AJAX

Eine neue Generation kabelloser Sicherheitssysteme

SAFETYCOM
Safety & Comfort

Inhalt

Technologien

04 StarterKit
05 Anti-Sabotage
06 Jeweller
08 Ajax Cloud
09 SmartBracket
10 Anwendungen für die Nutzer
11 Anwendungen für die istalierenden Personen

Geräte

12 Hub
16 MotionProtect
18 DoorProtect
20 GlassProtect
22 CombiProtect
24 KeyPad
25 SpaceControl
26 HomeSiren
27 StreetSiren
28 FireProtect
30 LeaksProtect
31 WallSwitch
32 Transmitter
34 Bald auf dem Markt

Das am höchsten ausgezeichnete kabellose Sicherheitssystem in Europa

SECURITY & FIRE EXCELLENCE AWARDS 2017

Einbruchsalarm des Jahres

securika Moscow

Das Beste innovative Produkt

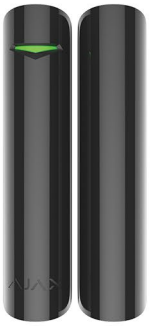
StarterKit

Schutz für Ihr Zuhause im Handumdrehen

Das StarterKit ist der Kern des kabellosen Sicherheitssystems von Ajax. Durch Hinzufügen zusätzlicher Geräte wird es zum universalen Sicherheitssystem zum Schutz vor Einbruch, Brand und Überschwemmung. Das Ajax-StarterKit bietet Profi-Qualität mit einem ansprechenden Design und einer einfachen Benutzeroberfläche, mit der jeder Benutzer leicht umgehen kann.

MotionProtect
Kabelloser Bewegungsmelder

Hub
Intelligente Steuerkonsole



DoorProtect
Kabelloser Öffnungsmelder

SpaceControl
Schlüsselanhänger mit Paniktaste

Anti-Sabotage

Bedrohungsmanagement

Ajax kann sowohl Software- als auch Hardware-Angriffen vorbeugen. Bei der Entwicklung wurden alle möglichen Bedrohungen des Systems berücksichtigt. Die Meldegeräte sind vor physischen Eingriffen geschützt, und der Funkkanal ist sicher vor Störungen und Sabotage. Und das System erkennt sofort jegliches Eindringen von außen.

Netzausfälle

Das System erstellt Berichte über Stromausfälle und arbeitet mit dem Notstromakku weiter

GSM-Störung

Das System arbeitet im vollen Schutzmodus über Ethernet

Hacking-Versuche

Alle Daten sind stark verschlüsselt, um die Sicherheit zu gewährleisten

Internetprobleme

Ein Sicherungs-GSM-Signal sendet im Falle eines Netzwerkausfalls Benachrichtigungen

Störung des Funkkanals

Das System benachrichtigt die Nutzer und Überwachungsstationen über die Störung und wechselt zu einer sauberen Frequenz

Offene Meldegeräte

Alle Geräte sind vor Sabotage geschützt; ein sofortiger Alarm wird gesendet, wenn die Abdeckung entfernt wird

Fehlfunktion des Meldegeräts

Ständig wiederholt gesendetes Prüfsignal stellt sicher, dass eine Alarmmeldung gesendet wird, sobald ein Gerät nicht mehr antwortet

Server nicht verfügbar

Es wird sofort eine Alarmmeldung gesendet

Jeweller

Keine Kabel. Keine Sorgen

Jeweller ist unsere kabellose Funktechnologie mit einem erhöhten Grad an Schutz.
Beim Entwurf dieses Systems wurde darauf geachtet, denselben Sicherheitsgrad wie bei einem verkabelten System zu erreichen – kombiniert mit einer höheren Flexibilität. Jeweller verbindet die Meldegeräte mit dem Hub im Abstand von bis zu 2.000 Metern und reduziert die Energieabgabe der Geräte. Dies ermöglicht eine Batterie-Lebensdauer von bis zu 7 Jahren.

