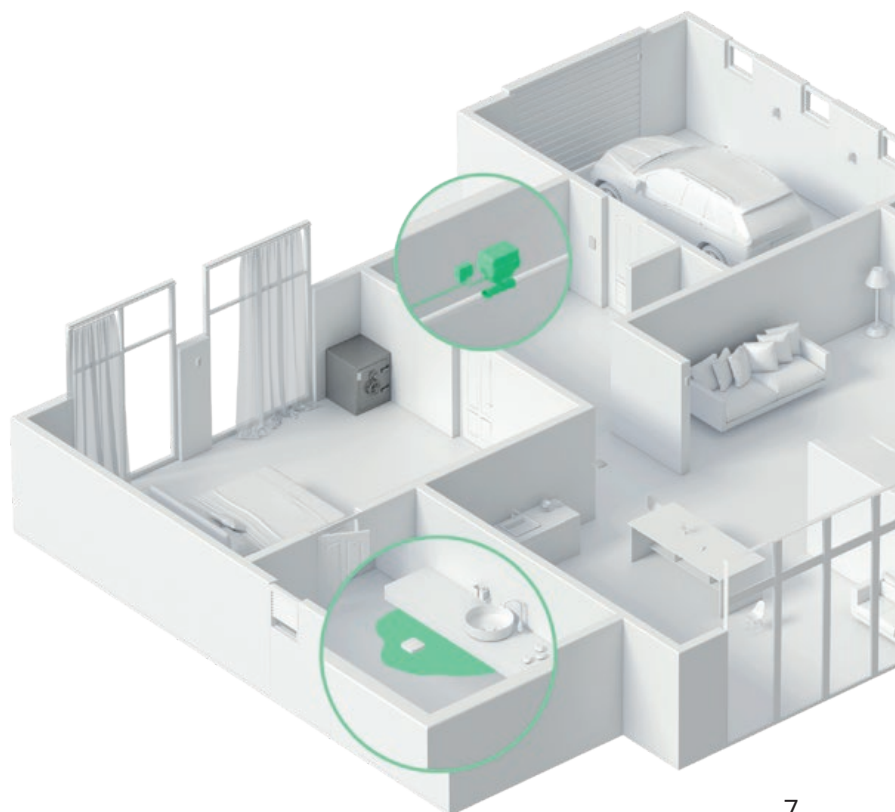
- Erkennung von Einbruch
- Brandschutz
- Erkennung von Wasseraustritt
- Verifizierung von Alarmen mit Fotos (MotionCam)
- Unterstützung von Überwachungskameras
- Ausführung von Automatisierungsszenarien



Smart-Home Automatisierung

Mit Szenarien ist AJAX in der Lage, die Scharf- und Unscharfschaltung der Anlage intelligent zu steuern. Auch Haushaltsgeräte können automatisch verwaltet werden. Das Echtzeitbetriebssystem, OS Malevich, ist für die unterbrechungsfreie Ausführung von Szenarien zuständig. Wenn die Zentraleinheit die Verbindung mit der AJAX Cloud verliert, führt das Sicherheitssystem weiterhin die voreingestellten Szenarien aus.

- Scharfschaltung / Unscharfschaltung / Aktivierung des Nachtmodus nach Zeitplan
- Konfigurierung automatischer Wasser- und Brandschutzsysteme
- Bewegungsalarm, Einschaltung der Außenbeleuchtung im Falle unerlaubten Betretens
- Erstellen von Szenarien für Geräte, Aufteilung von Räumen und Bereichen



Sabotageschutz

AJAX benachrichtigt Sie über Gerätefehlfunktionen und Verbindungsfehler und führt ein Systemereignisprotokoll. AJAX verfügt über integrierte Reservesysteme, während eines Ausfalls bleibt die Hub-Zentrale dank einer Reservebatterie einsatzbereit. Im Falle einer Funkstörung schaltet die Hub-Zentrale auf die Reservefrequenz um und benachrichtigt die Benutzer und ggf. die Leitstelle. Wenn das Ethernetkabel getrennt wird, können die Hub-Zentralen automatisch auf GSM/UMTS (2G/3G/4G) umschalten. Eine Hub-Zentrale kann bis zu vier Kommunikationskanäle haben.



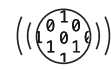
Stromausfall

Alle Melder sind batteriebetrieben. Im Falle eines Stromausfalls wird der Betrieb mit der Reservebatterie fortgesetzt



Funkkanalstörungen

Das System benachrichtigt die Leitstelle und den Benutzer und schaltet auf eine andere Frequenz um



Hackerangriffe

AJAX verschlüsselt alle übertragenen Daten mit Blockverschlüsselung und einem dynamischen Schlüssel und authentifiziert Geräte während jeder Interaktion



Verbindungsprobleme

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



Verlust der Serververbindung

Die AJAX Cloud erkennt, wenn die Verbindung zur Hub-Zentrale verloren geht und benachrichtigt Leitstelle und Benutzer



Manipulation

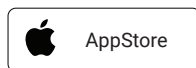
Bei dem Versuch, das Gerät auseinanderzubauen wird ein Alarm ausgelöst




Ausfall von Meldern

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


AJAX App



Mit der AJAX App können Sie jederzeit auf das System zugreifen und es verwalten.


 Das System scharf/unsharp schalten

 Sicherheitszeitplan einrichten


 Push-Benachrichtigungen erhalten

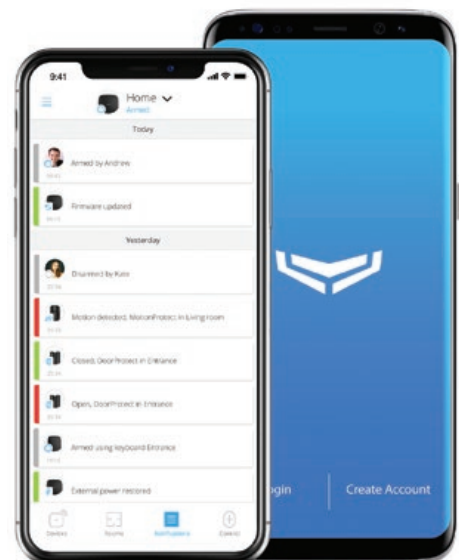
 Szenarien erstellen

 Benutzer verwalten

 Smart-Home-Systeme steuern

 Zugriff zum Ereignisprotokoll

 Videoüberwachung verwalten



Videoüberwachung

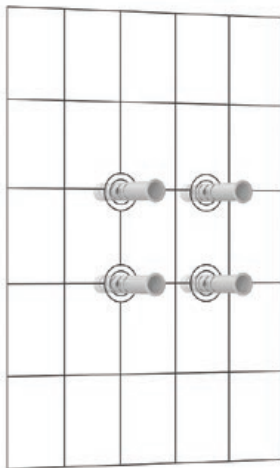
Mit AJAX können Sie Sicherheitssystemverwaltung und Videoüberwachung in einer App kombinieren. Verbinden Sie Kameras und Rekorder von TURM, Dahua, Hikvision, Safire oder Uniview in wenigen Minuten durch eine schnelle Integration. Alternativ können Sie beliebige andere IP Kameras über RTSP verbinden.

- Video und Ton streamen
- Zoomfunktion
- Snapshots speichern
- Einzelne Kameras oder Rekorder mit verbundenen Kameras verbinden

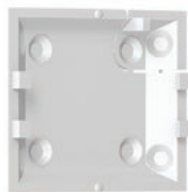


Einfache Einrichtung

Der Installationsprozess von AJAX ist besonders einfach. Die Geräte werden mit vorinstallierten Batterien geliefert und sind sofort einsatzbereit. Koppeln Sie die Geräte mit der Hub-Zentrale, indem Sie den QR-Code scannen und die Geräte an der SmartBracket Halterung anbringen. Die App hilft Benutzern dabei, die Signalstärke und Erkennungszonen vor Ort zu prüfen und Geräte per Fernzugriff neu zu konfigurieren.



Wand



SmartBracket



Schrauben



Melder

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



Scannen



UR Fog Schutznebelsystem

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

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



- 1 AJAX Bewegungsmelder:**
Durch Bewegungserkennung und Tür-/ Fensteröffnungssensoren wird die Nebelbildung automatisch aktiviert.



- 2 AJAX MotionCam Fotoverifikation:**
Manuelle Auslösung der Nebelmaschine nach dem Erhalt von Screenshots der aktuellen Gefahrensituation.



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



UR Fog Schutznebelsystem



Modular Pump C2 200 m³

AJAX Ready Schutznebelsystem, einfache Anbindung der AJAX Alarmanlage. Erzeugung von 200 m³ blickdichtem Nebel



Modular Pump C2 400 m³

AJAX Ready Schutznebelsystem, einfache Anbindung der AJAX Alarmanlage. Erzeugung von 400 m³ blickdichtem Nebel



Modular Pump C2 800 m³

AJAX Ready Schutznebelsystem, einfache Anbindung der AJAX Alarmanlage. Erzeugung von 800 m³ blickdichtem Nebel

Artikelnummer	FPU03ESM200A	FPU03ESM400A	FPU03ESM800A
Max. Nebelausstoß pro Auslösung	200 m ³	400 m ³	800 m ³
Max. Dauer pro Auslösung	28 Sek.	46 Sek.	69 Sek.
Max. Nebelausstoß pro Tankfüllung	850 m ³	1200 m ³	1700 m ³
Füllvolumen Vorratsbehälter	500 ml	750 ml	1000 ml
Überbrückungsdauer	1 Std.	1 Std.	1 Std.
Aufheizzeit	1 Std.	2 Std.	2 Std.
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	37 Watt	48 Watt	48 Watt
Leistungsaufnahme Aufheizen	170 Watt	280 Watt	280 Watt
Druckerzeuger	Fog Storm - Pumpe	Fog Storm - Pumpe	Fog Storm - Pumpe
Vertikale und horizontale Montage	Ja	Ja	Ja
Schnittstelle für Erweiterungsplatine	Ja	Ja	Ja
Akku zur Notstromversorgung (optional)	DC 12 V / 2 Ah	DC 12 V / 2 Ah	DC 12 V / 2 Ah
Ausstoßdauer einstellbar in Sekunden	Ja	Ja	Ja
Umweltklasse	II	II	II
Gehäuseoberteil	Kunststoff, weiß	Kunststoff, weiß	Kunststoff, weiß
Gehäuseunterteil	verzinktes Stahlblech, grau	verzinktes Stahlblech, grau	verzinktes Stahlblech, grau
Maße	390 (H) x 300 (B) x 130 (L) mm	390 (H) x 300 (B) x 130 (L) mm	390 (H) x 300 (B) x 130 (L) mm



Artikelnummer	FFLXRC2/3	FFLXRC4/5	FFLXRC8
Beschreibung	Nebel-Flüssigkeit zur Aufladung	Nebel-Flüssigkeit zur Aufladung	Nebel-Flüssigkeit zur Aufladung
Für UR Fog Nebelmaschine	C2 200 m ³	C2 400 m ³	C2 800 m ³
Größe	500 ml	750 ml	1000 ml



Artikelnummer	FFLXRC2/3FG	FFLXRC4/5FG	FFLXRC8FG
Beschreibung	Nebel-Flüssigkeit zur Aufladung, mit Food Grade Zertifizierung nach (EC) No 1935/2004	Nebel-Flüssigkeit zur Aufladung, mit Food Grade Zertifizierung nach (EC) No 1935/2004	Nebel-Flüssigkeit zur Aufladung, mit Food Grade Zertifizierung nach (EC) No 1935/2004
Für UR Fog Nebelmaschine	C2 200 m ³	C2 400 m ³	C2 800 m ³
Größe	500 ml	750 ml	1000 ml



