

Produkte

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



Bedienfelder



Sicherheit im
Innenbereich



Sicherheit im
Außenbereich



Brandschutz



Überschwemmungsschutz



Sirenen



Automatisierung



Steuerungsmöglichkeiten



Integrationsmöglichkeiten



Hub-Zentralen

Intelligente Bedienfelder

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

Weitere Informationen finden Sie auf den Produktseiten unter www.ajax.systems/products

Hub 2

Hub Plus

Hub

2G und Ethernet

WLAN, 3G, 2G und Ethernet

2G und Ethernet

Dual-SIM

Dual-SIM

1 SIM

100 Geräte

150 Geräte

100 Geräte

25 Kameras

50 Kameras

10 Kameras

50 Benutzer

99 Benutzer

50 Benutzer

9 Gruppen

25 Gruppen

9 Gruppen

bis zu 16 Stunden Batterielaufzeit

bis zu 16 Stunden Batterielaufzeit

bis zu 15 Stunden Batterielaufzeit

Unterstützung der Fotobestätigung des Alarms

Keine Unterstützung der Fotobestätigung des Alarms

Keine Unterstützung der Fotobestätigung des Alarms



Zuverlässiger Schutz



Echtzeitbetriebssystem
OS Malevich



Manipulationsalarm



Alarm oder Benachrichtigung
bei externem Stromausfall



Bis zu 16 Stunden Betrieb
mit den Reservebatterien



Anpassbares Pingintervall:
12–300 Sek.



Datenverschlüsselung



Multi-Kanal-Kommunikation



Widerstandsfähigkeit gegen Cyberangriffe

Mühelose Bedienung



Sofortiger Alarm, selbst bei langsamer Internetverbindung



Zwei-Wege-Funkkommunikation zum Prüfen und Konfigurieren der verbundenen Geräte



Neue Sicherheits- und Automatisierungsfunktionen mit automatischer Aktualisierung des Betriebssystems über Funk



Mehrere Möglichkeiten zum Steuern des Systems und verbundener Geräte: mobile und Desktop-Apps, Funkfernbedienungen, Tastenfelder, Smart-Buttons



Szenarien (Reaktionen und Zeitpläne) für Sicherheit und Smart-Home-Automatisierung



Einfache Installation

1

Die mobile App verwenden, um Geräte mit der Hub-Zentrale zu verbinden

2

Die SmartBracket Halterung verwenden, um die Hub-Zentrale ohne Auseinanderbau zu befestigen

3

Die App öffnen, um die Einstellungen der Hub-Zentrale zu konfigurieren

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 2000 m
- Geschwindigkeit der Alarmübermittlung: 0,15 Sek.
- Alarmbenachrichtigungsarten: SMS, Anruf, Push-Benachrichtigung
- NSL-Aufschaltung: SIA, Sur-Gard (Contact ID)
- Stromversorgung: 110–240 V AC (12-V-Stromversorgungseinheit auf Anfrage erhältlich)
- Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah
Bis zu 16 Stunden Betrieb
- Betriebstemperaturbereich: von –10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 163 × 163 × 36 mm
- Gewicht
Hub/Hub Plus: 350 g
Hub 2: 362 g

Ein technisches Meisterwerk

- Die Hub-Zentralen sind nur 4 cm dick
- Keine zusätzlichen Module oder Tasten
- Eingebaute Reservebatterie
- Eingebaute Zwei-Wege-Kommunikationssysteme





ReX

Intelligenter Funk-Repeater zur Erweiterung der Signalreichweite

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

Höchstleistung

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

Zuverlässiger Schutz



Echtzeitbetriebssystem OS Malevich



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Benachrichtigung bei externem Stromausfall



Bis zu 35 Stunden Betrieb mit den Reservebatterien



Widerstandsfähigkeit gegen Cyberangriffe



Anpassbares Pingintervall: 12–300 Sek.