2000 m

Abstand zwischen Meldegeräten und Hub

150 ms

Alarm-Meldezeit

7 Jahre

maximale Batterie-Lebensdauer des Meldegeräts

12 s

Mindest-Abfragedauer

25 mW

Funksignalleistung

868,7–869,2 MHz

Betriebsfrequenzen des Geräts und Meldesensors

Ein beeindruckender Betriebsbereich

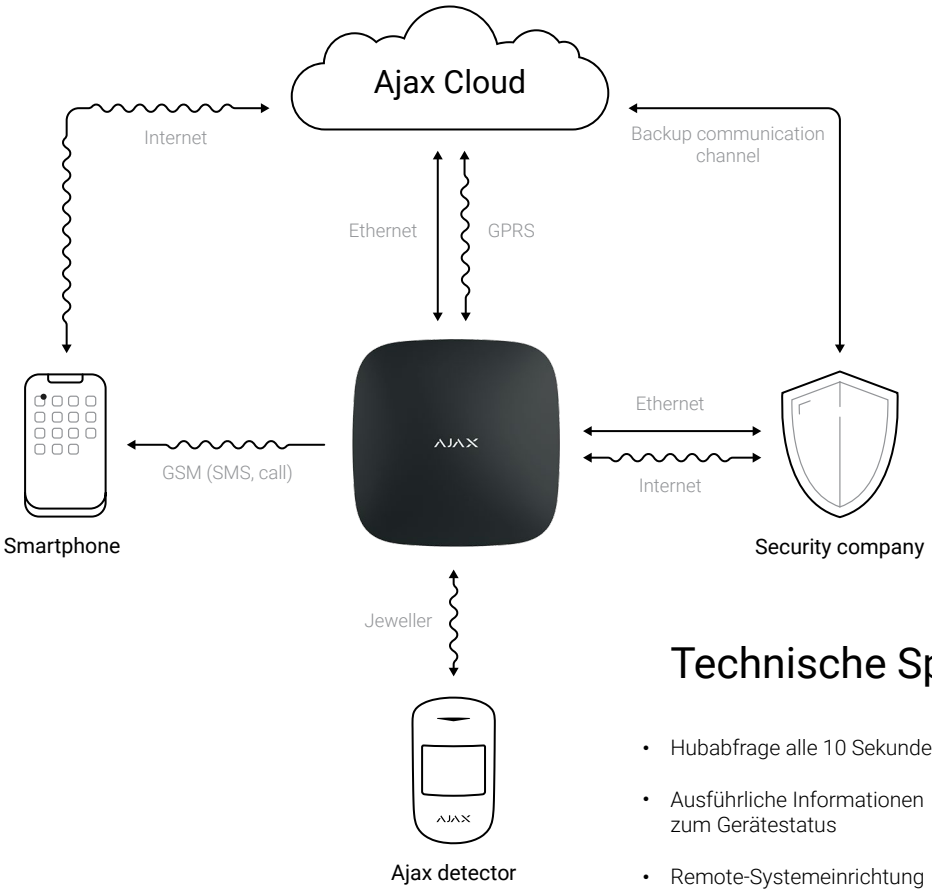
Jeweller verbindet Meldegeräte mit dem Hub im Abstand von 2 km. Die Geräte stellen sich automatisch auf ihre Funkleistung ein, abhängig vom Abstand vom Hub. So können die Meldegeräte Strom sparen: die Geräte können bis zu 7 Jahre betrieben werden, ohne die Batterien auszutauschen.

Jeweller		2000м
ZigBee		150м
Z-Wave		150м
Wi-Fi		100м

Ajax Cloud

Schnell. Leistungsstark. Einfach

Wir haben ein digitales Ökosystem erstellt, das die Kapazitäten der Ajax-Geräte erhöht. Dank der Ajax Cloud laufen sämtliche Prozesse geregelt und ordnungsgemäß ab. In wenigen Millisekunden wird der Alarm vom Hub zum Server und dann zum Nutzer gesendet. Das System kann mit wenigen Klicks remote konfiguriert werden. Und jede Remote-Aktualisierung der Firmware erhöht die Funktionalität des Systems



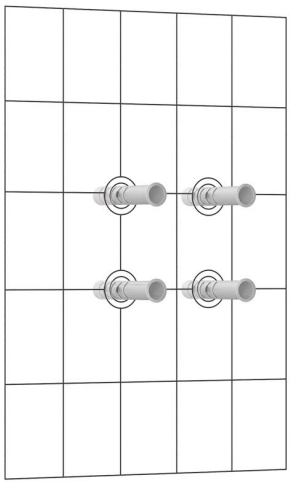
Technische Spezifikationen

- Hubabfrage alle 10 Sekunden
- Ausführliche Informationen zum Gerätestatus
- Remote-Systemeinrichtung
- Automatische Softwareaktualisierungen
- Direkte Verbindung mit CMS

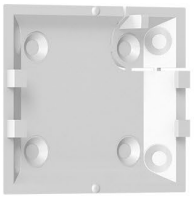
SmartBracket

Schnelle Installation

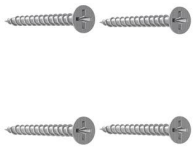
Wir haben die Installation auf Profi-Ebene so einfach wie möglich gemacht. Die Batterien der Meldegeräte sind im Lieferumfang enthalten und so voreingestellt, dass sie betriebsbereit sind, sobald Sie der Schachtel entnommen werden. Die mobile Anwendung Ajax Security System hilft Ihnen bei der Auswahl des besten Orts für die Geräteinstallation. Anschließend müssen Sie nur das SmartBracket an die Wand schrauben und das Meldegerät daran montieren.



Wand



SmartBracket



Schrauben

Detektor

- Im Durchschnitt kann das Ajax StarterKit in knapp 30 Minuten installiert werden
- Zur mühelosen Installation werden nur wenige Werkzeuge benötigt
- Die Meldegeräte müssen vor der Installation nicht auseinandergebaut werden
- Interaktive Anleitungen sind in der mobilen Anwendung erhältlich
- Die Meldegeräte können mithilfe eines Smartphones getestet werden