Artikelnummer	URCLWF	URCLWFA	URCLWFM
Beschreibung	LAN- / WiFi-Karte zur Steuerung des UR Fog Nebelsystems, Einbau im Gehäuse	WiFi-Antenne für LAN-Karte des UR Fog Nebelsystems, Einbau im Gehäuse, Frequenzband: 2,4 GHz	Montage- und Anschlussmaterial / Flachbandleitungssatz für das LAN-Erweiterungsmodul der UR Fog Nebelmaschine
Für UR Fog Nebelmaschine	Alle Modelle	Alle Modelle	Alle Modelle



Artikelnummer	URCLWF	URCLWFA
Beschreibung	Schreibtischständer	Ausrichtbare Halterung
Für UR Fog Nebelmaschine	Alle Modelle	Alle Modelle



AJAX Zentraleinheiten

Die Hub-Zentrale verwaltet alle Geräte innerhalb des Sicherheitssystems. Sie benachrichtigt die Benutzer und die zuständige Leitstelle 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

Hub 2 LTE

Hub 2 Plus

Artikelnummer / HAN	HUB-S / 38236 HUB-W / 38237	HUBPL-S / 38246 HUBPL-W / 38247	HUB2-S / 38238 HUB2-W / 38239	HUB2LTE-S / 38240 HUB2LTE-W / 38241	HUB2PL-S / 38244 HUB2PL-W / 38245
Max. Anzahl von Meldern	100	150	100	100	200
Max. anschließbare Kameras	10	50	25	25	100
Max. Anzahl von Szenarien	5	64	32	32	64
Max. Anzahl von Gruppen	9	25	9	9	25
Max. Anzahl von Benutzern	50	99	50	50	200
Kommunikationskanäle	Ethernet, GSM	Ethernet, WLAN, GSM	Ethernet, GSM	Ethernet, GSM	Ethernet, WLAN, GSM
Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung
Sim-Karten Unterstützung	Micro-Sim 2G	Micro-Sim 2G, 3G, Dual-Sim	Micro-Sim 2G, Dual-Sim	Micro-Sim 2G, 3G, LTE, Dual-Sim	Micro-Sim 2G, 3G, LTE, Dual-Sim
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	163 x 163 x 36 mm, 350 g	163 x 163 x 36 mm, 350 g	163 x 163 x 36 mm, 362 g	163 x 163 x 36 mm, 362 g	163 x 163 x 36 mm, 351 g
Batterie	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah

Einbruchmelder



MotionProtect

Drahtloser Bewegungsmelder, haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12 m



MotionProtect Plus

Drahtloser Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor, (ignoriert den Luftstrom von Heizungen, Klimaanlage und Kaminen), haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12 m



CombiProtect

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder, haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12 m, Erkennung von Bruchschäden auf bis zu 9 m

Artikelnummer / HAN	MPT-S / 38194 MPT-W / 38193	MPTPL-S / 38199 MPTPL-W / 38198	CPT-S / 38096 CPT-W / 38097
Art des Melders	Bewegungsmelder	Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor	Bewegungs- und Glasbruchmelder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume, gegenüber Glasflächen
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	bis zu 12 m	bis zu 12 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m
Erfassungswinkel	horizontal: 88°, vertikal: 80°	horizontal: 88°, vertikal: 80°	horizontal: 88°, vertikal: 80°
Haustier-Immunität	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	110 mm × 65 mm × 50 mm, 86 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 86 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 92 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre



Einbruchmelder



MotionCam

Drahtloser Bewegungsmelder mit integrierter Kamera (Snapshot), Kamera Funktion nur mit Hub 2, Hub 2 LTE und Hub 2 Plus



MotionCam Outdoor

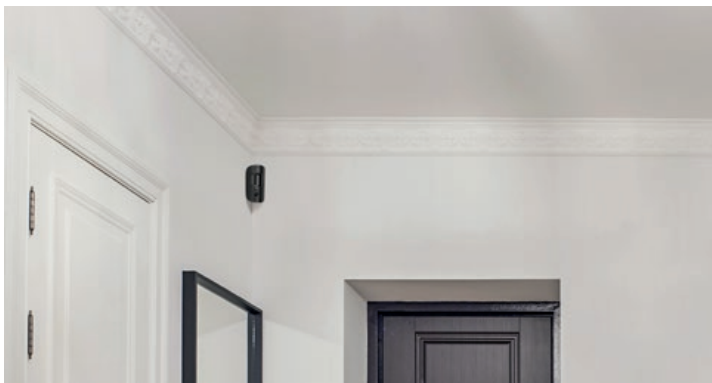
Drahtloser Außen Bewegungsmelder mit Anti-Abdeckfunktion (Antimasking), und integrierter Kamera (Snapshot) für den Außenbereich, inkl. Regenabdeckung. Kamera Funktion nur mit Hub 2, Hub 2 LTE und Hub 2 Plus



MotionProtect Outdoor

Drahtloser Außen Bewegungsmelder mit Anti-Abdeckfunktion (Antimasking), haustierimmun, drahtlos, Bewegungserkennung in einem Bereich von bis zu 175 m²

Artikelnummer / HAN	MTCAM-S / 38191 MTCAM-W / 38190	MTCAMO-W / 38192	MPTO-W / 38197
Art des Melders	Bewegungsmelder mit Kamera	Außen Bewegungsmelder mit Kamera	Außen Bewegungsmelder
Funktionsbereich	Innenräume	Außenbereiche	Außenbereiche
Kompatibel mit	Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Alle Hub Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	3 bis 15 m	3 bis 15 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Erfassungswinkel	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°	horizontal: 90°, vertikal: 80°	horizontal: 90°
Haustier Immunität	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	Gewicht irrelevant, 80 cm Höhe	Gewicht irrelevant, 80 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Antimasking, Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Antimasking, Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	weiß	weiß
Maße, Gewicht	135 mm x 70 mm x 60 mm, 167 g	206 x 108 x 93 mm, 470 g	183 mm x 70 mm x 65 mm, 322 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 4 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre	2x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre





MotionCam PhOD

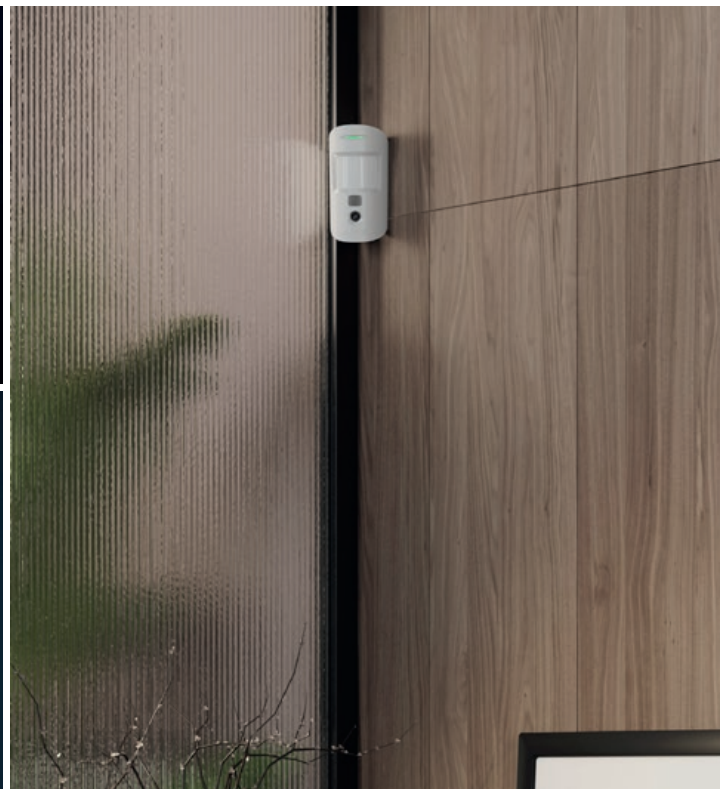
Drahtloser Bewegungsmelder mit integrierter Kamera (Snapshot), Screenshots auf Anfrage, Kamera Funktion nur mit Hub 2, Hub 2 LTE und Hub 2 Plus



MotionCam Outdoor PhOD

Drahtloser Außen Bewegungsmelder mit Anti-Abdeckfunktion (Antimasking), und integrierter Kamera (Snapshot) für den Außenbereich, Screenshots auf Anfrage, inkl. Regenabdeckung. Kamera Funktion nur mit Hub 2, Hub 2 LTE und Hub 2 Plus

Artikelnummer / HAN	MTCAM-PHOD-S / 39289 MTCAM-PHOD-W / 39290	MTCAMO-PHOD-W / 39293
Art des Melders	Bewegungsmelder mit Kamera	Außen Bewegungsmelder mit Kamera
Funktionsbereich	Innenräume	Außenbereiche
Kompatibel mit	Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	3 bis 15 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Erfassungswinkel	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°	horizontal: 90°
Haustier Immunität	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	Gewicht irrelevant, 80 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Antimasking, Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	weiß
Maße, Gewicht	110 mm x 65 mm x 50 mm, 86 g	206 x 108 x 93 mm, 470 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 4 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre



Einbruchmelder



MotionProtect Curtain

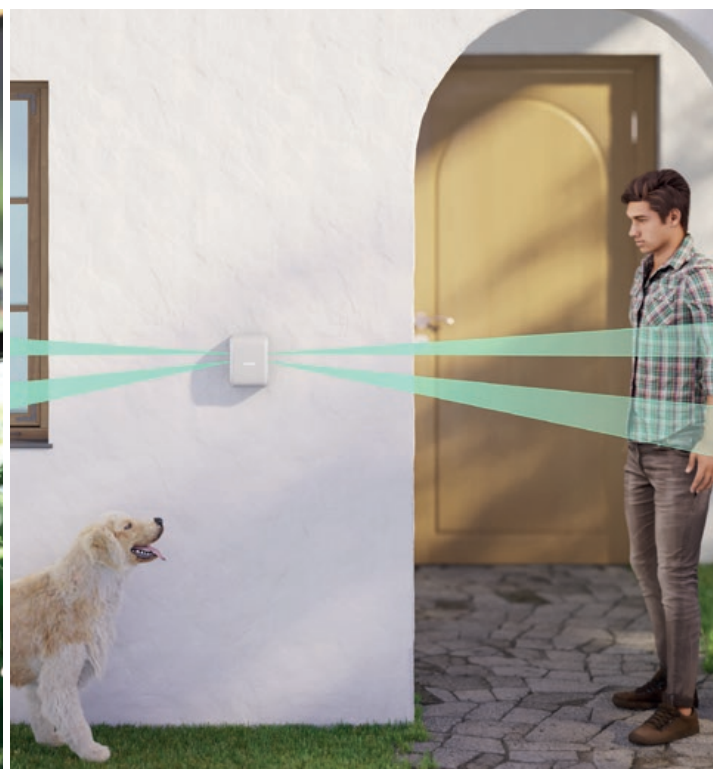
Drahtloser Vorhangbewegungsmelder, erzeugt einen unsichtbaren Vorhang, der Fenster, Türen und Gegenstände vor Einbrechern schützt, erkennt Bewegung auf einer Linie von bis zu 15 m



DualCurtain Outdoor

Drahtloser Vorhangbewegungsmelder für den Außenbereich, erzeugt einen unsichtbaren Vorhang, der Fenster, Türen und Gegenstände vor Einbrechern schützt, erkennt Bewegung auf einer Linie von bis zu 15 m, in mehreren Richtungen