Schutz vor Gerätefälschung

Einfache Installation



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



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



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



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

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Kompatibilität: Hub, Hub Plus, Hub 2 (keine MotionCam Unterstützung)
- Funkkommunikationsbereich für Geräte: bis zu 1800 m
- Geschwindigkeit der Alarmübermittlung: 0,3 Sek.
- Maximale Anzahl verbundener Geräte (in einem System mit einem einzigen Funk-Repeater)
Hub, Hub 2 – 99
Hub Plus – 149
- Maximale Anzahl verbundener ReX Module pro Hub-Zentrale*
Hub – 1
Hub Plus, Hub 2 – 5
- Stromversorgung: 110–240 V AC
- Reservebatterie: Li-Ion 2 Ah
Bis zu 35 Stunden Betrieb mit der vorinstallierten Reservebatterie
- Betriebstemperaturbereich: von –10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 163 × 163 × 36 mm
- Gewicht: 330 g

*ReX kann nur direkt mit der Hub-Zentrale verbunden werden. ReX kann nicht mit einem anderen ReX verbunden werden.





MotionCam

Kabelloser Bewegungsmelder mit Fotobestätigung von Alarmen und Haustierimmunität

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




Höchstleistung

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




Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation

-  Den QR-Code scannen, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden
-  Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen
-  Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Empfohlene Installationshöhe: 2,4 m
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1700 m
- Kompatibilität: nur Hub 2
- Abtastelement: PIR-Sensor
- Erkennungswinkel:
Horizontal – 88,5°
Vertikal – 80°
- Kamerasichtwinkel: 90°
- Bewegungserkennungsabstand: bis zu 12 m
- Bildauflösung:
160 × 120/320 × 240/640 × 480 px
- Bilder in Serie: 1–5 Stück
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: 2 x CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 4 Jahre
- Schutzklasse: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 135 × 70 × 60 mm
- Gewicht: 167 g





MotionProtect

Kabelloser Bewegungsmelder mit Haustierimmunität

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




Höchstleistung

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




Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation

-  Den QR-Code scannen, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden
-  Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen
-  Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

MotionProtect Plus



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

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Empfohlene Installationshöhe: 2,4 m
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1800 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelement: PIR-Sensor
- Erkennungswinkel:
Horizontal – 88,5°
Vertikal – 80°
- Bewegungserkennungsabstand: bis zu 12 m
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit
MotionProtect: bis zu 5 Jahre
MotionProtect Plus: bis zu 5 Jahre
- Schutzklasse: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 110 x 65 x 50 mm
- Gewicht: 86 g





MotionProtect Curtain

Kabelloser Bewegungsmelder mit
schmalem Strahl für den Innenbereich

Höchstleistung

- Kommuniziert über eine Entfernung von bis zu 1700 m zur Hub-Zentrale
- Erkennt Bewegung in einer Entfernung von bis zu 15 m
- Übermittelt ein Alarmsignal innerhalb von 0,15 Sek.
- Funktioniert bis zu 3 Jahre mit der vorinstallierten Batterie

Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation



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



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



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



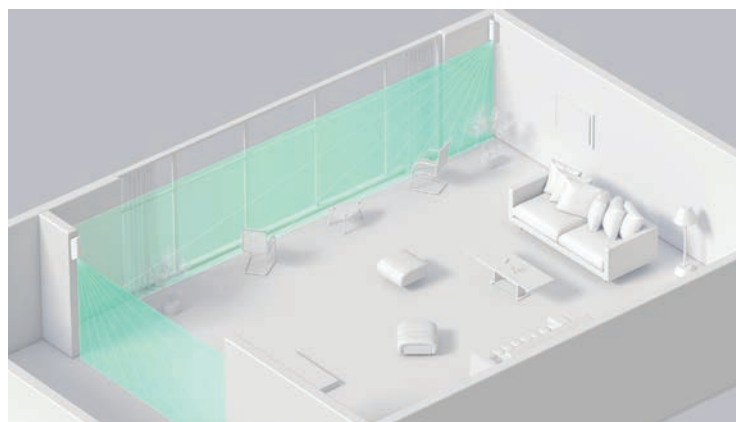
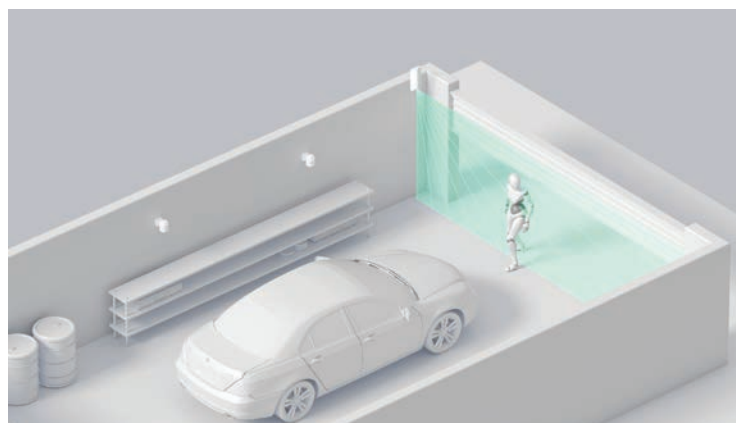
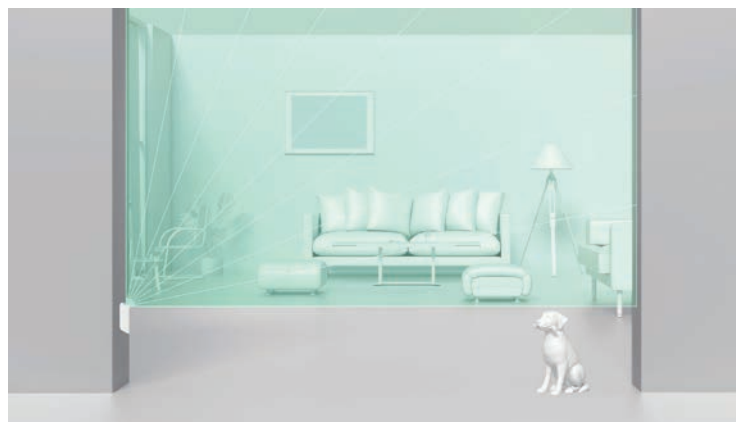
Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Empfohlene Installationshöhe: 2,4 m
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1700 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelement: zwei PIR-Sensoren
- Bewegungserkennungsbereich: 6 bis 15 m (je nach Empfindlichkeitsstufe)
- Erkennungswinkel:
Horizontal – 6°
Vertikal – 90°
- Temperatursensor: verfügbar
- Schutzklasse: IP54
- Batterie: CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 3 Jahre
- Betriebstemperaturbereich: –10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 95 %
- Maße: 134 × 44 × 34 mm
- Gewicht: 118 g





MotionProtect Outdoor

Kabelloser Bewegungsmelder für den Außenbereich mit Abdecküberwachungssystem und Haustierimmunität

Der kabellose Bewegungsmelder für den Außenbereich sendet bei Erkennung von Eindringlingen umgehend einen Alarm an die Hub-Zentrale. Algorithmen zur Digitalsignalverarbeitung minimieren das Risiko von Fehlalarmen und helfen dem Melder, Haustiere zu ignorieren. Das Gerät funktioniert auch bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen. Sein Gehäuse ist gegen Schmutz und Spritzer geschützt.

Höchstleistung

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



Live
Intelligent
Spectrum
Analysis

Mühelose Bedienung

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

Der intelligente Algorithmus LISA verhindert die Auslösung von Fehlalarmen durch Tiere, im Wind wiegende Bäume und Pflanzen sowie Vögel und Insekten, die auf dem Melder landen.