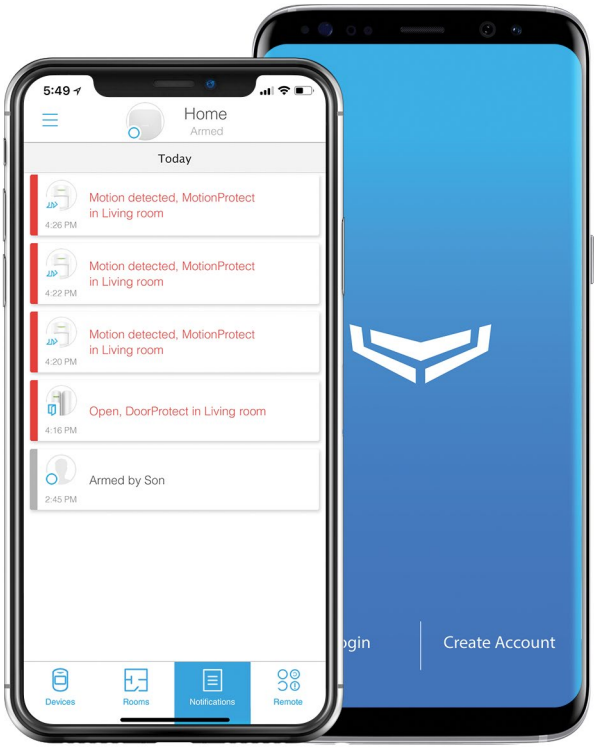
Anwendung für Nutzer

Ihr Zuhause ist nur ein paar Klicks entfernt

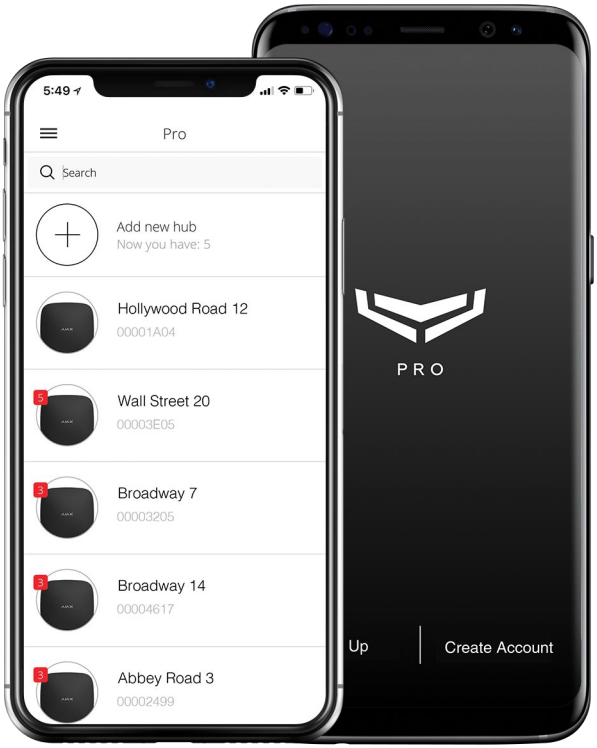
Available on the AppStore

Get it on Google Play

Die mobile Anwendung ´Ajax Security System´ ist ein virtuelles Kontrollzentrum, das Ihnen Tag und Nacht zur Verfügung steht. Sie können den Systemstatus überprüfen, das System aktivieren/deaktivieren oder die Systemkonfiguration ändern. Alles ganz einfach von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.



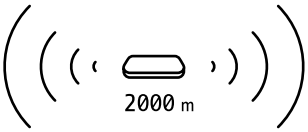
- Aktivieren/Deaktivieren
- Sofortige Benachrichtigungen
- Video-Überwachung
- Remote-Tests und -Konfiguration
- Ausführliche Informationen zum Gerätestatus
- Regelmäßige Aktualisierungen


5:49
Pro
Search
Add new hub
Now you have: 5
Hollywood Road 12
00001A04
Wall Street 20
00003E05
Broadway 7
00003205
Broadway 14
00004617
Abbey Road 3
00002499
PRO
Up
Create Account

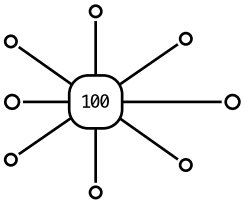
Hub

Intelligente Steuerkonsole

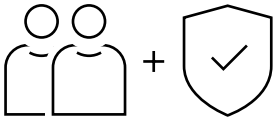
Der Ajax-Hub steigert die Leistung jedes Geräts im System. Er überwacht und kontrolliert die Netzwerkgeräte und sammelt Daten unter Verwendung von Jeweller, unserer fortschrittlichen Technologie zur kabellosen Verbindung. Der Hub analysiert Bedrohungen, filtert Fehlalarmmeldungen und warnt Sie bei allen echten Gefahren. Zusätzliche Schutzfunktionen gegen Sabotage machen den Ajax-Hub unangreifbar, gemeinsam mit allen Geräten unter seinem Schutz.