Artikelnummer / HAN	MPTCU-S / 38196 MPTCU-W / 38195	DCO-W / 39055
Art des Melders	Vorhangbewegungsmelder	Vorhangbewegungsmelder für Außen
Funktionsbereich	Innenbereiche	Innenbereiche / Außenbereiche
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	4 bis 15 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Erfassungswinkel	horizontal: 6°, vertikal: 90°	horizontal: 4,5°, vertikal: variabel
Haustier-Immunität	/	/
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Antimasking, Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	weiß, schwarz	weiß
Maße, Gewicht	134 mm x 44 mm x 34 mm, 118 g	174 x 123 x 88 mm, 615 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre	2x CR123A-Batterie, bis zu 4 Jahre





DoorProtect

Drahtloser Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



DoorProtect Plus

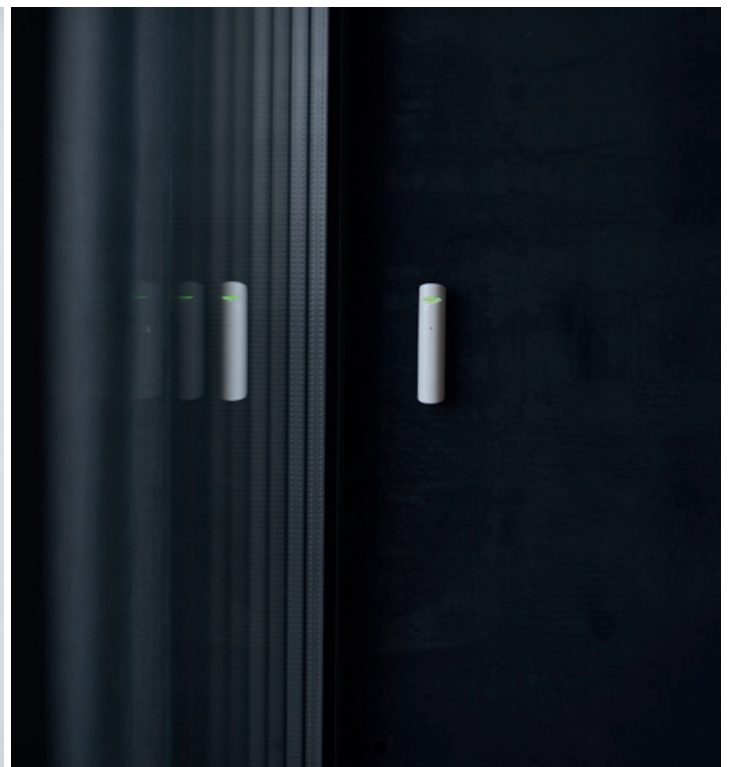
Drahtloser Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit Erschütterungs- und Neigungssensor, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



GlassProtect

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder, ignoriert Donner, bellende Hunde und Geräusche vor dem Fenster, Erkennung von Bruchschäden auf bis zu 9 m

Artikelnummer / HAN	DPT-S / 38098 DPT-W / 38099	DPTPL-S / 38100 DPTPL-W / 38101	GPT-S / 38108 GPT-W / 38109
Art des Melders	Kontaktmelder	Kontaktmelder mit Erschütterungs- und Neigungssensor	Glasbruchmelder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume, gegenüber Glasflächen
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Erfassungswinkel / Aktivierungsschwelle	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm	180°
Funktechnik	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1000 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	Ø 20 mm × 90 mm, 29 g	Ø 20 mm × 90 mm, 29 g	Ø 20 mm × 90 mm, 30 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre



Branderkennung



FireProtect 2 Rauch / Hitze / CO

Drahtloser Rauchmelder / Hitzemelder, meldet Rauch und starke Temperaturveränderungen, mit Kohlenmonoxid-Melder, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich. Mit austauschbarer oder fest verbauter Batterie.



FireProtect 2 Rauch / Hitze

Drahtloser Rauchmelder / Hitzemelder, meldet Rauch und starke Temperaturveränderungen, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich. Mit austauschbarer oder fest verbauter Batterie.



Artikelnummer / HAN	FPT2RB-HSCO-S / 52253 FPT2RB-HSCO-W / 52252	FPT2SB-HSCO-S / 52257 FPT2SB-HSCO-W / 52256	FPT2RB-HS-S / 52251 FPT2RB-HS-W / 52250	FPT2SB-HS-S / 52255 FPT2SB-HS-W / 52254
Art des Melders	Feuermelder mit Rauch- und Kohlenmonoxid-Melder	Feuermelder mit Rauch- und Kohlenmonoxid-Melder	Feuermelder mit Rauchmelder	Feuermelder mit Rauchmelder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Aktivierungsschwelle	+64 °C, Rauchpartikel, CO Werte	+64 °C, Rauchpartikel, CO Werte	+64 °C, Rauchpartikel	+64 °C, Rauchpartikel
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Sirenenlautstärke	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße	124 mm x 124 mm x 45 mm	124 mm x 124 mm x 45 mm	124 mm x 124 mm x 45 mm	124 mm x 124 mm x 45 mm
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	Batterie fest verbaut, bis zu 10 Jahre	2x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	Batterie fest verbaut, bis zu 10 Jahre
Zertifizierung	EN 14604:2005/AC:2008, EN 50291-1:2018	EN 14604:2005/AC:2008, EN 50291-1:2018, Qmark	EN 14604:2005/AC:2008	EN 14604:2005/AC:2008, Qmark



ManualCallPoint Hausalarm Rot

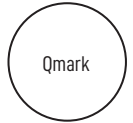
Durch Betätigung werden alle Sirenen der Brandmelder im AJAX System aktiviert. Mit rückstellbarem Sollbruchelement. Automatische Weiterleitung an NSL.



ManualCallPoint Hausalarm Blau

Durch Betätigung werden alle Sirenen der Brandmelder im AJAX System aktiviert. Mit rückstellbarem Sollbruchelement. Automatische Weiterleitung an NSL deaktivierbar.

Artikelnummer / HAN	MCP-R / 60815	MCP-B / 71254
Art des Melders	Alarmmelder / Szenarioauslöser	Alarmmelder / Szenarioauslöser
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Erhältliche Farben	rot	blau
Batterie	2x CR123A	2x CR123A
Zertifizierung	EN54-11:2001/A1:2005	-



FireProtect 2 Hitze / CO

Drahtloser Hitzemelder, meldet starke Temperaturveränderungen, mit Kohlenmonoxid-Melder, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich. Mit austauschbarer oder fest verbauter Batterie.



FireProtect 2 Hitze

Drahtloser Hitzemelder, meldet starke Temperaturveränderungen, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich. Mit austauschbarer oder fest verbauter Batterie.



FireProtect 2 CO

Drahtloser Kohlenmonoxid-Melder, integrierte Sirene, autarker Betrieb möglich. Mit austauschbarer oder fest verbauter Batterie.

Artikelnummer / HAN	FPT2RB-HCO-S / 63211 FPT2RB-HCO-W / 63210	FPT2RB-H-S / 63209 FPT2RB-H-W / 63208	FPT2RB-CO-S / 63213 FPT2RB-CO-W / 63212
Art des Melders	Feuermelder mit Hitze- und Kohlenmonoxid-Melder	Feuermelder mit Hitzemelder	Kohlenmonoxid-Melder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Aktivierungsschwelle	+64 °C, CO Werte	+64 °C	CO Werte
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Sirenenlautstärke	85 dB	85 dB	85 dB
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	2x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre	2x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre
Zertifizierung	EN 50291-1:2018	-	EN 50291-1:2018

Artikelnummer / HAN	FPT2SB-HCO-S / 63217 FPT2SB-HCO-W / 63216	FPT2SB-H-S / 63215 FPT2SB-H-W / 63214	FPT2SB-CO-S / 63219 FPT2SB-CO-W / 63218
Art des Melders	Feuermelder mit Hitze- und Kohlenmonoxid-Melder	Feuermelder mit Hitzemelder	Kohlenmonoxid-Melder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Aktivierungsschwelle	+64 °C, CO Werte	+64 °C	CO Werte
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m
Sirenenlautstärke	85 dB	85 dB	85 dB
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Batterie	Batterie fest verbaut, bis zu 10 Jahre	Batterie fest verbaut, bis zu 10 Jahre	Batterie fest verbaut, bis zu 10 Jahre
Zertifizierung	EN 50291-1:2018, Qmark	Qmark	EN 50291-1:2018, Qmark

Überschwemmungsschutz



WaterStop 1/2"

Wasserventil mit Fernsteuerung, bei Wasseraustritt / Automatisierungsszenario wird die Wasserleitung gesperrt.



WaterStop 3/4"

Wasserventil mit Fernsteuerung, bei Wasseraustritt / Automatisierungsszenario wird die Wasserleitung gesperrt.



WaterStop 1"

Wasserventil mit Fernsteuerung, bei Wasseraustritt / Automatisierungsszenario wird die Wasserleitung gesperrt.

Artikelnummer / HAN	WSP12-S / 52270 WSP12-W / 52271	WSP34-S / 52268 WSP34-W / 52269	WSP1-S / 52266 WSP1-W / 52267
Art des Melders	Wasserstop Ventil	Wasserstop Ventil	Wasserstop Ventil
Funktionsbereich	Wasserleitung mit 1/2" (15 mm)	Wasserleitung mit 3/4" (20 mm)	Wasserleitung mit 1" (25 mm)
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Geschwindigkeit der Absperrung	bis zu 5 Sekunden	bis zu 5 Sekunden	bis zu 5 Sekunden
Aktivierung	Wasserkontakt mit LeaksProtect / Aktivierungsszenarien	Wasserkontakt mit LeaksProtect / Aktivierungsszenarien	Wasserkontakt mit LeaksProtect / Aktivierungsszenarien
Funktechnik	Jeweller, bis 1100 m	Jeweller, bis 1100 m	Jeweller, bis 1100 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	104 mm × 140 mm × 70 mm, 869 g	104 mm × 150 mm × 70 mm, 1012 g	104 mm × 159 mm × 70 mm, 1336 g
Batterie	4x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre, optionale Versorgung 9–12 V / 2A	4x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre, optionale Versorgung 9–12 V / 2A	4x CR123A-Batterie, bis zu 3 Jahre, optionale Versorgung 9–12 V / 2A

Artikelnummer / HAN	LPT-S / 38254 LPT-W / 38255
Art des Melders	Wassermelder
Funktionsbereich	Innenräume
Kompatibel mit	alle Hub Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Aktivierungsschwelle	bei Wasserkontakt
Funktechnik	Jeweller, bis 1300 m
Sirenenlautstärke	Keine Sirene
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	56 mm × 56 mm × 14 mm, 40 g
Batterie	2x AAA-Batterie, bis zu 5 Jahre
Zertifizierung	-



LeaksProtect

Drahtloser Wassermelder, erkennt erste Anzeichen eines Wasseraustritts innerhalb von Millisekunden, werkzeugfreie Montage

Bedienelemente



KeyPad

Drahtlose Touch-Tastatur zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des AJAX Sicherheitssystems



KeyPad Plus

Drahtlose Touch-Tastatur zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des AJAX Sicherheitssystems, mit Bluetooth und RFID Funktion mit DESFire® Technologie



KeyPad TouchScreen

Drahtloser 5 Zoll Touchscreen zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des AJAX Sicherheitssystems, mit Bluetooth und RFID Funktion mit DESFire® Technologie