Einfache Installation



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



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



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß
- Installation: Außenbereich
- Empfohlene Installationshöhe: 0,8–1,3 m
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1700 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelement: zwei PIR-Sensoren
- Erkennungswinkel: horizontal – 90°
- Einstellbarer Bewegungserkennungsbereich: 3–15 m
- Haustierimmunität:
Gewicht – nicht relevant
Höhe – bis zu 80 cm
- Abdecküberwachungsfunktion: verfügbar
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: 2 x CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Optionales Netzteil: 5–28 V DC
- Schutzklasse: IP55
- Betriebstemperaturbereich: von –25 bis +60 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 95 %
- Maße: 183 × 70 × 65 mm
- Gewicht: 322 g



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



DoorProtect

Kabelloser magnetischer Öffnungsmelder




Höchstleistung

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




Mühelose Bedienung

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

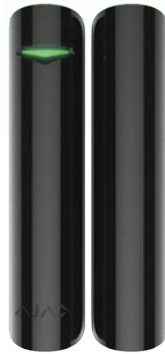
Einfache Installation

-  Den QR-Code verwenden, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden
-  Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen
-  Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

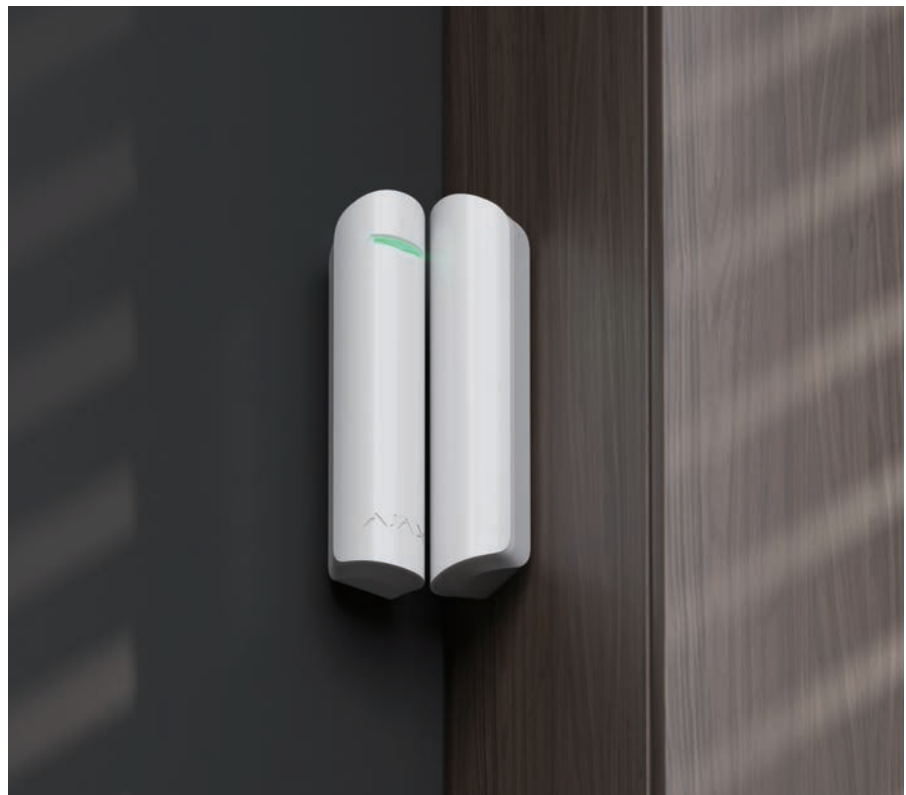
DoorProtect Plus



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

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1200 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelement: Reed-Schalter
- Aktivierungsschwellen:
Kleiner Magnet – 1 cm
Großer Magnet – 2 cm
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit
DoorProtect: bis zu 7 Jahre
DoorProtect Plus: bis zu 5 Jahre
- Schutzklasse: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße:
Durchmesser – 20 mm
Höhe – 90 mm
- Gewicht: 30 g





GlassProtect

Kabelloser Glasbruchmelder

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




Höchstleistung

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




Mühevolle Bedienung

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

Einfache Installation

-  Den QR-Code verwenden, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden
-  Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen
-  Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1000 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelement: Elektretmikrofon
- Erfassungswinkel des Mikrofons: 180°
- Glasbrucherennungsabstand: bis zu 9 m
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 7 Jahre
- Schutzklasse: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße:
Durchmesser – 20 mm
Höhe – 90 mm
- Gewicht: 30 g