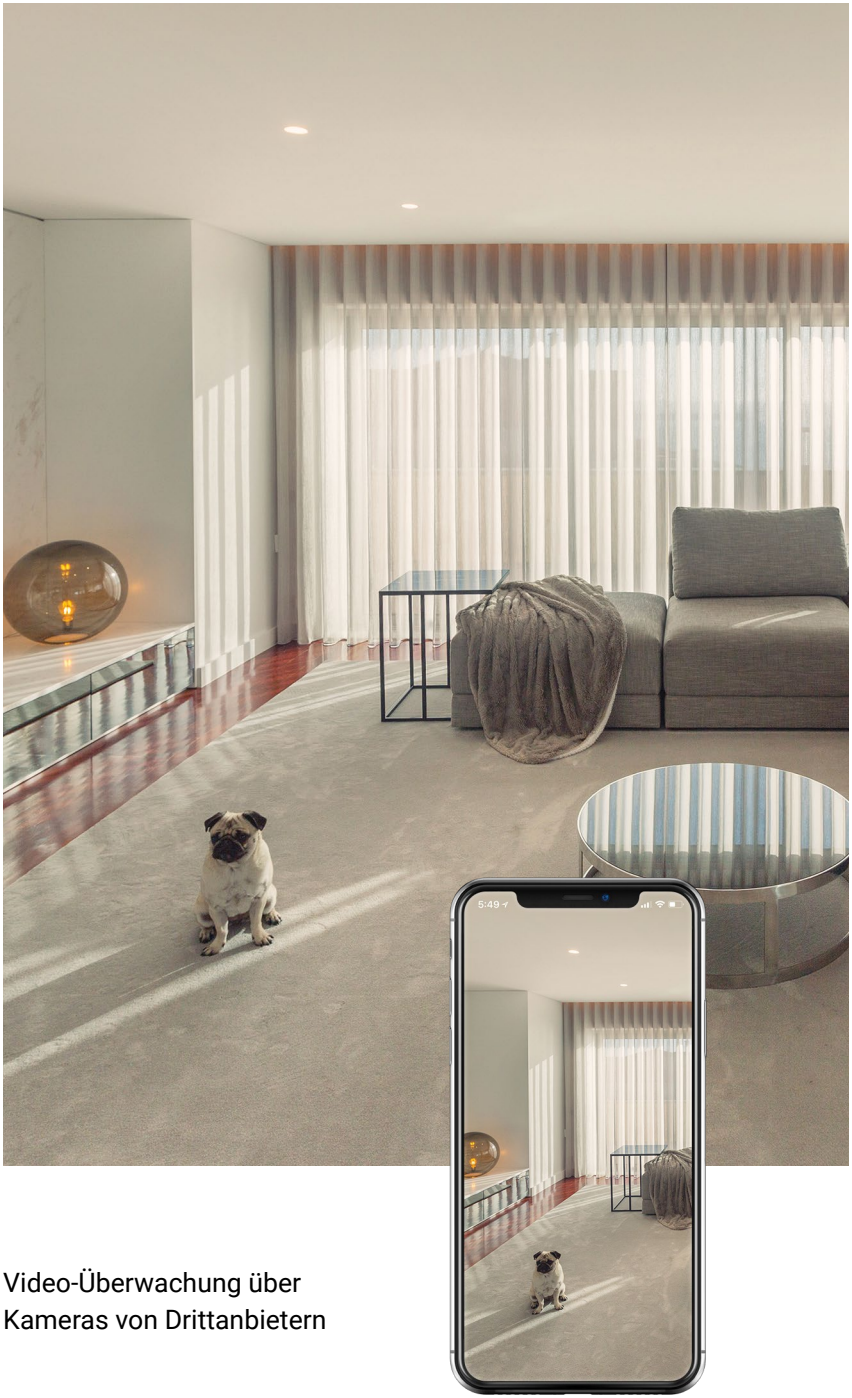
Die kabellose Jeweller-Technologie ermöglicht die sichere Überwachung aller Netzwerkgeräte in einem Umfeld von bis zu 2.000 Metern in freier Fläche



Kann mit bis zu 100 Geräten gleichzeitig betrieben werden



Bis zu 50 Nutzer und ein Sicherheitsunternehmen können mit dem System zur Überwachung über eine Kontakt-ID verbunden werden



Video-Überwachung über
Kameras von Drittanbietern

Manipulationssicher
Schusssicher

Sabotage-Alarm

Der Ausfall einer externen Stromquelle aktiviert sofort einen Alarm

Betrieb mit Notstromakku bis zu 15 Stunden

Pings alle 12-300 Sekunden, um das System zu überwachen

Störungserkennung, Verschlüsselung der Kommunikationskanäle und Authentifizierung

Ein Sicherungs-GSM-Signal sendet eine Benachrichtigung im Falle eines Netzwerkausfalls

Echtzeit-OS garantiert Schutz gegen Viren und Eindringversuche

Einfache Installation

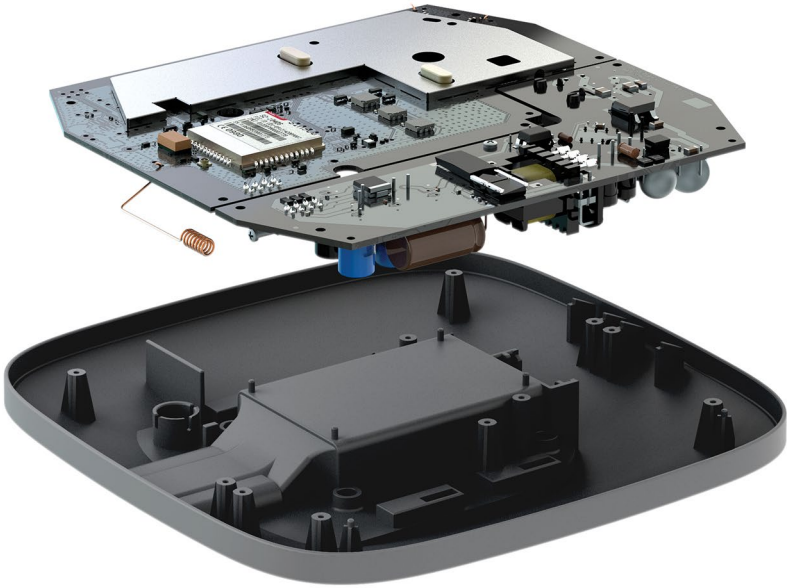
Geräte werden mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Das System kann mithilfe des interaktiven Handbuchs und der SmartBracket-Klammern in knapp 30 Minuten installiert werden

Die Qualität der Verbindung, der Geräteerkennungsbereich und der Grad des Funkgeräusches können remote getestet werden