Artikelnummer / HAN	KYP-S / 38248 KYP-W / 38249	KYPPL-S / 38252 KYPPL-W / 38253	KYPTS-S / 58454 KYPTS-W / 58455
Art des Bedienelements	Bedieneinheit zur Scharf- und Unscharfschaltung	Bedieneinheit zur Scharf- und Unscharfschaltung / Zutrittskontrolle	Bedieneinheit mit Touchscreen zur Scharf- und Unscharfschaltung / Zutrittskontrolle
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Anzahl Tasten	15	15	5 Zoll Touchscreen
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1700 m, DESFire® RFID, Bluetooth	Jeweller, bis 1700 m, DESFire® RFID, Bluetooth
Sabotageschutz	Authentifizierung, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Authentifizierung, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Authentifizierung, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	150 mm x 103 mm x 14 mm, 197 g	165 mm x 113 mm x 20 mm, 267 g	171,5 mm x 82,1 mm x 26 mm, 327 g
Batterie	4x AAA-Batterie, bis zu 2 Jahre	4x AA-Batterie, bis zu 4 Jahre	6x AA-Batterie, bis zu 1,5 Jahre

Zubehör für KeyPad Plus / KeyPad TouchScreen



TAG-S / 38225
TAG-W / 38229

Tag

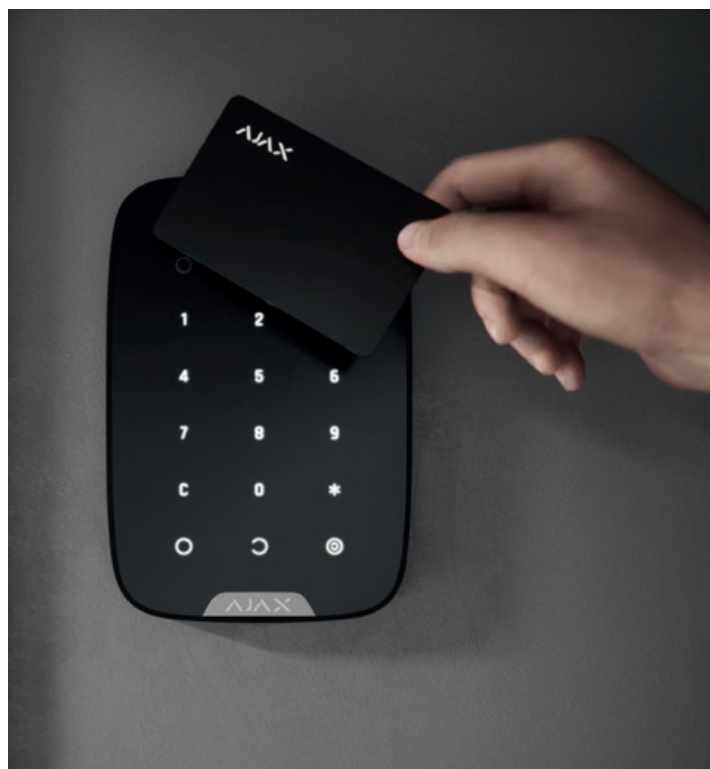
RFID Chip mit DESFire® Technologie für KeyPad Plus, gleichzeitige Nutzung von 13 Hubs



PASS-S / 38217
PASS-W / 38221

Tag

RFID Karte mit DESFire® Technologie für KeyPad Plus, gleichzeitige Nutzung von 13 Hubs





SpaceControl

Funkfernbedienung mit vier Tasten im Taschenformat, Steuerung der Sicherheitsmodi im Raum, verständigt im Notfall Hilfe



Button

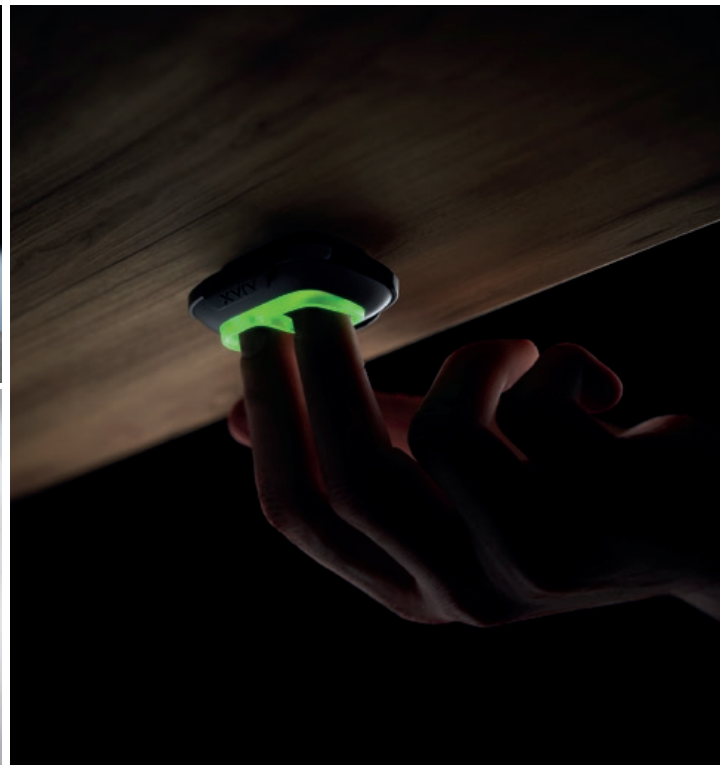
Panikknopf, übermittelt Signale auf bis zu 1300 m an die Hub-Zentrale, Alarmauslöser stumm oder hörbar, kann auf Oberflächen befestigt werden



DoubleButton

Panikknopf, übermittelt Signale auf bis zu 1300 m an die Hub-Zentrale, Alarmauslöser stumm oder hörbar, kann auf Oberflächen befestigt werden doppelte Sicherung vor Fehlalarmen durch zwei Tastenelemente

Artikelnummer / HAN	SPC-S / 38167 SPC-W / 38166	BUT-S / 38094 BUT-W / 38095	DBUT-S / 38102 DBUT-W / 38103
Art des Bedienelements	Funkfernbedienung	Paniktaster	Paniktaster
Funktionsbereich	portabel	portabel	portabel
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Anzahl Tasten	4	1	2
Funktechnik	Jeweller, bis 1300 m	Jeweller, bis 1300 m	Jeweller, bis 1300 m
Schutz gegen versehentliches Drücken	langer oder doppelter Klick	im Panikmodus	zwei Tastenelemente
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	65 mm x 37 mm x 10 mm, 13 g	47 mm x 35 mm x 13 mm, 16 g	47 mm x 35 mm x 16 mm, 17 g
Batterie	1x CR2032-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR2032-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR2032-Batterie, bis zu 5 Jahre



Sirenen



HomeSiren

Drahtlose, kompakte Innensirene, Lautstärke bis zu 105 dB, integrierte Status LED, Anschluss für externe LED



StreetSiren

Drahtlose Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB, macht mit Ton und Licht auf Gefahren aufmerksam, resistent gegen Staub, Hagel und Regentropfen, Betrieb bis zu -25 °C



StreetSiren Double Deck

Drahtlose Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB, macht mit Ton und Licht auf Gefahren aufmerksam, mit individueller Werbefläche



Billboard

Wird am Bügelverschluss von StreetSiren DoubleDeck befestigt, für die Beschilderung der Außensirene mit Kontaktinformationen etc., in schwarz oder weiß

Artikelnummer / HAN	HMS-S / 38110 HMS-W / 38111	STS-S / 38179 STS-W / 38178	STS-DD-S / 38181 STS-DD-W / 38180
Art der Sirene	Sirene für innen	Sirene für außen	Sirene für außen
Funktionsbereich	Innenräume	Außenbereiche	Außenbereiche
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Sirenenlautstärke	81 bis 105 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m	Jeweller, bis 1500 m	Jeweller, bis 1500 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	75 mm x 76 mm x 27 mm, 97 g	200 mm x 200 mm x 51 mm, 528 g	200 mm x 200 mm x 51 mm, 528 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre



Erweiterungen



ReX

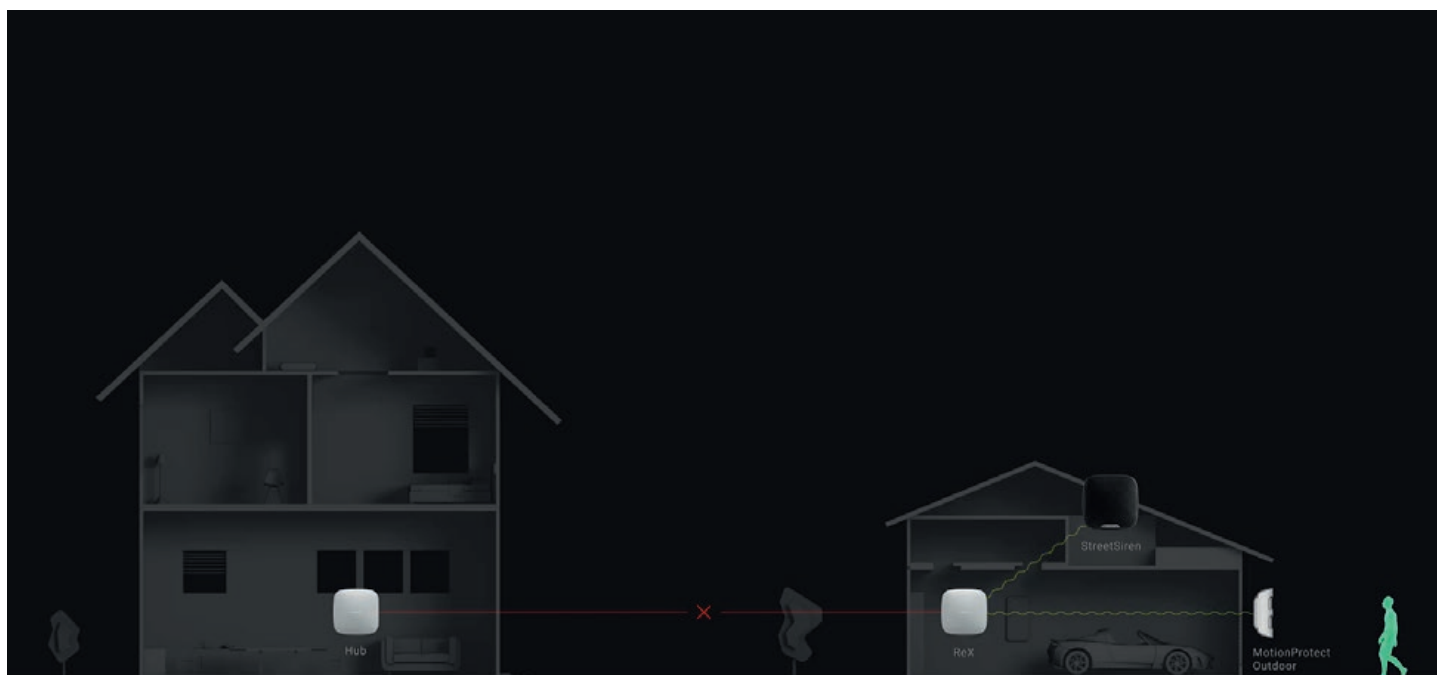
Drahtlose Verbindung zwischen dem Hub und AJAX Geräten, erweitert die Funkabdeckung auf bis zu 35 km², Reservebatterie für bis zu 35 Std.



ReX 2

Drahtlose Verbindung zwischen dem Hub und AJAX Geräten, erweitert die Funkabdeckung auf bis zu 35 km², Reservebatterie für bis zu 35 Std., kompatibel mit MotionCam und MotionCam Outdoor

Artikelnummer / HAN	REX-S / 38206 REX-W / 38205	REX2-S / 38208 REX2-W / 38207
Art der Erweiterung	Reichweitenverstärker	Reichweitenverstärker, kompatibel mit MotionCam, MotionCam Outdoor
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	Hub 2, Hub 2 Plus, Hub 2 LTE, Hub Hybrid
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,3 Sek.	0,3 Sek.
Anzahl verbundener Geräte	Hub, Hub 2, Hub 2 LTE: bis zu 99 Hub Plus: bis zu 149 Hub 2 Plus: bis zu 199	Hub 2, Hub 2 LTE: bis zu 99 Hub 2 Plus: bis zu 199
Anzahl verbundener ReX je Hub-Zentrale	Hub: 1 Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, Hub 2 LTE: 5	Hub 2, Hub 2 Plus, Hub 2 LTE: 5
Kaskadierbar	Nein	Nein
Funktechnik	Jeweller, bis 1800 m	Jeweller, bis 1800 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	163 mm × 163mm × 36 mm, 330 g	163 mm × 163mm × 36 mm, 330 g
Batterie	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah, bis 35 Std.	Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah, bis 35 Std.