CombiProtect

Kabelloser Bewegungs- und Glasbruchmelder mit Haustierimmunität



Höchstleistung

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




Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation

-  Den QR-Code verwenden, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden
-  Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen
-  Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Empfohlene Installationshöhe: 2,4 m
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1200 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelemente: PIR-Sensor (Bewegung), Elektretmikrofon (Glasbruch)
- Bewegungserkennungswinkel:
Horizontal – 88,5°
Vertikal – 80°
- Bewegungserkennungsabstand: bis zu 12 m
- Glasbrucherkennungswinkel: 180°
- Glasbrucherkennungsabstand: bis zu 9 m
- Haustierimmunität:
Gewicht – bis zu 20 kg
Höhe – bis zu 50 cm
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Schutzklasse: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 110 x 65 x 50 mm
- Gewicht: 92 g





Button

Kabellose(r) Panikknopf/Fernsteuerung für Szenarien

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

Höchstleistung

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

Einfache Anwendung



Den Panikknopfmodus verwenden, um mit einem Klick Hilfe herbeizurufen



Den Kontrollmodus verwenden, um Szenarien manuell auszuführen und elektrische Geräte zu verwalten



Den Button so einrichten, dass er nur auf einen Doppelklick oder langes Drücken reagiert, um versehentliche Alarme zu vermeiden

Zuverlässiger Schutz



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung



Gegen Schmutz und Spritzer geschützt

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1300 m
- Anzahl der Tasten: 1
- Schutz vor versehentliches Drücken:
im Panikmodus verfügbar
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Schutzklasse: IP55
- Batterie: CR2032, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 47 × 35 × 13 mm
- Gewicht: 16 g





Keypad

Kabelloses Zwei-Wege-Tastenfeld

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

Höchstleistung

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

Müheleose Bedienung

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

Einfache Installation



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



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



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Verschlüsselte Kommunikation



Schutz vor Gerätefälschung



Widerstandsfähigkeit gegen Brute-Force-Passwortangriffe

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Gerätetyp: kabellos
- Installation: Innenbereich
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1700 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Temperatursensor: verfügbar
- Notfallcode: Ja
- Schutz vor Passwortangriffen: Ja
- Batterie: 4 x AAA, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 2 Jahre
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 150 x 103 x 14 mm
- Gewicht: 197 g



SpaceControl

Kabellose Zwei-Wege-Funkfernbedienung mit Panikknopf

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

Höchstleistung

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

Einfache Anwendung

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

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Gerätetyp: kabellos
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Anzahl der Tasten: 4
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1300 m
- Batterie: CR2032, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Betriebstemperaturbereich: von -25 bis +50 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 95 %
- Maße: 65 × 37 × 10 mm
- Gewicht: 13 g

Zuverlässiger Schutz



Verschlüsselte Kommunikation



Schutz vor Gerätefälschung



HomeSiren

Kabellose Innensirene

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

Höchstleistung

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

Müheleose Bedienung

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

Einfache Installation



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



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



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 2000 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Einstellbare Lautstärke: 81–105 dB bei einem Abstand von 1 m
- Einstellbare Alarmdauer: 3–180 Sek.
- Temperatursensor: verfügbar
- Batterie: 2 x CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Schutzklasse des Gehäuses: IP50
- Betriebstemperaturbereich: von -10 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 150 × 103 × 14 mm
- Gewicht: 197 g



StreetSiren

Kabellose Sirene für den Außenbereich

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

Höchstleistung

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

Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation



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



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



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz



Manipulations- und Beschleunigungsmesseralarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1500 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Anzeigart: Ton/Licht
- Einstellbare Lautstärke: 81–113 dB bei einem Abstand von 1 m
- Einstellbare Alarmdauer: 3–180 Sek.
- Batterie: 4 x CR123A, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Optionale Stromversorgung: 12 V, 1,5 A DC
- Schutzklasse: IP54
- Betriebstemperaturbereich: von –25 bis +50 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 95 %
- Maße: 200 × 200 × 51 mm
- Gewicht: 528 g