Kinderleichter Betrieb

- Das System funktioniert sogar bei sehr schlechten Verbindungen: Selbst bei einer Geschwindigkeit von nur 0,5 kbit/s können Sie sich auf das System verlassen
- Zwei-Wege-Kommunikation ermöglicht regelmäßige Test und einfache Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden
- Aktualisierungen der Firmware und Software sind kostenlos und automatisch
- Das System kann einfach über einen Schlüsselanhänger oder über eine Smartphone-App per Remote-Betrieb gesteuert werden
- Der Ajax-Hub protokolliert verlässlich den Verlauf sämtlicher Ereignisse
- Geofence-Technologie kann Sie daran erinnern, das Sicherheitssystem zu aktivieren, wenn Sie das Haus verlassen, und dieses zu deaktivieren, wenn Sie nach Hause kommen



Meisterstück der Ingenieurskunst

- Ein ARM-Prozessor bietet zusätzliche Leistung für hochwichtige Aufgaben
- Der ultradünne AC-Stromadapter ist in das Gerät eingebaut

Der Ajax-Hub ist nur knapp 4 cm dick

Größe: 162.7×162.7×35.9 mm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Stromversorgung: 110-250 V AC
- Leistung des Funksignals: 25 mW
- Betriebstemperaturbereich:
  von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Verbindung:
  GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet
- Notstromakku: Lithium-Polymer 2 Ah
  (Akkulebensdauer bis zu 15 Stunden*)
- Temperatursensor: verfügbar
- Anwendungen verfügbar für:
  iOS 9 oder später, Android 4.1 oder später
- Maximale Nutzeranzahl: 50
- Maximale Anzahl der verbundenen Geräte: 100
- Gewicht: 350 g

*nur GSM-Verbindung

Hub Plus

- ⊕ Dual SIM
- ⊕ 2G/3G GSM900/DCS1800, WCD-MA 900/2100 (B8/B1)
- ⊕ Ethernet
- ⊕ Wi-Fi 2,4 GHz (802.11 b/g/n)

MotionProtect

Kabelloser, haustiersicherer Bewegungsmelder

MotionProtect erkennt den ersten Schritt eines Menschen am Überwachungsort, aber ignoriert Haustiere, Luftzug und Geräusche der Klimageräte.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.700 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Erkennt Bewegungen in einem Abstand von bis zu 12 Metern
- Verarbeitet Signale digital

Kinderleichter Betrieb

- Einstellbar auf drei unterschiedliche Empfindlichkeitsstufen
- Verwendet unseren SmartMotion-Algorithmus, um Fehlalarm durch Tiere zu vermeiden, die weniger als 20 kg wiegen
- Macht Schluss mit Fehlalarmmeldungen durch Getriebe- und elektromagnetische Interferenzen mittels einer optischen FresnelTech-Komponente aus POLY IR4-Material und einem Excelitas PIR-Sensor
- Funktioniert unter den meisten Bedingungen dank digitalem Temperaturausgleich
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung und des Erkennungsbereiches können remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Sabotage-Alarm

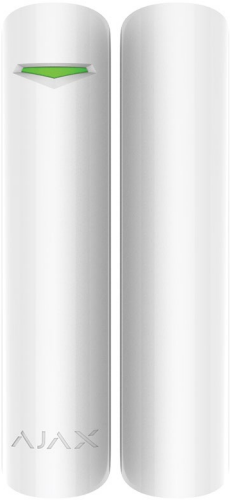
Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Typ des Meldegeräts: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Erkennungselement: PIR
- Erkennungswinkel:
  88,5° horizontal / 80° vertikal
- Empfohlene Installationshöhe:
  2,4 m (7,9 Fuß)
- Option zum Ignorieren von Haustieren:
  Gewicht bis zu 20 kg (44 lb), Höhe
  bis zu 50 cm (19,7 Zoll)
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: CR123A-Batterie
- Betriebsspannung: 3 V
- Betriebstemperaturbereich:
  von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 80 %
- Abmessungen:
  110x65x50 mm (4,33x2,55x1,96 Zoll)
- Gewicht: 86 g

Batterie-Lebensdauer: bis zu 7 Jahre

MotionProtect Plus

- ⊕ Zusätzlicher Mikrowellensensor
- ⊕ Filtert Interferenzen durch Funkfrequenzscan
- ⊕ Beugt Fehlalarmen vor, selbst in Räumen oder Warenlagern mit aktiver Klimaanlage und Kaminen
- ⊖ Batterie-Lebensdauer: bis zu 5 Jahre



DoorProtect

Kabelloser magnetischer Öffnungsmelder

Ajax DoorProtect hilft, Türen und Fenster auf mehreren Stockwerken eines Hauses oder Bürogebäudes zu schützen.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.200 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Ermöglicht die Verbindung mit einem Öffnungsmelder eines Drittanbieters

Kinderleichter Betrieb

- Verwendet in Großbritannien hergestellte Reedschalter, die über 1.000.000 Mal ohne Fehler umgeschaltet werden können
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf
- Spart Energie durch die Regelung des Stromverbrauchs auf Grundlage des Abstands vom Ajax-Hub

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung und des Erkennungsbereiches können remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Typ des Meldegeräts: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Abstand zum Magnet:
  bis zu 1 cm (0,4 Zoll) bei kleinem Magnet,
  bis zu 2 cm (0,8 Zoll) bei großem Magnet
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: CR123A-Batterie
- Betriebsspannung: 3 V
- Betriebstemperaturbereich:
  von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 80 %
- Abmessungen: 20x90 mm (0,78x3,54 Zoll)
- Gewicht: 29 g (ohne Magnete)