Automatisierung und Integration



WallSwitch

Funkkanalsteuerung zur Fernsteuerung von Haushaltsgeräten, 130–230V, unterstützt Szenarien, überwacht den Stromverbrauch, automatische Abschaltung bei Überstrom, Überspannung und Überhitzung



Relay

Funkkanalsteuerung zur Fernsteuerung von Schwachstromgeräten wie elektr. Schlösser, Tore, Drehtore und Rollläden, ferngesteuerter Neustart von Geräten, 7–24V

Artikelnummer / HAN	WLS / 38189	REL / 38204
Art des Geräts	Funkkanal-Relaiseinheit	Funkkanal-Relaiseinheit
Funktionsbereich	in der elektrischen Schalttafel, Anschlussdose	in der elektrischen Schalttafel, Anschlussdose
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Betätigungselement	Relais	Elektromagnetisches Relais
Maximaler Laststrom	13 A	5 A bei 30 V DC, 13 A bei 230 V AC
Funktechnik	Jeweller, bis 1000 m	Jeweller, bis 1000 m
Zulässige Leistung	Widerstandslast bei 230 V: bis 3 kW Widerstandslast bei 110 V: bis 1,5 kW	/
Stromzählfunktion	verfügbar	nicht verfügbar
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung
Erhältliche Farben	schwarz	schwarz
Maße, Gewicht	39 mm × 33 mm × 18 mm, 30 g	39 mm × 33 mm × 18 mm, 25 g





uartBridge

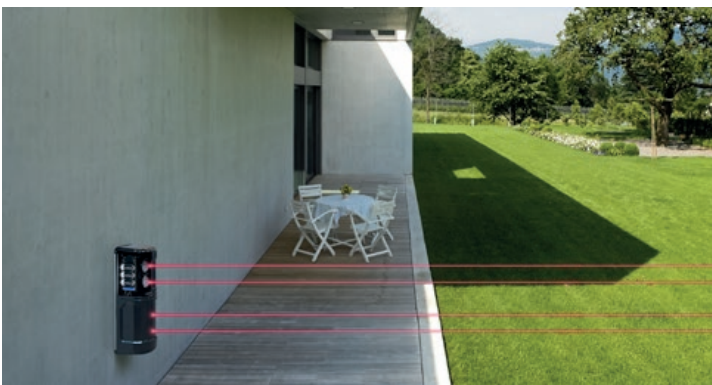
Empfängermodul für die Integration von AJAX Geräten in drahtlose Sicherheits- und Smart-Home-Systeme von Drittanbietern, ermöglicht die Implementierung eigener Lösungen



Transmitter

Funkmodul für den Anschluss von Außenbewegungsmeldern, IR-Barrieren, Füllstandsmeldern und Gasmeldern, Thermorelais und anderen Geräten mit drahtgebundenem Ausgang

Artikelnummer / HAN	UAB / 38185	TSM / 38184
Art des Geräts	Signalempfänger von drahtlosen Meldern	Modul für die Integration von Meldern von Drittanbietern
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume / Außenbereiche
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen, kabelgebundene Sicherheits- und Smart-Home-Systeme	allen Hub Zentralen, Melder von Drittanbietern
Max. Anzahl von Meldern	85	/
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m	Jeweller, bis 1600 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Beschleunigungsmesser zur Erkennung von Demontage
Erhältliche Farben	schwarz	schwarz
Maße, Gewicht	64 mm x 55 mm x 13 mm, 32 g	100 mm x 39 mm x 22 mm, 74 g





vhfBridge

Empfängermodul zum Anschluss von AJAX Meldern an UKW-Funksender, für den Betrieb in Bereichen ohne Internet

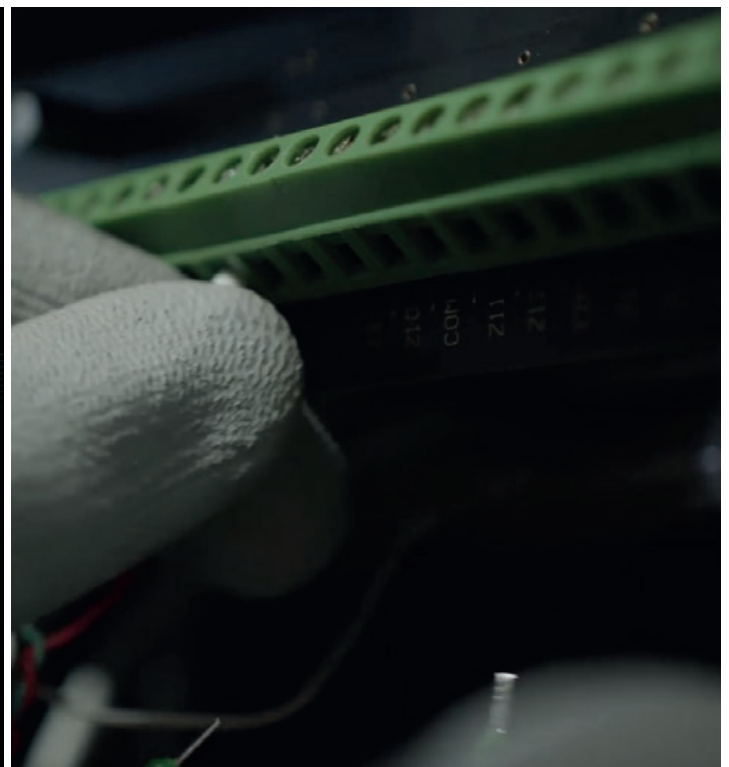


MultiTransmitter 3EOL

Modul zur Integration kabelgebundener Geräte von Drittanbietern in das AJAX System, verfügt über 18 Kabelzonen, Konfiguration in der AJAX App, 100–240V Wechselstrom (12V Pufferbatterie optional)

Artikelnummer / HAN	VHFBridge-S / 38187 VHFBridge-W / 38186
Art des Geräts	Empfängermodul zum Anschluss an UKW-Funksender
Funktionsbereich	Innenräume
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen
Anzahl der potenziellen Ausgänge	8
Funktechnik	Jeweller, bis 1800 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Sabotageschutz	manipulationssicher, Benachrichtigung bei Signalstörungen, Manipulations- und Abreißstamper, Backup-Akku
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	196 × 238 × 100 mm (m. Gehäuse), 840 g 145 × 89 × 51 mm (o. Gehäuse), 165 g

Artikelnummer / HAN	MTSM-S / 38201 MTSM-W 3EOL / 38200
Art des Geräts	Modul für die Integration von Meldern von Drittanbietern
Unterstützte Melderkontakttypen	NO, NC (ohne R), EOL (NC mit R), EOL (NO mit R), 2EOL, 3EOL
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen
Maximale Anzahl von Geräten	18
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Sabotageschutz	Sabotageschalter
Maximale Sendeleistung	bis zu 7,29 mW (25-mW-Grenze)
Unterstützte Akkutypen	Akku mit 4 Ah oder 7 Ah Kapazität (nicht enthalten)
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	196 mm × 238 mm × 100 mm, 805 g



Automatisierung und Integration



6V PSU

Netzteil für den Anschluss der Zentrale Hub 2 / Hub 2 Plus an das Niederspannungsnetz. Für den Betrieb in Kfz, Lkw, Caravan und Boot



12V PSU

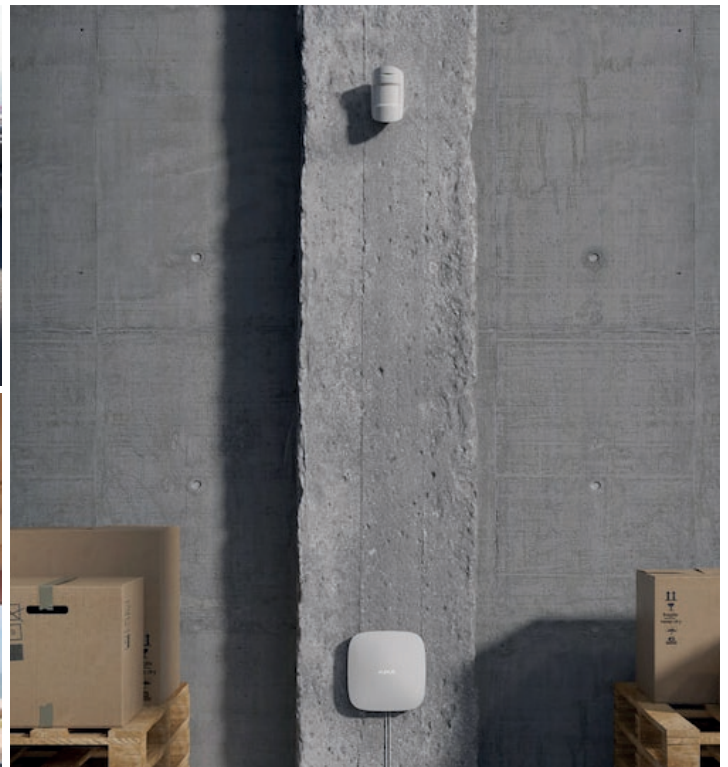
Netzteil für den Anschluss der Zentrale Hub / Hub Plus und des Funk-Repeater ReX an das Niederspannungsnetz. Für den Betrieb in Kfz, Lkw, Caravan und Boot



24V PSU 2

Netzteil für den Anschluss der Zentrale Hub 2 / Hub 2 Plus / ReX 2 an das Niederspannungsnetz. Für den Betrieb in Kfz, Lkw, Caravan und Boot

Artikelnummer / HAN	6V-PSU2 / 38213	12V-PSU / 38212	24V-PSU2 / 59359
Art des Geräts	Netzteil	Netzteil	Netzteil
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub, Hub Plus, ReX	Hub 2, Hub 2 Plus, ReX 2
Eingangsspannung	4,2–10 V DC	8–20 V DC	8–32 V DC
Ausgangsspannung	4,8 V ± 5%	4,65 V/4,8 V ± 3%	4,65 V ± 5%
Einschaltspannung	4,2 V ± 2.5%	8 V ± 2.5%	8 V ± 2.5%
Ausschaltspannung	3–3,4 V (lastabhängig)	6,9–7,5 V (lastabhängig)	7–7,5 V (lastabhängig)
Eingangsstrom	2,2 A bei 4,2 V 0,8 A bei 10 V	<1 A	<1 A
Ausgangsstrom	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Verbindung	Buchse: 6,5 × 2 mm Stecker: 5,5 × 2,1 mm	Buchse: 6,5 × 2 mm Stecker: 5,5 × 2,1 mm	Buchse: 6,5 × 2 mm Stecker: 5,5 × 2,1 mm
Maße, Gewicht	98 × 70 × 17 mm, 26 g	138 mm × 64 mm × 13 mm, 30 g	98 mm × 70 mm × 17 mm, 26 g





Socket

Kabellose intelligente Steckdose für die Steuerung elektrischer Geräte, überwacht den Stromverbrauch, unterstützt Szenarien, alles per App



LifeQuality

Intelligenter Luftqualitätsmelder. Führt Automatisierungsszenarien aus, wenn die eingestellten Schwellenwerte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Konzentration überschritten werden.