FireProtect

Kabelloser Rauch- und Hitzemelder mit Signalgeber

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




Höchstleistung

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




Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation

-  Den QR-Code verwenden, um das Gerät mit der Hub-Zentrale zu verbinden
-  Die SmartBracket Halterung verwenden, um das Gerät ohne Auseinanderbau zu befestigen
-  Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz

-  Manipulationsalarm
-  Datenverschlüsselung
-  Schutz vor Gerätefälschung

FireProtect Plus



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

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1300 m
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Abtastelement: fotoelektrische Sensoren und Temperatursensoren
- Aktivierungsschwelle: +59 °C (± 2 °C) oder Temperaturanstiege um 30° in weniger als 30 Minuten
- Anzeigart: Ton/Licht
- Lautstärke der eingebauten Sirene: 85 dB
- Hauptstromversorgung: zwei vorinstallierte CR2-Batterien
- Reservebatterie: CR2032, vorinstalliert
- Batterielaufzeit: bis zu 4 Jahre
- Betriebstemperaturbereich: von 0 bis +65 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 80%
- Maße: 132 × 132 × 31 mm
- Gewicht: 220 g





LeaksProtect

Kabelloser Überschwemmungsmelder

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

Höchstleistung

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

Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation



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



Das Gerät in Bereichen mit potenziellen Wasserlecks am Boden anbringen



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1300 m
- Batterie: 2 x AAA, vorinstalliert
- Temperatursensor: verfügbar
- Schutzklasse: IP65
- Batterielaufzeit: bis zu 5 Jahre
- Betriebstemperaturbereich: von 0 bis +50 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 100%
- Maße: 56 x 56 x 14 mm
- Gewicht: 40 g

Zuverlässiger Schutz



Manipulationsalarm



Datenverschlüsselung



Schutz vor Gerätefälschung



Socket

Kabellose intelligente Steckdose mit Energieüberwachung

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

Technische Daten

- Farbe: Weiß/Schwarz
- Installation: Innenbereich
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1000 m
- Betätigungselement: elektromagnetisches Relais
- Nutzungsdauer des Relais: 200.000 Einschaltungen
- Spannung und Art der externen Stromversorgung: 230 V ($\pm 10\%$) AC, 50 Hz
- Überspannungsschutz für 230-V-Netze: verfügbar, 184–253 V
- Zulässige Leistung: bis 2,5 kW
- Maximaler Laststrom: 11 A (kontinuierlich), 13 A (bis zu 5 Sek.)
- Höchsttemperaturschutz: +85 °C, die Steckdose wird automatisch abgeschaltet, wenn die Temperatur überschritten wird
- Prüfung der Stromverbrauchparameter: Strom-, Spannungs-, Leistungsverbrauch
- Lastanzeige: verfügbar, LED
- Schutzklasse: IP20
- Betriebstemperaturbereich: von 0 bis +40 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 66 × 45 × 45 mm
- Gewicht: 58 g

Höchstleistung

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

Einfache Installation



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



Das Gerät in eine Steckdose oder Steckerleiste einstecken



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen, Szenarien zu erstellen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Mühelose Bedienung

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

Zuverlässiger Schutz



Schutz vor Gerätefälschung



Verschlüsselte Kommunikation



WallSwitch

Kabelloses Leistungsrelais mit Energieüberwachung

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

Höchstleistung

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

Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation



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



Das Gerät direkt an eine Steckdosenwandplatte oder einen 230-V-Stromkreis anschließen



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen, Szenarien zu erstellen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Zuverlässiger Schutz