Batterie-Lebensdauer: bis zu 7 Jahre

DoorProtect Plus

- ⊕ Eingebauter Beschleunigungsmesser reagiert auf Schwingungen und Aufprall
- ⊕ Erkennt den Neigungswinkel im Verhältnis zum Boden
- ⊕ Ermöglicht die Verbindung mit einem Meldegerät eines Drittanbieters
- ⊕ Batterie-Lebensdauer: bis zu 7 Jahre

GlassProtect

Kabelloser Glasbruchmelder

Das kabellose Miniatur-Meldegerät schützt Fenster sogar in großer Entfernung vom Ajax-Hub. Zwei-Faktor-Erkennung von Glasbruch senkt deutlich das Risiko eines Fehlalarms.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.000 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Erkennt Glasbruch in einem Umfeld von bis zu 9 Metern
- Ermöglicht die Verbindung mit einem Öffnungsmelder eines Drittanbieters

Kinderleichter Betrieb

- Verwendet Zwei-Faktor-Erkennung von Glasbruch mit niedrigen und hohen Frequenzen zur Vorbeugung eines Fehlalarms
- Einstellbar auf drei unterschiedliche Empfindlichkeitsstufen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf
- Spart Energie durch die Regelung des Stromverbrauchs auf Grundlage des Abstands vom Ajax-Hub

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung und des Erkennungsbereiches können remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Typ des Meldegeräts: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Erkennungselement:
  Electret-Mikrofon
- Reichweite der Glasbrucherkennung:
  bis zu 9 m (29,5 Fuß
- Erkennungswinkel: 180°
- Glasbruch-Empfindlichkeit:
  3 Stufen verstellbar (niedrig, mittel, hoch
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: CR123A-Batterie
- Betriebsspannung: 3 V
- Betriebstemperaturbereich:
  von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 90 %
- Abmessungen:
  20x90 mm (0,78x3,54 Zoll)
- Gewicht: 30 g

Batterie-Lebensdauer: bis zu 7 Jahre

CombiProtect

Kabelloser, haustiersicherer Bewegungs- und Glasbruchmelder

Ajax CombiProtect erkennt den ersten Schritt eines Menschen im überwachten Bereich, ignoriert jedoch die Bewegungen von Haustieren, Luftzug und Geräusche von Klimaanlagen. Schützt Fenster im Abstand von bis zu 9 Metern vom Meldegerät.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.200 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Erkennt Bewegungen in einem Umfeld von bis zu 12 Metern
- Erkennt Glasbruch in einem Umfeld von bis zu 9 Metern
- Verarbeitet Signale digital

Kinderleichter Betrieb

- Einstellbar auf drei unterschiedliche Empfindlichkeitsstufen
- Verwendet unseren SmartMotion-Algorithmus, um Fehlalarm durch Tiere zu vermeiden, die weniger als 20 kg wiegen
- Macht Schluss mit Fehlalarmmeldungen durch Getriebe- und elektromagnetische Interferenzen mittels einer optischen FresnelTech-Komponente aus POLY IR4-Material und einem Excelitas PIR-Sensor
- Funktioniert unter den meisten Bedingungen dank digitalem Temperaturausgleich
- Verwendet Zwei-Faktor-Erkennung von Glasbruch mit niedrigen und hohen Frequenzen zur Vorbeugung eines Fehlalarms
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung und des Erkennungsbereiches können remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Typ des Meldegeräts: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Erkennungselemente: PIR-Sensor (Bewegung), Electret-Mikrofon (Glasbruch)
- Empfindlichkeit bei Bewegungs- und Glasbrucherkennung: 3 Stufen verstellbar (niedrig, mittel, hoch)
- Bewegungserkennungswinkel: 88,5° horizontal / 80° vertikal
- Option zum Ignorieren von Haustieren: Gewicht bis zu 20 kg (44 lb), Höhe bis zu 50 cm (19,7 Zoll)
- Reichweite der Glasbrucherkennung: bis zu 9 m (29,5 Fuß)
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: CR123A-Batterie
- Betriebsspannung: 3 V
- Betriebstemperaturbereich: von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 80 %
- Abmessungen: 110x65x50 mm (4,33x2,55x1,96 Zoll)
- Gewicht: 92 g

Batterie-Lebensdauer: bis zu 5 Jahre

KeyPad

Kabellose Zwei-Wege-Bedienkonsole

Ajax KeyPad hilft bei der Verwaltung des Ajax-Sicherheitssystems. Aktivieren Sie das System mit einem Passcode oder einem Tastendruck. Verwenden Sie einen Bedrohungscode, um einen stillen Alarm an eine zentrale Überwachungsstation zu senden.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.700 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Ermöglicht eine teilweise Aktivierung des Systems
- Anzeige des Schutzstatus
- Schutz vor „Passwortraten“

Kinderleichter Betrieb

- Aktivieren/Deaktivieren mit einem Passcode
- Aktivierung mit einer Taste
- Mittels einer Zwei-Wege-Kommunikation mit dem Hub bestätigt die Tastatur das Senden jeglicher Befehle

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung kann remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Gerätetyp: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Bedrohungscode: verfügbar
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: 4 AAA-Batterien
- Betriebsspannung: 3 V
- Betriebstemperaturbereich: von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 80 %
- Abmessungen: 150x102,5x13,2 mm (5,9x4,1x0,5 Zoll)
- Gewicht: 172 g
- Batterie-Lebensdauer: bis zu 2 Jahre