Artikelnummer / HAN	SOC-S / 38210 SOC-W / 38209
Art des Geräts	Funkkanal-Relaiseinheit
Funktionsbereich	Steckdosen
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen
Betätigungselement	elektromagnetisches Relais
Elektromagnetisches Relais	11 A (kontinuierlich), 13 A (bis zu 5 Sek.)
Funktechnik	Jeweller, bis 1000 m
Maximaler Temperaturschutz	Abschaltung bei +85°C
Stromzählfunktion	verfügbar
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	65,5 mm × 45 mm × 45 mm, 58 g

Artikelnummer / HAN	LFQ-S / 52272 LFQ-W / 52273
Art des Geräts	Luftqualitätsmelder
Funktionsbereich	Innenräume
Kompatibel mit	Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Sensorelement	Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Kohlendioxidssensor
Kalibrierung	automatisch oder manuell
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m
Sabotageschutz	Geräteauthentifizierung, Beschleunigungsmesser
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	77 mm × 77 mm × 34,5 mm, 127 g



Komfort & Produktivität



LightSwitch SoloButton

Intelligenter Lichtschalter, funktioniert ohne Berührung. Taste für 1-fach oder Wechselschalter.






LightSwitch SoloButton

Intelligenter Lichtschalter, funktioniert ohne Berührung. Taste für 2-fach Schalter.



LightSwitch CenterButton

Intelligenter Lichtschalter für mittige Taste, funktioniert ohne Berührung. Taste für 1-fach oder Wechselschalter.

Artikelnummer / HAN	SLB-1GW-S / 52139	SLB-2G-W / 52154	CTB-1GW-GP / 52174
Art des Geräts	Solo Lichtschalter, 1-fach oder Wechselschalter	Solo Lichtschalter, 2-fach Schalter	Mittiger Lichtschalter, 1-fach oder Wechselschalter
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Bedienbare Geräteleistung	5 bis 600 W	5 bis 600 W	5 bis 600 W
Aktivierungsschwelle	+59 °C	+59 °C	+59 °C
Funktechnik	Jeweller, bis 1100 m	Jeweller, bis 1100 m	Jeweller, bis 1100 m
Spannung der Stromversorgung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Schutz	IP20, Stromschutz (2,6 A), kein Neutralleiter erforderlich	IP20, Stromschutz (2,6 A), kein Neutralleiter erforderlich	IP20, Stromschutz (2,6 A), kein Neutralleiter erforderlich
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive 	Schwarz, Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive 	Schwarz, Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive 
Formfaktor	Europäischer Typ (55)	Europäischer Typ (55)	Europäischer Typ (55)





LightSwitch CenterButton

Intelligenter Lichtschalter für mittige Taste, funktioniert ohne Berührung. Taste für 2-fach Schalter.






LightSwitch SideButton

Intelligenter Lichtschalter für seitliche Taste, funktioniert ohne Berührung. Taste für 1-fach oder Wechselschalter.



LightSwitch SideButton

Intelligenter Lichtschalter, funktioniert ohne Berührung. Taste für 2-fach Schalter.

Artikelnummer / HAN	CTB-2G-W / 52187	SDB-1GW-GP / 52157	SDB-2G-IV / 52167
Art des Geräts	Mittiger Lichtschalter, 2-fach Schalter	Seitlicher Lichtschalter, 1-fach oder Wechselschalter	Seitlicher Lichtschalter, 2-fach Schalter
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid
Bedienbare Geräteleistung	5 bis 600 W	5 bis 600 W	5 bis 600 W
Aktivierungsschwelle	+59 °C	+59 °C	+59 °C
Funktechnik	Jeweller, bis 1100 m	Jeweller, bis 1100 m	Jeweller, bis 1100 m
Spannung der Stromversorgung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Schutz	IP20, Stromschutz (2,6 A), kein Neutralleiter erforderlich	IP20, Stromschutz (2,6 A), kein Neutralleiter erforderlich	IP20, Stromschutz (2,6 A), kein Neutralleiter erforderlich
Erhältliche Farben	Schwarz, Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive 	Schwarz, Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive 	Schwarz, Weiß, Nebel, Grau, Graphit, Elfenbein, Auster, Olive 
Formfaktor	Europäischer Typ (55)	Europäischer Typ (55)	Europäischer Typ (55)



LightCore Relais

Relais für 1-fach Schalter.



LightCore Relais

Relais für 2-fach Schalter.



LightCore Relais

Relais für Wechselschalter.

Artikelnummer / HAN	LTC-1G / 52136	LTC-2G / 52137	LTC-2W / 52138
Art des Geräts	Relais für 1-fach Schalter	Relais für 2-fach Schalter	Relais für Wechselschalter
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	LightSwitch 1-fach Schalter	LightSwitch 2-fach Schalter	LightSwitch Wechselschalter



rframe

Rahmen für 2 Schalter.



Frame

Rahmen für 3 Schalter.



Frame

Rahmen für 4 Schalter.

Artikelnummer / HAN	FRM2/ 52188	FRM3/ 52189	FRM4/ 52190
Art des Geräts	Rahmen für 2 Schalter	Rahmen für 3 Schalter	Rahmen für 4 Schalter
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Alle LightSwitch Schalter	Alle LightSwitch Schalter	Alle LightSwitch Schalter

Videüberwachung



NVR

Videorekorder für den Anschluss von IP-Kameras, auch von Drittanbietern mit ONVIF- und RTSP-Protokollen. Der Rekorder ermöglicht den Einbau einer Festplatte mit bis zu 16 TB Speicherkapazität. Auflösung bis zu 4K.

Artikelnummer / HAN	AJ-NV8-S / 70938 AJ-NV8-W / 70936	AJ-NV16-S / 70935 AJ-NV16-W / 70934
Art des Geräts	NVR Rekorder für Videoüberwachung	NVR Rekorder für Videoüberwachung
Funktion	Anschluss von IP-Kameras	Anschluss von IP-Kameras
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Anzahl der Kanäle	8	16
Anbindung von IP-Kameras	ONVIF- und RTSP-Protokoll	ONVIF- und RTSP-Protokoll
Auflösung	Bis zu 4K (25 fps)	Bis zu 4K (25 fps)
Speicherplatz	1x SATA Anschluss bis 16 TB	1x SATA Anschluss bis 16 TB
Leistungsaufnahme	Bis zu 24 W	Bis zu 24 W
Dekodierung	H.265 / H.264	H.265 / H.264
Bandbreite	Bis zu 100 Mbps	Bis zu 100 Mbps
PoE	ohne PoE	ohne PoE
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Stromversorgung	110-240 V AC	110-240 V AC
Maße, Gewicht	200 × 200 × 45 mm, 700 g	200 × 200 × 45 mm, 700 g





IP BulletCam

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit Nachtsicht und intelligenten Funktionen. Szenariensteuerung möglich. Anzeige der Videoüberwachung in der AJAX App.

Artikelnummer / HAN	BCAM-528-S / 79024 BCAM-528-W / 79028	BCAM-540-S / 79025 BCAM-540-W / 79029	BCAM-828-S / 79026 BCAM-828-W / 79030
Art des Geräts	Bullet Kamera	Bullet Kamera	Bullet Kamera
Funktion	Videoüberwachung	Videoüberwachung	Videoüberwachung
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen und AJAX NVR	allen Hub Zentralen und AJAX NVR	allen Hub Zentralen und AJAX NVR
Auflösung	5 MP (2880 × 1620)	5 MP (2880 × 1620)	8 MP (3840 × 2160)
Objektiv	2.8 mm	4 mm	2.8 mm
Bildfrequenz	25 FPS	25 FPS	20 FPS
Blickwinkel	100° bis 110°	75° bis 85°	100° bis 110°
Speicher	Micro SD, NVR	Micro SD, NVR	Micro SD, NVR
Dekodierung	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
KI	Bewegungserkennung, Objekterkennung	Bewegungserkennung, Objekterkennung	Bewegungserkennung, Objekterkennung
Mikrofon	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
Nachtsicht	35 m	35 m	35 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, 7,5 W	12 V DC, 1 A, 7,5 W	12 V DC, 1 A, 7,5 W
Maße, Gewicht	199 × 76 × 76 mm, 550 g	199 × 76 × 76 mm, 550 g	199 × 76 × 76 mm, 550 g

Artikelnummer / HAN	BCAM-840-S / 79027 BCAM-840-W / 79031
Art des Geräts	Bullet Kamera
Funktion	Videoüberwachung
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen und AJAX NVR
Auflösung	8 MP (3840 × 2160)
Objektiv	4 mm
Bildfrequenz	20 FPS
Blickwinkel	100° bis 110°
Speicher	Micro SD, NVR
Dekodierung	H.265 / H.264
KI	Bewegungserkennung, Objekterkennung
Mikrofon	Eingebaut
Nachtsicht	35 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, 7,5 W
Maße, Gewicht	199 × 76 × 76 mm, 550 g



Videüberwachung



IP DomeCam Mini

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit Nachtsicht und intelligenten Funktionen. Szenariensteuerung möglich. Anzeige der Videüberwachung in der AJAX App.

Artikelnummer / HAN	MDCAM-528-S / 76019 MDCAM-528-W / 76018	MDCAM-540-S / 76021 MDCAM-540-W / 76020	MDCAM-828-S / 76023 MDCAM-828-W / 76022
Art des Geräts	Dome Kamera	Dome Kamera	Dome Kamera
Funktion	Videüberwachung	Videüberwachung	Videüberwachung
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen und AJAX NVR	allen Hub Zentralen und AJAX NVR	allen Hub Zentralen und AJAX NVR
Auflösung	5 MP (2880 × 1620)	5 MP (2880 × 1620)	8 MP (3840 × 2160)
Objektiv	2.8 mm	4 mm	2.8 mm
Bildfrequenz	25 FPS	25 FPS	20 FPS
Blickwinkel	100° bis 110°	75° bis 85°	100° bis 110°
Speicher	Micro SD, NVR	Micro SD, NVR	Micro SD, NVR
Dekodierung	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
KI	Bewegungserkennung, Objekterkennung	Bewegungserkennung, Objekterkennung	Bewegungserkennung, Objekterkennung
Mikrofon	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
Nachtsicht	35 m	35 m	35 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, 7,5 W	12 V DC, 1 A, 7,5 W	12 V DC, 1 A, 7,5 W
Maße, Gewicht	113 × 60 mm, 360 g	113 × 60 mm, 360 g	113 × 60 mm, 360 g

Artikelnummer / HAN	MDCAM-840-S / 76025 MDCAM-840-W / 76024
Art des Geräts	Dome Kamera
Funktion	Videüberwachung
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen und AJAX NVR
Auflösung	8 MP (3840 × 2160)
Objektiv	4 mm
Bildfrequenz	20 FPS
Blickwinkel	100° bis 110°
Speicher	Micro SD, NVR
Dekodierung	H.265 / H.264
KI	Bewegungserkennung, Objekterkennung
Mikrofon	Eingebaut
Nachtsicht	35 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, 7,5 W
Maße, Gewicht	113 × 60 mm, 360 g





IP TurretCam

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit Nachtsicht und intelligenten Funktionen. Szenariensteuerung möglich. Anzeige der Videoüberwachung in der AJAX App.

