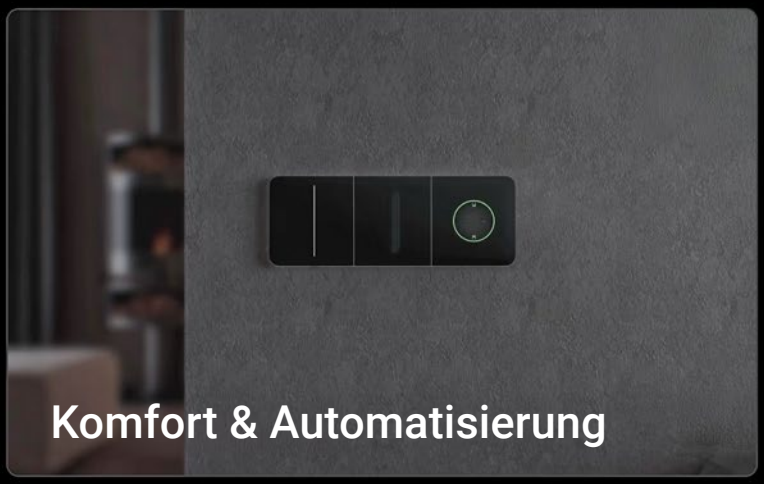
AJAX



Einbruchschutz



Videoüberwachung



Komfort & Automatisierung



Brandschutz & Sicherheit

XAJA SECURITY | SECPLAN®

SUPERIOR

Einbruchschutz



Drahtgebundene und drahtlose Einbruchmeldeanlagen
für Hochrisiko-Objekte

Gamechanger für PROs

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

SUPERIOR

Superior Hub G3 Jeweller

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



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Hohe Sicherheit für hohe Anforderungen. Jetzt kabellos.

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





Grade 3-Schutz für kleine und mittelgroße Standorte

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

Bis zu 250 Geräte

Bis zu 200 Benutzer

Bis zu 25 Sicherheitsgruppen

Bis zu 5 Funk-Signalverstärker

Bis zu 528 Videogeräte

SUPERIOR

Superior ReX G3 Jeweller



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

Mehr Flexibilität für drahtlose Grade 3-Installationen

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





Hauptstromversorgung

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



Notstrom-Akku

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

SUPERIOR



Superior MegaHub

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

3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Der Kern der Sicherheit auf Unternehmensebene

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

Produktversionen

Superior MegaHub

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





Superior MegaHub (without casing)

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



Bis zu 999 Geräte

Bis zu 1000 Benutzer

Bis zu 100 Sicherheitsgruppen

Bis zu 10 Funk-Signalverstärker

Bis zu 500 Räume

SUPERIOR

Superior Hub G3 Jeweller



Hybride Hub-Zentrale für mittelgroße und große Einrichtungen.

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

Umfassende Lösung für ultimative Sicherheit

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

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

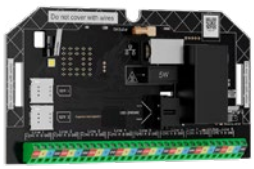
Produktversionen

Superior Hub Hybrid 2

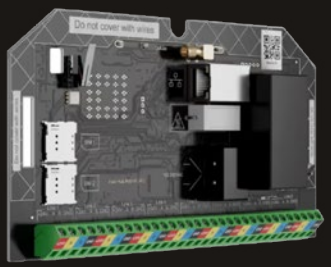


- Wird mit einem Standardgehäuse geliefert
- Verfügt über einen eingebauten Sabotagekontakt
- Eingebaute LED-Anzeigen

Superior Hub Hybrid 2 (without casing)



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



Superior Hub Hybrid (4G) (without casing)

Hybridzentrale für den Einbau in Case D.

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

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

SUPERIOR

Superior DoorProtect G3 Jeweller

Kabelloser Öffnungsmelder mit Reedschalter, Erschütterungs- und Neigungssensoren sowie Fremdfeldüberwachung





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



Anschluss eines
zusätzlichen Melders



Neigungssensor und
Stoßempfindlichkeit
einstellbar.



Hochsicherheitsschutz für Türen, Fenster und mehr

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

Verwenden Sie den Melder als Türklingel

Tonsignale beim Öffnen einer Tür

Signaleinstellung für verschiedene Sicherheitsgruppen

Anpassbare Signale für separate Eingänge

SUPERIOR

Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System



Klare Beweise in jedem Detail

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

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

HD — Vier Auflösungen bis zu HD

HDR — HDR-Technologie

Bis zu fünf Fotos pro Serie

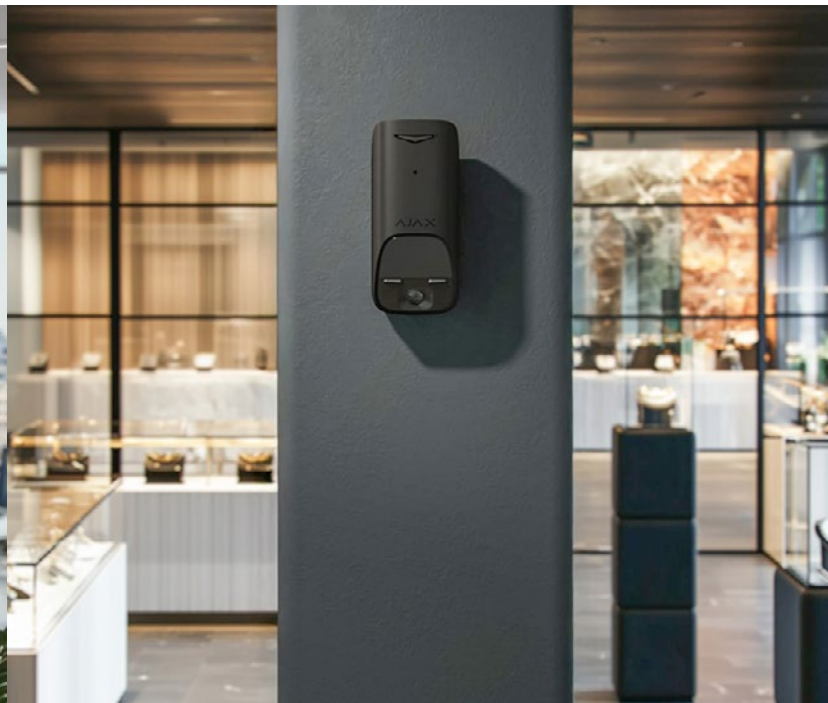
Intelligente IR-Beleuchtung

Bewegungserkennung

Fotoverifizierung

Schutz vor Falschalarmen





SUPERIOR

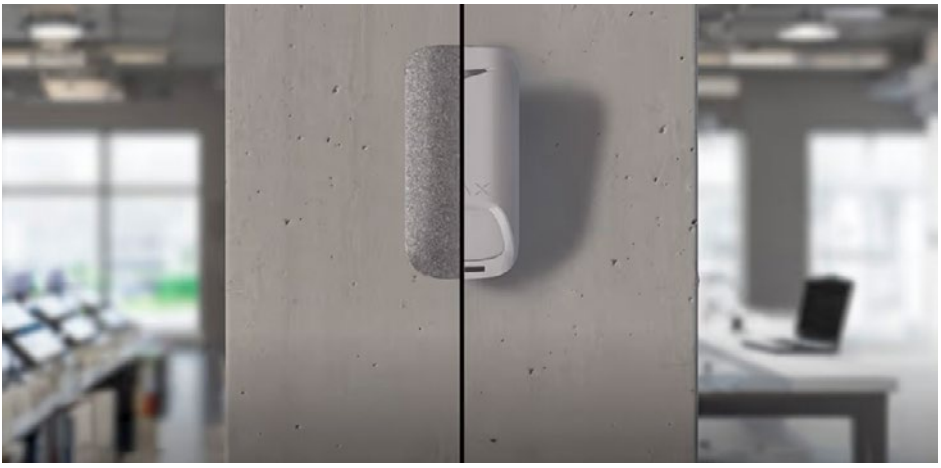
Superior MotionProtect G3 Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit Anti-Masking-System



Hohe Genauigkeit für hohe Anforderungen. Jetzt kabellos.

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



Geräteauthentifizierung gegen Gerätevortäuschung



Fortschrittliches Abdecküberwachungssystem

Superior MotionProtect Plus G3 Jeweller

Kabelloser PIR-Bewegungsmelder mit zusätzlichem K-Band-Mikrowellensensor

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



SUPERIOR



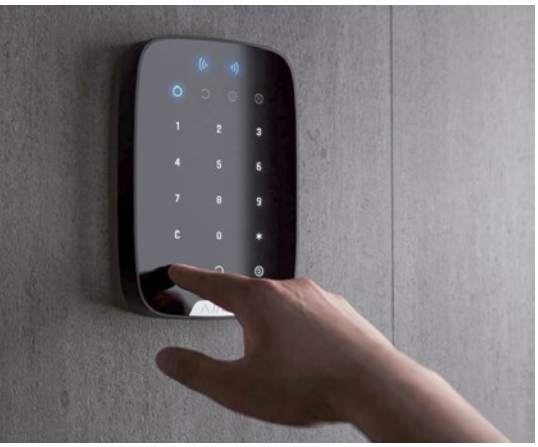
Superior KeyPad Plus G3 Jeweller

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

Kontaktlose Kontrolle für hohe Einsätze.

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





Kontaktlose Autorisierung

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

Zusätzliche Funktionen

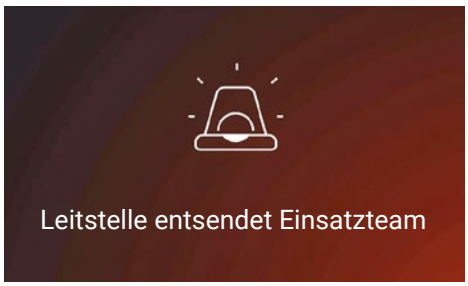
- Aktivierung während der Eingangsverzögerungen
- Paniktaste
- Stummschaltung des Feueralarms
- Automatisierungsszenarien, die durch Änderungen des Sicherheitsmodus oder das Drucken der Paniktaste ausgelöst werden

Zugangscodes

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







Ajax Systems 37

SUPERIOR

Superior DoubleButton G3 Jeweller

Kabelloser Überfallmelder für Hochrisiko-Objekte



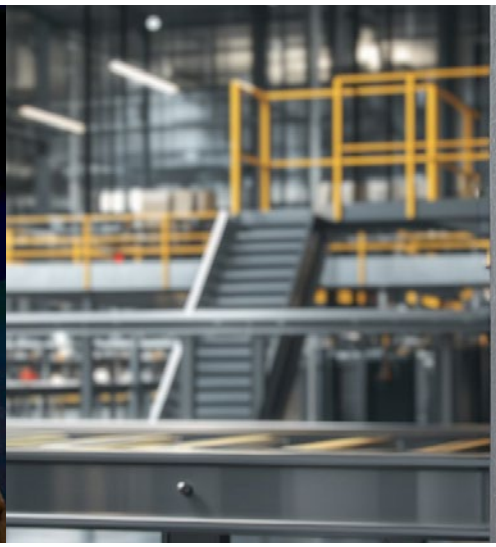
Für Höchstleistungen entwickelt. Gegen Fehler geschützt.

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

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

Zuverlässigkeit in jedem Umfeld: fest installiert oder tragbar







Holder – immer zur Hand

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



SUPERIOR



Superior StreetSiren Plus G3 Jeweller

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

Ein Gerät, fünf Aufgaben

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

Unübersehbare Warnmeldungen

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



Niemals leise, wenn es darauf ankommt

Superior StreetSiren Plus Jeweller



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

SUPERIOR



Superior HomeSiren G3 Jeweller

Kabellose Sirene mit erweitertem Sabotageschutz und einem LED-Anschluss

Ein Gerät, fünf Aufgaben

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

Optimaler Schutz an Orten mit erhöhtem Einbruchsrisiko

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

Superior StreetSiren Plus Fibra

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



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

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



Ein Gerät, fünf Aufgaben

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