SpaceControl

Kabelloser Zwei-Wege-Schlüsselanhänger mit Paniktaste

Ajax SpaceControl ist geschützt durch Rolling-Code-Verschlüsselung und Authentifizierung und funktioniert im Abstand von bis zu 1.300 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.300 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Ausgestattet mit Paniktaste
- Ermöglicht eine teilweise Aktivierung des Systems

Sehr benutzerfreundlich

Mittels einer Zwei-Wege-Kommunikation mit dem Hub bestätigt der Schlüsselanhänger das Senden jeglicher Befehle

Batterie-Lebensdauer: bis zu 3 Jahre

Manipulationssicher

Geschützt durch Rolling-Code-Verschlüsselung und Authentifizierung

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Anzahl der Tasten: 4
- Alarmtaste: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: CR2032-Batterie
- Betriebsspannung: 3 V
- Betriebstemperaturbereich: von - 20°C (-4°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 90 %
- Abmessungen: 65x37x10 mm (2,5x1,45x0,4 Zoll)
- Gewicht: 13 g

HomeSiren

Kabellose Innensirene

Ein Audio-Alarmsystem mit einem verstellbaren Lautstärkepegel zwischen 81 und 105 dB und einem externen LED-Anschluss. Hält eine Verbindung zum Ajax-Hub aufrecht, im Umfeld von bis zu 2.000 Metern auf freier Fläche.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 2.000 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Alarmdauer und Lautstärkepegel sind verstellbar (81-105 dB)
- Externer LED-Anschluss
- Betrieb durch eingebaute Batterien

Kinderleichter Betrieb

- Zeigt aktuellen Status an (aktivieren/deaktivieren/aktiviert)
- Batterie-Anzeige zeigt Batterie-Ladestand an
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung kann Remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Gerätetyp: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 25 mW
- Stromversorgung: 2 CR123A-Batterien
- Betriebsspannung: 3 V
- Eindringschutz: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 75 %
- Abmessungen: 75x75,6x26,6 mm (2,95x2,98x1,02 Zoll)
- Gewicht: 96 g
- Batterie-Lebensdauer: bis zu 5 Jahre

StreetSiren

Kabellose Außensirene mit Rundumleuchte

Ein Audio- und visuelles Alarmsystem mit einem verstellbaren Lautstärkepegel zwischen 85 und 113 dB. Hält eine Verbindung zum Ajax-Hub aufrecht, im Umfeld von bis zu 1.500 Metern auf freier Fläche.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.500 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Alarmdauer und Lautstärkepegel sind verstellbar (85-113 dB)
- Betrieb mit 12V DC Stromversorgung oder eingebauten Batterien

Kinderleichter Betrieb

- Zeigt aktuellen Status an (aktivieren/ deaktivieren/aktiviert)
- Eingebaute Sirene für Alarm
- Batterie-Anzeige zeigt Batterie-Ladestand an
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung kann remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Gerätetyp: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich / im Außenbereich
- Schutz vor Demontage: Beschleunigungsmesser
- Stromversorgung: 4 CR123A-Batterien oder extern 12 V DC
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals 25 mW
- Eindringschutz: IP54
- Betriebstemperaturbereich: von -20°C (-4°F) bis +60°C (+140°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 95 %
- Abmessungen: 200x200x51 mm (7,87x7,87x2 Zoll)
- Gewicht: 528 g
- Batterie-Lebensdauer: bis zu 5 Jahre

FireProtect

Kabelloser Rauch- und Hitzemelder

Ohne Schutz vor einem Einbruch setzen Sie Ihre Wertsachen einem Risiko aus. Wenn Sie nicht vor einem Brand geschützt sind, setzen Sie alles aufs Spiel. Deshalb haben wir den Ajax FireProtect-Rauchmelder entwickelt. Er lässt sich leicht installieren und regeln, ist gegen Sabotage geschützt und hat eine extrem lange Lebensdauer.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.300 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Rauchmelder
- Eine schnelle Temperaturerhöhung auch ohne Rauch löst sofort einen Alarm aus
- Miteinander verbundene Alarme
- Prüfen Sie die Situation noch einmal, bevor Sie einen Alarm absenden.

Kinderleichter Betrieb

- Kann autonom ohne Ajax-Hub betrieben werden
- Verfügt über eine eingebaute Sirene für Rauch- oder Hitzealarme
- Prüft die Rauchkammer mit einem Klick in der mobilen Anwendung
- Benachrichtigt Nutzer, wann es Zeit ist, die Rauchkammer zu reinigen
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung kann remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Typ des Meldegeräts: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Erkennungselement:
  fotoelektrischer Sensor
- Temperatursensor:
  von +54°C (+129°F) bis 65°C (+149°F)
- Alarmtyp: Licht und Ton
- Lautstärke der eingebauten Sirene: 85 dB
- Zusätzlicher Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Stromversorgung: 2 CR2-Akkus
- Betriebsspannung: 3 V
- Zusätzliche Batterie: CR2032
- Betriebstemperaturbereich:
  von 0°C (+32°F) bis +65°C (+149°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 80 %
- Abmessungen: 132x132x31 mm Gewicht:
- 207 g

Akkulebensdauer: bis zu 4 Jahre

FireProtect Plus

- ⊕ Rauch-, Temperatur- und Kohlenmonoxidmelder
- ⊕ Miteinander verbundene Alarme
- ⊕ Prüfen Sie die Situation noch einmal,
  bevor Sie einen Alarm absenden
- ⊕ Akkulebensdauer: bis zu 4 Jahre