Artikelnummer / HAN	TCAM-528-S / 64924 TCAM-528-W / 64923	TCAM-540-S / 64926 TCAM-540-W / 64925	TCAM-828-S / 64928 TCAM-828-W / 64927
Art des Geräts	Eyeball Kamera	Eyeball Kamera	Eyeball Kamera
Funktion	Videoüberwachung	Videoüberwachung	Videoüberwachung
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen und AJAX NVR	allen Hub Zentralen und AJAX NVR	allen Hub Zentralen und AJAX NVR
Auflösung	5 MP (2880 × 1620)	5 MP (2880 × 1620)	8 MP (3840 × 2160)
Objektiv	2.8 mm	4 mm	2.8 mm
Bildfrequenz	25 FPS	25 FPS	20 FPS
Blickwinkel	100° bis 110°	75° bis 85°	100° bis 110°
Speicher	Micro SD, NVR	Micro SD, NVR	Micro SD, NVR
Dekodierung	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
KI	Bewegungserkennung, Objekterkennung	Bewegungserkennung, Objekterkennung	Bewegungserkennung, Objekterkennung
Mikrofon	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
Nachtsicht	35 m	35 m	35 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, 7,5 W	12 V DC, 1 A, 7,5 W	12 V DC, 1 A, 7,5 W
Maße, Gewicht	103 × 98 × 98 mm, 496 g	103 × 98 × 98 mm, 496 g	103 × 98 × 98 mm, 496 g

Artikelnummer / HAN	TCAM-840-S / 64930 TCAM-840-W / 64929
Art des Geräts	Eyeball Kamera
Funktion	Videoüberwachung
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen und AJAX NVR
Auflösung	8 MP (3840 × 2160)
Objektiv	4 mm
Bildfrequenz	20 FPS
Blickwinkel	100° bis 110°
Speicher	Micro SD, NVR
Dekodierung	H.265 / H.264
KI	Bewegungserkennung, Objekterkennung
Mikrofon	Eingebaut
Nachtsicht	35 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Stromversorgung	12 V DC, 1 A, 7,5 W
Maße, Gewicht	103 × 98 × 98 mm, 496 g



AJAX Fibra

Die AJAX Fibra Geräte sind kompatibel mit kabelgebundenen und kabellosen Geräten.

- 8 Leitungen zum Anschluss kabelgebundener Fibra Geräte
- 3 unabhängige Kommunikationskanäle (Ethernet, Dual-SIM)
- Bis zu 100 Geräte je Zentrale
- Fotobestätigung von Alarmen (MotionCam)
- Automatisierungsszenarien
- Einige Komponenten verfügen über eine Grad 3 Zertifizierung



FIBRA



AJAX Fibra Zentraleinheiten

Die Fibra Hybrid Zentrale verwaltet alle Geräte innerhalb des Sicherheitssystems. Sie benachrichtigt die Benutzer und die zuständige Leitstelle 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.

Die Hybrid Zentralen sind sowohl mit allen Funk-Geräten von AJAX als auch mit allen kabelgebundenen Geräten kompatibel.



3
GRADE
EN 50131



Hub Hybrid 2G

2
GRADE
EN 50131



Hub Hybrid 4G

Artikelnummer / HAN	FB-Hub2G-S / 44510 FB-Hub2G-W / 44509	FB-Hub4G-S / 57205 FB-Hub4G-W / 57206
Max. Anzahl von Meldern	100	100
Anzahl von Leitungen	8	8
Max. anschließbare Kameras	25	25
Max. Anzahl von Szenarien	32	32
Max. Anzahl von Gruppen	9	9
Max. Anzahl von Benutzern	50	50
Kommunikationskanäle	Ethernet, GSM	Ethernet, GSM
Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung	SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung
Sim-Karten Unterstützung	Micro-Sim 2G, Dual-Sim	Micro-Sim 4G, Dual-Sim
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	192 × 238 × 100 mm, 852 g	192 × 238 × 100 mm, 852 g
Batterie	Reservebatterie (bis 60 Std.): optional 12 V Batterie mit 4 Ah o. 7 Ah	Reservebatterie (bis 60 Std.): optional 12 V Batterie mit 4 Ah o. 7 Ah

Fibra Einbruchmelder



MotionProtect Fibra

Kabelgebundener Bewegungsmelder, haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12 m



MotionProtect Plus Fibra

Kabelgebundener Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor, (ignoriert den Luftstrom von Heizungen, Klimaanlage und Kaminen), haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12 m



CombiProtect Fibra

Kabelgebundener Bewegungs- und Glasbruchmelder, haustierimmun, Bewegungserfassung bis zu 12 m, Erkennung von Bruchschäden auf bis zu 9 m

Artikelnummer / HAN	FB-MPT-S / 44404 FB-MPT-W / 44405	FB-MPTPL-S / 44407 FB-MPTPL-W / 44408	FB-CPT-S / 44390 FB-CPT-W / 44391
Art des Melders	Bewegungsmelder	Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor	Bewegungs- und Glasbruchmelder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume, gegenüber Glasflächen
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	bis zu 12 m	bis zu 12 m
Übertragungsprotokoll	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m
Erfassungswinkel	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°
Haustier Immunität	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	110 mm × 65 mm × 50 mm, 86 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 86 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 92 g





MotionCam Fibra

Kabelgebundener Bewegungsmelder mit integrierter Kamera (Snapshot), Kamera Funktion mit allen Hub Hybrid Zentralen



MotionCam PhOD Fibra

Kabelgebundener Bewegungsmelder mit integrierter Kamera (Snapshot), Screenshots auf Anfrage, Kamera Funktion mit allen Hub Hybrid Zentralen

Artikelnummer / HAN	FB-MTCAM-S / 44402 FB-MTCAM-W / 44403	FB-MTCAM-PHOD-S / 53770 FB-MTCAM-PHOD-W / 53771
Art des Melders	Bewegungsmelder mit Kamera	Bewegungsmelder mit Kamera
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	bis zu 12 m
Übertragungsprotokoll	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m
Erfassungswinkel	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°
Haustier Immunität	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	135 mm x 70 mm x 60 mm, 167 g	135 mm x 70 mm x 60 mm, 167 g



Fibra Einbruchmelder



DoorProtect Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



DoorProtect Grad 3 Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



DoorProtect Plus Fibra

Kabelgebundener Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, mit Erschütterungs- und Neigungssensor, mit externem Kontakt zum Anschluss von Drittanbieter-Meldern



GlassProtect Fibra

Kabelgebundener Bewegungs- und Glasbruchmelder, ignoriert Donner, bellende Hunde und Geräusche vor dem Fenster, Erkennung von Bruchschäden auf bis zu 9 m

Artikelnummer / HAN	FB-DPT-S / 44392 FB-DPT-W / 44393	FB-DPT-G3-S / 61341 FB-DPT-G3-W / 61340	FB-DPTPL-S / 44394 FB-DPTPL-W / 44395
Art des Melders	Kontaktmelder	Kontaktmelder	Kontaktmelder mit Erschütterungs- und Neigungssensor
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Erfassungswinkel / Aktivierungsschwelle	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm
Übertragungsprotokoll	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	Ø 20 mm × 90 mm, 29 g	Ø 20 mm × 90 mm, 29 g	Ø 20 mm × 90 mm, 29 g

Artikelnummer / HAN	FB-GPT-B / 44396 FB-GPT-W / 44397
Art des Melders	Glasbruchmelder
Funktionsbereich	Innenräume, gegenüber Glasflächen
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Erfassungswinkel / Aktivierungsschwelle	180°
Übertragungsprotokoll	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, Manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	Ø 20 mm × 90 mm, 30 g



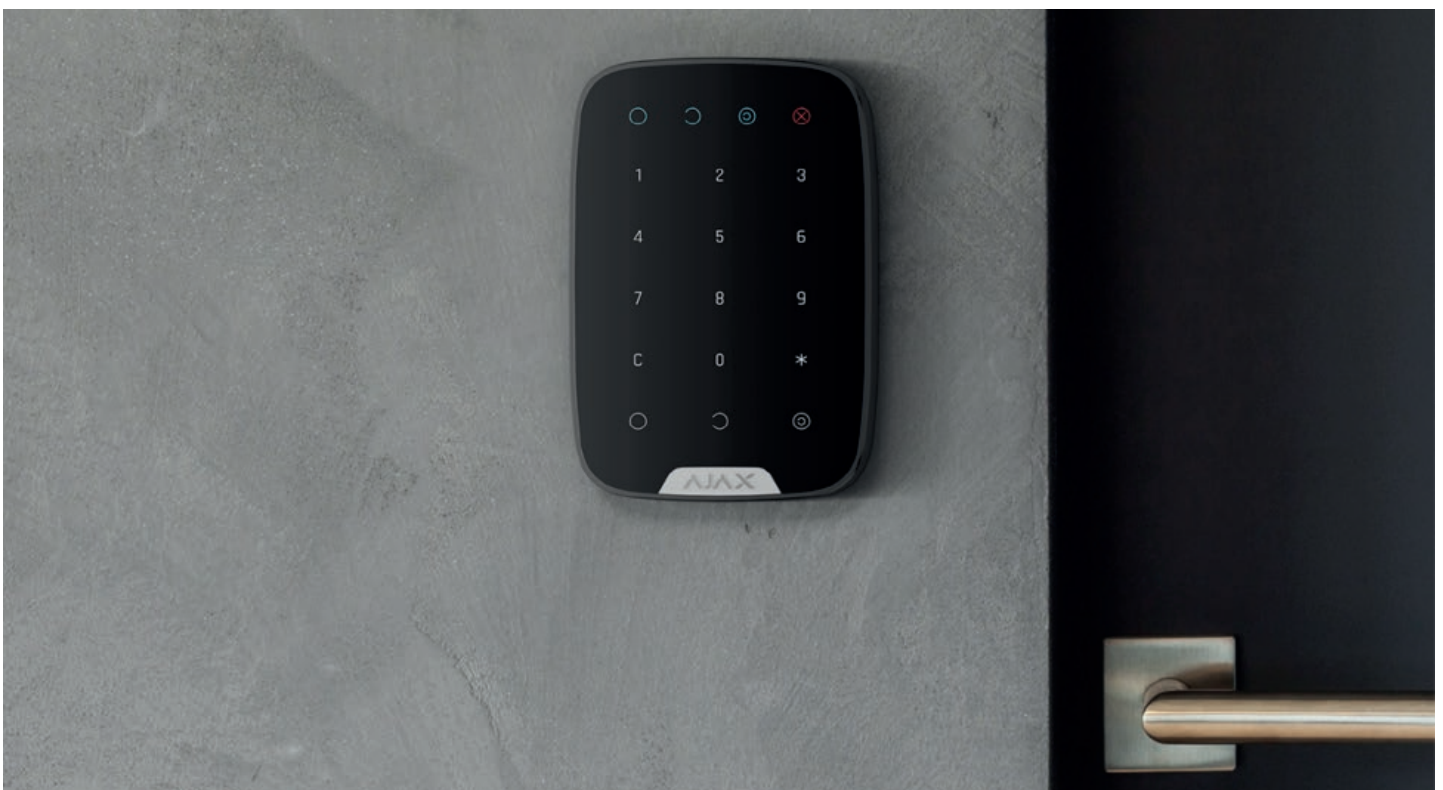
Fibra Bedienelemente



KeyPad Fibra

Kabelgebundene Touch-Tastatur zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des AJAX Sicherheitssystems

Artikelnummer / HAN	FB-KYP-S / 44400 FB-KYP-W / 44401
Art des Bedienelements	Bedieneinheit zur Scharf- und Unscharfschaltung
Funktionsbereich	Innenräume
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen
Anzahl Tasten	15
Übertragungsprotokoll	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m
Sabotageschutz	Authentifizierung, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	150 mm x 103 mm x 14 mm, 197 g



Fibra Sirenen



HomeSiren Fibra

Kabelgebundene, kompakte Innensirene, Lautstärke bis zu 105 dB, integrierte Status LED, Anschluss für externe LED



StreetSiren Fibra

Kabelgebundene Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB, macht mit Ton und Licht auf Gefahren aufmerksam, resistent gegen Staub, Hagel und Regentropfen, Betrieb bis zu -25 °C