Schutz vor Gerätefälschung



Verschlüsselte Kommunikation

Technische Daten

- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1000 m
- Betätigungselement: elektromagnetisches Relais
- Nutzungsdauer des Relais: 200.000 Einschaltungen
- Überspannungsschutz:
Für 230-V-Netze: mindestens 161 V, höchstens 264 V
Für 110-V-Netze: mindestens 77 V, höchstens 126 V
- Maximaler Laststrom: 13 A
- Höchsttemperaturschutz: > +65 °C in der Wandplatte
- Zulässige Leistung:
ohmsche Last bei 230 V – bis 3 kW
ohmsche Last bei 110 V – bis 1,5 kW
- Prüfung der Stromverbrauchparameter: Strom-, Spannungs-, Leistungsverbrauch
- Stromversorgung: 110–230 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz
- Schutzklasse des Gehäuses: IP20
- Betriebstemperaturbereich: von 0 bis +64 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 39 × 33 × 18 mm
- Gewicht: 30 g



Relay

Kabelloses Niederstrom-Trockenkontaktrelais

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

Höchstleistung

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

Mühelose Bedienung

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

Einfache Installation



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



Die App öffnen, um die Qualität der Verbindung zu prüfen, Szenarien zu erstellen und Geräteeinstellungen zu konfigurieren



Das Gerät in Anschlusskästen, Hausanschlusskästen oder Schalttafelgehäusen installieren

Zuverlässiger Schutz



Schutz vor Gerätefälschung



Verschlüsselte Kommunikation

Technische Daten

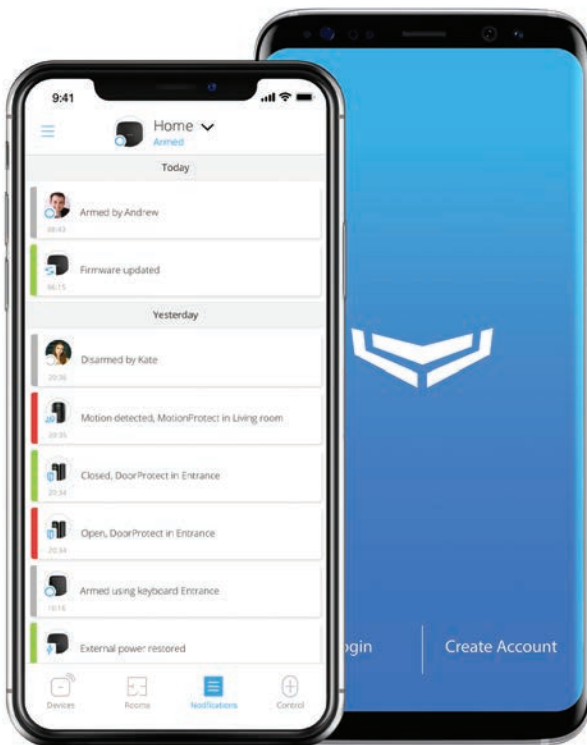
- Kompatibilität: alle Hub-Zentralen und ReX
- Funkkommunikationsbereich: bis zu 1000 m
- Stromversorgung: 7–24 V (nur Gleichstrom)
- Nutzungsdauer des Relais: 200.000 Einschaltungen
- Überspannungsschutz: mindestens 6,5 V, höchstens 36,5 V
- Maximaler Laststrom: 5 A bei 36 V DC, 13 A bei 230 V AC
- Höchsttemperaturschutz: > +65 °C am Installationsort
- Schutzklasse des Gehäuses: IP20
- Betriebstemperaturbereich: von 0 bis +64 °C
- Zulässige Feuchtigkeit: bis zu 75 %
- Maße: 39 × 33 × 18 mm
- Gewicht: 25 g

App für Endanwender



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

Einfach zu bedienen



Das System scharf/
unscharf schalten



Sicherheitszeitplan
einrichten



Sofortbenachrichtigungen
erhalten



Szenarien erstellen



Benutzer verwalten



Smart-Home-Systeme
steuern



Zugriff zum
Ereignisprotokoll



Videoüberwachung

Umfassende Sicherheit



Sitzungsverwaltung



Unterstützung der Zwei-Faktor-Authentifizierung