LeaksProtect

Kabelloser Überschwemmungsmelder

Ajax LeaksProtect erkennt und benachrichtigt Sie innerhalb von Sekunden über ein Eindringen von Wasser, stoppt jedoch automatisch den Alarm, sobald der Bereich wieder trocken wird. Energieeffizient, verlässlich und extrem lange Lebensdauer.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.300 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Frühe Erkennung einer Überschwemmung

Kinderleichter Betrieb

- Alarme werden automatisch gestoppt, sobald das Wasser trocknet
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf
- Spart Energie durch die Regelung des Stromverbrauchs auf Grundlage des Abstands vom Ajax-Hub

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung und des Erkennungsbereiches können remote getestet werden

Wegen der SmartBracket-Klammern muss der Gerätekörper bei der Installation nicht demontiert werden

Manipulationssicher

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Sabotage-Alarm

Wasserdicht mit nickelbeschichteten Kontakten

Technische Spezifikationen

- Farbe: weiß/schwarz
- Gerätetyp: kabellos
- Verwendung: im Innenbereich
- Stromversorgung: 2 AAA-Batterien
- Betriebsspannung: 3 V
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 20 mW
- Eindringschutz: IP65
- Betriebstemperaturbereich: von 0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 100 %
- Abmessungen: 56x56x14 mm (2,20x2,20x0,55 Zoll)
- Gewicht: 40 g
- Batterie-Lebensdauer: bis zu 3 Jahre

WallSwitch

Kabelloses Stromrelais mit Ladestandüberwachung

Schaltet Haushaltsgeräte ein/aus und verfolgt über eine mobile Anwendung den Stromverbrauch nach.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.000 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Ermöglicht, die verbundenen Geräte per Remote-Funktion durch die Anwendung ein- und auszuschalten
- Berechnet Stromverbrauch und zeigt Daten in der Anwendung an

Kinderleichter Betrieb

- Verwendet eine Remote-Antenne für besseren Empfang
- Betriebs-Netzspannung: 110-230 V
- Erinnert sich an die Einstellung nach einem Stromausfall
- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf

Einfache Installation

Direkte Installation in der Schalterabdeckung

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung kann remote getestet werden

Manipulationssicher

Überspannungs- und Überhitzungsschutz

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Technische Spezifikationen

- Antriebselement: Relais
- Maximaler Belastungsstrom: 13 A
- Zulässige elektrische Belastung (ohmsche Last bei 230 V): bis zu 3 kW
- Zulässige elektrische Belastung (ohmsche Last bei 110V): bis zu 1,5 kW
- Überwachung der Stromverbrauchs-Parameter: Stromstärke, Spannung, Stromverbrauch
- Maximaler Temperaturschutz: >65°C (+149°F) in der Schalterabdeckung
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 25 mW
- Stromverbrauch im Standby-Modus: unter 1 W
- Eindringschutz: IP20
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: unter 75%
- Abmessungen: 38x25x18 mm (1,49x0,98x0,70 Zoll)
- Gewicht: 30 g

Transmitter

Kabelloses Modul für Meldegeräte von Drittanbietern

Der Ajax-Sender ermöglicht Ihnen, Meldegeräte mit verkabelter Ausgabe an das Sicherheitssystem anzuschließen. Er hilft Ihnen dabei, Ihr Anwesen im Innen- und Außenbereich zu schützen.

Maximalleistung

- Funktioniert im Umkreis von 1.600 Metern vom Ajax-Hub auf freier Fläche oder über mehrere Stockwerke eines Geschäftszentrums
- Kann im Innen- und im Außenbereich eingesetzt werden
- Betrieb mit verkabelten Meldegeräten und autonomen Meldegeräten mit einer verkabelten Ausgabe

Kinderleichter Betrieb

- Zwei-Wege-Kommunikation mit Ajax-Hubs ermöglicht regelmäßige Tests und Anpassung an den Kundenbedarf
- Akkuanzeige zeigt den Akkuladestand in der mobilen Anwendung an

Einfache Installation

Wird mit einem einzigen Klick mit dem Ajax-Hub verbunden

Die Qualität der Verbindung kann remote getestet werden

Manipulationssicher

Authentifizierung, um Fälschungen vorzubeugen

Störungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle

Die Demontage aktiviert sofort einen Alarm

Sabotage-Alarm

Technische Spezifikationen

- Gerätetyp: kabellos
- Maximale Anzahl der verbundenen Geräte: 1
- Schutz vor Demontage: Beschleunigungsmesser
- Leistungsüberwachung: Ja
- Alarmeingabe: 1
- Sabotage-Eingabe: 1
- Typ der Stromversorgung: +/− Anschlüsse
- Batteriespannung: 3V
- Temperatursensor: verfügbar
- Leistung des Funksignals: 25 mW
- Betriebstemperaturbereich: von -25°C (-13°F) bis +50°C (+122°F)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit: bis zu 75 %
- Abmessungen: 100x39x22 mm
- Gewicht: 74 g

Bald auf dem Markt

RangeExtender

Erweiterung der Reichweite für das Signal des Sicherheitssystems

MotionProtect Curtain

Kabelloser Vorhang-Bewegungsmelder

MotionProtect Outdoor

Kabelloser Bewegungsmelder für den Außenbereich

Socket

Kabellose regelbare Steckdose

Relay

Kabelloses Trockenkontakt-Relais

AJAX

Sicherheit aus Meisterhand

SAFETYCOM

Safety & Comfort

www.safetycom.ch