StreetSiren DoubleDeck Fibra

Kabelgebundene Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB, macht mit Ton und Licht auf Gefahren aufmerksam, resistent gegen Staub, Hagel und Regentropfen, mit individueller Werbefläche, Betrieb bis zu -25 °C

Artikelnummer / HAN	FB-HMS-S / 44398 FB-HMS-W / 44399	FB-ST-S / 44411 FB-ST-W / 44412	FB-ST-DD-S / 57245 FB-ST-DD-W / 57244
Art der Sirene	Sirene für innen	Sirene für außen	Sirene für außen
Funktionsbereich	Innenräume	Außenbereiche	Außenbereiche
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Sirenenlautstärke	81 bis 105 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)
Übertragungsprotokoll	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m	Fibra, kabelgebunden, bis 2000 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	75 mm × 76 mm × 27 mm, 97 g	200 mm × 200 mm × 51 mm, 528 g	200 mm × 200 mm × 51 mm, 528 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre





Modul zur Integration kabelgebundener Geräte von Drittanbietern in das AJAX System, verfügt über 18 Kabelzonen, Konfiguration in der AJAX App, 100–240V Wechselstrom (12 V Pufferbatterie optional)

Artikelnummer / HAN	FB-MTSM-S / 44409 FB-MTSM-W / 44410
Art des Geräts	Modul für die Integration von Meldern von Drittanbietern
Unterstützte Melderkontaktypen	NO, NC (ohne R), EOL (NC mit R), EOL (NO mit R)
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen
Maximale Anzahl von Geräten	18
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Sabotageschutz	Sabotageschalter
Maximale Sendeleistung	bis zu 7,29 mW (25-mW-Grenze)
Unterstützte Akkutypen	Akku mit 4 Ah oder 7 Ah Kapazität (nicht enthalten)
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	196 mm × 238 mm × 100 mm, 805 g



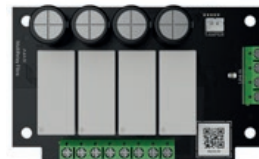
Fibra Automatisierung und Integration



Modul zur Aufteilung von einer Fibrileitung in vier



Modul zum Schutz der Fibrileitung vor Sabotage



Relaismodul mit potenzialfreien Kontakten für die Fernsteuerung der Stromversorgung



Modul für zusätzliche Stromversorgung mit 45 W Leistung und einer Fibrileitung

Artikelnummer / HAN	FB-LineST / 57204	FB-LinePT / 61384	FB-MTREL / 64932
Art des Geräts	Modul zur Aufteilung von einer Fibrileitung in vier	Modul zum Schutz der Fibrileitung vor Sabotage	Relaismodul mit potenzialfreien Kontakten für die Fernsteuerung der Stromversorgung
Ausgangs- / Eingangsleitungen	4 / 1	1 / 1	4 Relaisausgänge, bistabil, Impuls
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen	allen Hub Hybrid Zentralen
Stromversorgung	6–30 V DC, bis zu 25 mW	24 V DC, bis zu 0,17 mW	8,5–30 V DC, bis zu 185 mW Max. Laststrom: 5 A bei 30 V DC, 10 A bei 230 V AC
Kommunikationstechnik	Fibra, bis 2000 m	Fibra, bis 2000 m	Fibra, bis 2000 m
Sabotageschutz	Manipulationsalarm, Schutz vor Gerätevertauschung (Spoofing), Erkennung von Verbindungsverlusten	Manipulationsalarm, Schutz vor Gerätevertauschung (Spoofing), Erkennung von Verbindungsverlusten	-
Erhältliche Farben	schwarz	schwarz	schwarz
Maße, Gewicht	90 × 50 × 15 mm, 34 g	90 × 50 × 15 mm, 34 g	90 × 55 × 30 mm, 84 g

Artikelnummer / HAN	FB-LineSY-S / 82132 FB-LineSY-W / 82131
Art des Geräts	Modul für zusätzliche Stromversorgung mit 45 W Leistung und einer Fibrileitung
Ausgangsleitungen	1
Kompatibel mit	allen Hub Hybrid Zentralen
Stromversorgung	100–240 V AC Ausgangsspannung: 24 V DC
Kommunikationstechnik	Fibra, bis 2000 m
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	160 x 85 x 53 mm, 455 g



Fibra Automatisierung und Integration



Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais, 106 x 168 x 56 mm



Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais, 175 x 225 x 57 mm



Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais, 260 x 210 x 93 mm



Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais, 430 x 400 x 133 mm

Artikelnummer / HAN	FB-Case-S / 63139 FB-Case-W / 63138	FB-Case2-S / 62947 FB-Case2-W / 62946
Art des Geräts	Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais	Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais
Schutzart	IP20	IP20
Kompatibel mit	LineProtect, LineSplit, MultiRelais	LineProtect, LineSplit, MultiRelais
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	106 x 168 x 56 mm, 186 g	106 x 168 x 56 mm, 414 g

Artikelnummer / HAN	FB-CaseC-S / 67829 FB-CaseC-W / 67828	FB-CaseD-S / 65977 FB-CaseD-W / 65976
Art des Geräts	Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais	Case Gehäuse für LineProtect, LineSplit, MultiRelais
Schutzart	IP20	IP20
Kompatibel mit	LineProtect, LineSplit, MultiRelais	LineProtect, LineSplit, MultiRelais
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	260 x 210 x 93 mm, 716 g	430 x 400 x 133 mm, 3381 g



AJAX S-Line

AJAX S-Line Produkte sind fortgeschrittene Versionen der Jeweller Geräte mit INCERT, NFA2P und SSF Zertifizierung (demnächst).

Nur autorisierte AJAX Partner können S-Line Produkte installieren und verwalten. Die AJAX S-Line bietet zusätzliche Vorteile:

- Die Komponenten sind mit allen Zentralen kompatibel (außer Hub)
- Längere Batterielaufzeit
- Mattes Gehäuse und Befestigung auf SmartBracket Halterung mit einer Schraube

SUPERIOR



S-Line Einbruchmelder



MotionProtect S

Drahtloser Bewegungsmelder



MotionProtect S Plus

Drahtloser Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor



CombiProtect S

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder

Artikelnummer / HAN	S-MPT-S / 67723 S-MPT-W / 67724	S-MPTPL-S / 67726 S-MPTPL-W / 67725	S-CPT-S / 67728 S-CPT-W / 67727
Art des Melders	Bewegungsmelder	Bewegungsmelder mit Mikrowellensensor	Bewegungs- und Glasbruchmelder
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume, gegenüber Glasflächen
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	bis zu 12 m	bis zu 12 m
Funktechnik	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m
Erfassungswinkel	horizontal: 88°, vertikal: 80°	horizontal: 88°, vertikal: 80°	horizontal: 88°, vertikal: 80°
Haustier-Immunität	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	bis zu 20 kg und 50 cm Höhe
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	110 mm × 65 mm × 50 mm, 96 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 96 g	110 mm × 65 mm × 50 mm, 92 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre



MotionCam S PhOD

Drahtloser Bewegungsmelder mit integrierter Kamera (Snapshot)



DoorProtect S

Drahtloser Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern



DoorProtect S Plus

Drahtloser Öffnungsmelder für alle Arten von Türen und Fenstern, Erschütterungs- und Neigungssensor

Artikelnummer / HAN	S-MTCAM-PHOD-S / 67730 S-MTCAM-PHOD-W / 67729	S-DPT-S / 67734 S-DPT-W / 67733	S-DPTPL-S / 67736 S-DPTPL-W / 67735
Art des Melders	Bewegungsmelder mit Kamera	Kontaktmelder	Kontaktmelder mit Erschütterungs- und Neigungssensor
Funktionsbereich	Innenräume	Innenräume	Innenräume
Kompatibel mit	Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX 2	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Bewegungserfassungsabstand	bis zu 12 m	/	/
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m	Jeweller, bis 1200 m	Jeweller, bis 1200 m
Erfassungswinkel / Aktivierungsschwelle	horizontal: 88,5°, vertikal: 80°	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm	kleiner Magnet: 1 cm großer Magnet: 2 cm
Haustier Immunität	Bis zu 20 kg und 50 cm Höhe	/	/
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	135 mm × 70 mm × 60 mm, 167 g	103 mm × 22 mm × 21 mm, 37 g	103 mm × 22 mm × 21 mm, 37 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	1x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre

S-Line Einbruchmelder



GlasProtect S

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder

Artikelnummer / HAN	S-GPT-S / 67737 S-GPT-W / 67738
Art des Melders	Glasbruchmelder
Funktionsbereich	Innenräume, gegenüber Glasflächen
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.
Funktechnik	Jeweller, bis 1000 m
Erfassungswinkel / Aktivierungsschwelle	180°
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	Ø 20 mm × 90 mm, 30 g
Batterie	1x CR123A-Batterie, bis zu 7 Jahre

S-Line Bedienelemente



KeyPad S Plus

Drahtlose Touch-Tastatur zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung



Button S Plus

Panikknopf, übermittelt Signale auf bis zu 1300 m an die Hub-Zentrale

Artikelnummer / HAN	S-KYPPL-S / 70225 S-KYPPL-W / 70224	S-BUT-S / 70223 S-BUT-W / 70222
Art des Bedienelements	Bedieneinheit zur Scharf- und Unscharfschaltung / Zutrittskontrolle	Paniktaster
Funktionsbereich	Innenräume	portabel
Kompatibel mit	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2	Hub Plus, Hub 2, Hub 2 LTE, Hub 2 Plus, Hub Hybrid, ReX, ReX 2
Anzahl Tasten	15	1
Funktechnik	Jeweller, bis 1700 m, DESFire® RFID, Bluetooth	Jeweller, bis 1300 m
Sabotageschutz	Authentifizierung, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	im Panikmodus
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß
Maße, Gewicht	165 mm × 113 mm × 20 mm, 267 g	47 mm × 35 mm × 13 mm, 16 g
Batterie	4x AA-Batterie, bis zu 4,5 Jahre	1x CR2032-Batterie, bis zu 5 Jahre

S-Line Sirenen



HomeSiren S

Drahtlose, kompakte Innensirene,
Lautstärke bis zu 105 dB



StreetSiren S DoubleDeck

Drahtlose Außensirene, Lautstärke bis zu 113 dB,
erkennt Funkstörungen durch Jamming

Artikelnummer / HAN	S-HMS-S / 67731 S-HMS-W / 67732	S-STSD-S / 70227 S-STSD-W / 70226
Art der Sirene	Sirene für innen	Sirene für außen
Funktionsbereich	Innenräume	Außenbereiche
Kompatibel mit	allen Hub Zentralen	allen Hub Zentralen
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0,15 Sek.	0,15 Sek.
Sirenenlautstärke	81 bis 105 dB (in 1 m Entfernung)	85 bis 113 dB (in 1 m Entfernung)
Funktechnik	Jeweller, bis 2000 m	Jeweller, bis 1500 m
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher	Schutz vor Sabotage, Signalstörungserkennung, manipulationssicher
Erhältliche Farben	schwarz, weiß	schwarz, weiß, Fläche für Werbeanbringung
Maße, Gewicht	75 mm × 76 mm × 27 mm, 93 g	200 mm × 200 mm × 55 mm, 571 g
Batterie	2x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre	4x CR123A-Batterie, bis zu 5 Jahre

AJAX

Das intelligente Sicherheitssystem.

Erfahren Sie mehr über AJAX:

ajax.turm.tech
ajax.systems

Überreicht von Ihrem Fachhandelspartner



Einbruchmeldeanlage
des Jahres



Sicherheits- und
Brandschutz Risiken



Das beste innovative
Produkt



Innovatives Sicherheitsprodukt
des Jahres