

Superior ReX G3 Jeweller

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

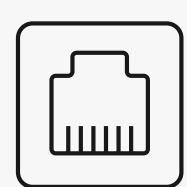


Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior-Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

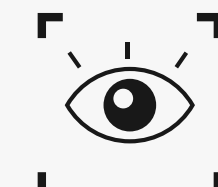


Mehr Flexibilität für drahtlose Grade 3-Installationen

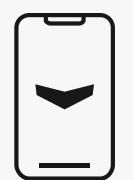
Der Ajax Superior ReX G3 Jeweller erweitert das drahtlose Netzwerk und gewährleistet eine stabile Kommunikation zwischen den Ajax Geräten über große Anlagen hinweg. Der Funk-Signalverstärker verbindet sich mit der Hub-Zentrale über Funkprotokolle oder Ethernet. Ein einzelnes System kann bis zu fünf Funk-Signalverstärker umfassen, die jede Gerätekombination unterstützen. Superior Jeweller und TurboWings bieten eine Funknetzabdeckung von bis zu 3500 m (11 450 ft) im offenen Raum. Die im laufenden Betrieb austauschbaren Akkus sind in zwei Versionen erhältlich und bieten bis zu 16 bzw. 60 Stunden Sicherungsleistung.



Verbindung zur Hub-Zentrale über Funkprotokolle und Ethernet



Unterstützung der visuellen Verifizierung

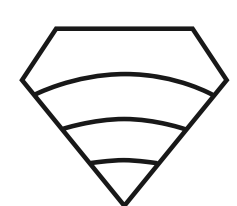


Konfiguration über eine Ajax App innerhalb von zwei Minuten



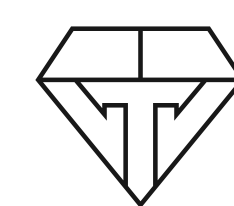
Grade 3-zertifizierte Leistung, die von unabhängigen Laboren überprüft wurde

Garantierte Alarmlieferung



Funkprotokoll Superior Jeweller

Überträgt die Echtzeit-Gerätezustände, Alarme, Ereignisse und alle gemessenen Werte an die Ajax Apps.



Funkprotokoll TurboWings

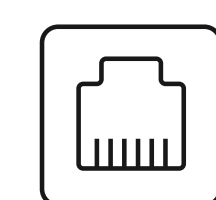
Überträgt große Datenpakete, z. B. Fotos von MotionCam-Meldern und Firmware-Updates.

Unterstützung der Ajax ExternalAntenna-Verbindung zur Verbesserung der Funkkommunikation (separat erhältlich)



Visuelle Alarmverifizierung

Der Funk-Signalverstärker arbeitet mit den Bewegungsmeldern MotionCam, die eine Reihe von Fotos bei Auslösung aufnehmen. Standardmäßig wird das erste Foto innerhalb von nur XX Sekunden an eine Ajax App gesendet. Dies hilft den Nutzern, die Situation in der Einrichtung schnell zu beurteilen und angemessen auf die Bedrohung zu reagieren.



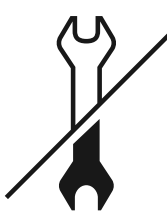
Kommunikation über Ethernet

In einer herausfordernden Funkumgebung verbindet sich der Funk-Signalverstärker über Ethernet mit der Hub-Zentrale und nutzt diese als einzigen oder priorisierten Kommunikationskanal. So kann ein einzelnes Ajax System ein Bürozentrum mit Tiefgarage, eine Metallhalle oder ein Lagerhaus mit mehreren Gebäuden abdecken.



Grade 3-Sabotageschutz

- Sabotagealarm bei Demontage oder Abtrennung
- Erkennung¹ des Verbindungsverlustes mit der Hub-Zentrale und den angeschlossenen Geräten innerhalb von 36 s
- Regelmäßige Geräteabfrage²
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung
- Verbesserte Datenverschlüsselung
- Erkennung des Verlusts von Kommunikationskanälen
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Jamming



Reibungslose Installation und Wartung

- Installation ohne Demontage des Gehäuses
- Eingebautes Netzteil und alle Kommunikatoren
- Hinzufügen zum System über einen QR-Code
- Einrichtung in wenigen Minuten über eine Ajax App, keine Programmierung erforderlich
- Konfiguration und Test über Ajax Apps
- Notstromakku, der im laufenden Betrieb austauschbar ist
- Sofortige Wartungsbenachrichtigungen

Einhaltung von Normen EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Kommunikation mit einer Hub-Zentrale und Geräten Kommunikationstechnologie Superior Jeweller Kommunikationstechnologie TurboWings Reichweite der Funkkommunikation bis zu 3500 m bis zu 11 450 ft Im offenen Raum Frequenzbänder 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Das Gerät unterstützt alle aufgelisteten Bänder Abfrageintervall 12–300 s Einstellbar von PRO-Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in einer Ajax App Ethernet 8P8C-Stecker Bis zu 100 Mbit/s Externe Antennenanschlüsse Superior Jeweller TurboWings	Datenübertragung Geschwindigkeit der Alarmübertragung 0,3 s Geschwindigkeit der Bildübertragung über TurboWings von XX s bis XX s Hängt von den Systemeinstellungen ab Geschwindigkeit der Bildübertragung über Ethernet von XX bis XX s Hängt von den Systemeinstellungen ab Stromversorgung Hauptstromversorgung 110–240 V, 50/60 Hz Notstromversorgung 7,4 V= Li-Ionen-Akku mit 2,6 oder 10,4 Ah Kapazität Gewährleistet durch Ajax Superior Internal Battery (16h) oder Ajax Superior Internal Battery (60h) Autonomer Betrieb von 16 bis 60 h Hängt vom Modell des internen Akkus ab Geräte Superior Internal Battery von Ajax werden separat verkauft	Installation Betriebstemperatur –10 °C bis +40 °C 14 °F bis 104 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 % Nicht kondensierend Gehäuse Farbe schwarz, weiß Abmessungen 216 × 216 × 45 mm 8,5" × 8,5" × 1,77" Gewicht 1200 g 2,65 lb Schutzart IP20 Lieferumfang Ajax Superior ReX G3 Jeweller SmartBracket-Montageplatte Stromkabel Ethernet-Kabel Montagesatz Schnellstartanleitung
--	--	--	--

¹ Wenn das Abfrageintervall so eingestellt ist, dass das Gerät alle 12 Sekunden drei Datenpakete sendet.

² Das Abfrageintervall ist in einer Ajax App konfiguriert. Das Mindestintervall beträgt 12 Sekunden.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/superior-rex-g3-jeweller



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems