

Ajax Superior Hub G3 Jeweller

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

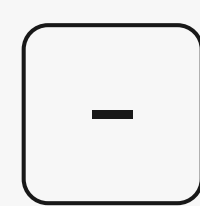
Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior-Produkte verkaufen, installieren und verwalten.



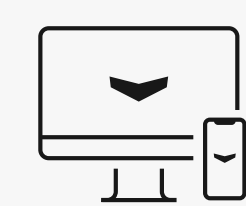
Hohe Sicherheit für hohe Einsätze. Jetzt kabellos.

Ajax Superior Hub G3 Jeweller ist das Kernstück des weltweit ersten kabellosen Grade 3-Sicherheitssystems. Die Hub-Zentrale verbindet sich mit Ajax Geräten über die proprietären Protokolle Superior Jeweller und TurboWings. Diese bieten eine stabile, verschlüsselte Kommunikation über eine Distanz von bis zu 3500 m (11 450 ft) (TBC). Die Hub-Zentrale unterstützt Ethernet, WLAN und 2G/4G (LTE) SIM-Karten und wechselt im Falle von Unterbrechungen, um immer online zu bleiben. Die im laufenden Betrieb¹ austauschbaren Notstromakkus halten das System bis zu 16 oder 60 Stunden nach einem Stromausfall am Laufen. All dies schafft eine solide Grundlage für das einheitliche Ajax Ökosystem, das Einbruchschutz, Brandschutz und Sicherheit, Videoüberwachung sowie Komfort und Automatisierung kombiniert.

Entwickelt, um aufzufallen



Ein System für jeden Bedarf: Brandschutz, Einbruchschutz, Videoüberwachung, Komfort und Automatisierung



Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop für Sicherheitsexperten und Endnutzer für eine umfassende Systemsteuerung

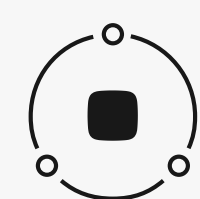


Reibungslose Installation und Einrichtung mit allen Kommunikatoren und einem eingebauten Netzteil: keine Demontage des Gehäuses oder zusätzliche Hardware erforderlich

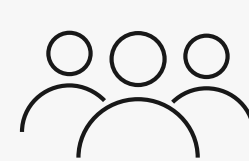


Branchenführender Sabotageschutz, der von unabhängigen Labors auf die Einhaltung internationaler und lokaler Sicherheitsstandards getestet wurde

Grade 3-Schutz für kleine und mittelgroße Standorte



Bis zu 250 Geräte



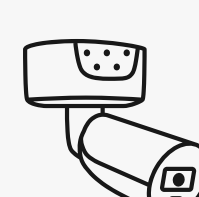
Bis zu 200 Benutzer



Bis zu 5 Funk-Signalverstärker



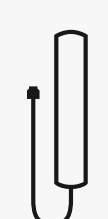
Bis zu 25 Sicherheitsgruppen



Bis zu 36 Ajax NVRs und 492 Ajax Kameras



Bis zu 64 Automatisierungsszenarien



Die Hub-Zentrale kann ExternalAntenna² verwenden, um die Signalstärke in Superior Jeweller, Jeweller, TurboWings, Wings und Mobilfunkkanälen zu verbessern.

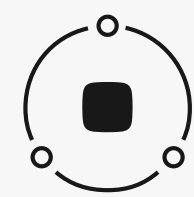
Zuverlässige Kommunikation sofort einsatzbereit

Hub-Zentrale – Geräte

Protokolle Superior Jeweller und Jeweller für sichere Funkverbindung mit angeschlossenen Geräten.

Protokolle TurboWings und Wings für die Fotoübertragung und drahtlose Updates.

VoRF-Protokoll für die volle Duplex-Audiokommunikation zwischen Standort und Leitstelle.



Hub-Zentrale – Ajax Cloud und Apps

Ethernet, WLAN und zwei 2G/4G (LTE) SIM-Karten für den Internetzugang.

Sofortiges automatisches Umschalten zwischen den Kanälen bei Unterbrechungen.

Unterstützung für bis zu vier Anbieter gleichzeitig.

Benachrichtigung über Kommunikationsausfall über jeden verfügbaren Kanal.



Hub-Zentrale – Sicherheitsunternehmen

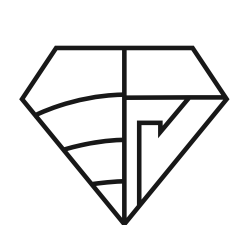
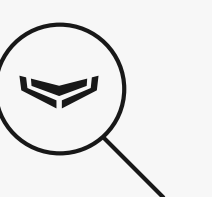
Über zehn unterstützte Protokolle, einschließlich SIA und SurGard.

Unterstützt Signalisierungsstufen bis DP4.

Drei Kommunikationsoptionen: direkte Verbindung, Ajax Cloud oder beide Kanäle.

Einstellbare Abfrageintervalle für die Verbindung zu Überwachungsunternehmen ab 10 Sekunden.

Problemlose Verbindung zu Überwachungssoftware von Drittanbietern innerhalb weniger Minuten.



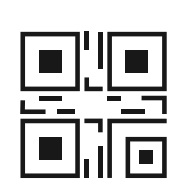
Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und TurboWings

- Bis zu 3500 m (11 450 ft) (TBC) Funkverbindung mit angeschlossenen Geräten im offenen Raum
- Verbesserte Verschlüsselung während der gesamten Datenübertragung zwischen der Hub-Zentrale und den angeschlossenen Geräten
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Zustands der Hub-Zentrale und der angeschlossenen Geräte
- Schnelle Fotoübertragung von Ajax Bewegungsmeldern



Sabotageschutz

- Sabotagekontakt zur Erkennung von Demontage oder Abtrennung
- Authentifizierung der Hub-Zentrale und der angeschlossenen Geräte zur Spoofing-Vorbeugung
- Erkennung des Kommunikationsverlusts³ zwischen der Hub-Zentrale und den Ajax Geräten, der Ajax Cloud und der Leitstelle
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Störeinflüssen
- Jamming-Erkennung und Benachrichtigung
- Notstromversorgung¹ für einen unterbrechungsfreien Systembetrieb für 16 oder 60 Stunden nach einem Ausfall



Reibungslose Installation und Einrichtung

- Hinzufügen zu einem Space über QR-Code
- Einbau ohne Gehäusedemontage mit allen Kommunikatoren und einer eingebauten Stromversorgungsplatine
- Einrichtung in wenigen Minuten über eine Ajax App, keine Programmierung erforderlich
- Schnelle Verbindung mit Überwachungssoftware von Drittanbietern und Signaling-Konfiguration bis DP4
- Akkuaustausch¹ im laufenden Betrieb
- Sofortige Störungs- und Wartungsbenachrichtigungen
- Fernsteuerung und -konfiguration von Parametern und Berechtigungen in den Apps für Mobilgeräte und Desktop

