

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Funkmodul zur Integration von bis zu 18 Drittgeräten in ein Ajax System

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

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller kann entweder im Originalgehäuse oder als Platine bestellt werden. Beide Versionen sind mit Gehäusen Ajax Case¹ kompatibel.



Die Grenzen der Hochsicherheit erweitern

Der Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller erweitert Grade 3-Installationen um Flexibilität. Einerseits kann das Integrationsmodul eine bestehende Sicherheitseinrichtung modernisieren. Es bietet alle Vorteile des Ajax Ökosystems: zentrale Verwaltung in der Ajax App, informative Benachrichtigungen, Integration mit Videoüberwachung und Brandschutz sowie Automatisierungsszenarien – und das, ohne die Kosten für eine vollständige Ersetzung zu verursachen. Andererseits kann das Modul ein Ajax System mit nahezu jedem Sicherheitsgerät außerhalb des Ajax Portfolios erweitern. In beiden Fällen hilft das Gerät dabei, eine vollständige Grade 3-Sicherheitslösung zu erstellen, die auf Projekte jeder Komplexität zugeschnitten ist.

Maximale Kompatibilität

- Unterstützung von Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL und 3EOL
- Unterstützung für Widerstände von 1 kΩ bis 30 kΩ
- Impuls- und bistabile Betriebsmodi
- KeyArm Zone zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung von Drittgeräten
- Ein 12 V== Ausgang für einen Brandmelder und vier Ausgänge für andere Geräte
- Automatisierungsszenarien, die durch angeschlossene Geräte ausgelöst werden

Steuerung und Konfiguration in Ajax Apps

- Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop für Endnutzer und Sicherheitsfachleute
- Fernkonfiguration ohne Demontage von Drittgeräten
- Informative Benachrichtigungen über Alarne und Ereignisse
- Über zehn wählbare Ereignistypen für jedes angeschlossene Gerät
- Integration in das Ajax Ökosystem innerhalb einer einzigen App

Sabotageschutz

- Zwei Sabotagekontakte zur Erkennung von Demontage oder Abtrennung des Integrationsmoduls sowie ein Anschluss für einen Sabotagekontakt im Ajax Gehäuse
- Authentifizierung des Integrationsmoduls, um Spoofing zu verhindern
- Schutz vor Spoofing durch Fremdgeräte durch Unterstützung von EOL-Verbindungen
- Übertragung von Sabotagealarmen von angeschlossenen Geräten
- Erkennung von Kommunikationsverlusten innerhalb³ von 36 Sekunden für das Integrationsmodul
- Frequenzsprungverfahren zur Vermeidung von Funkstörungen und Störeinflüssen

Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 3000 m (9 840 ft) Funkverbindung im offenen Raum²
- Verbesserte Verschlüsselung während der Datenübertragung zwischen dem Integrationsmodul und einer Ajax Hub-Zentrale
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Zustands des Integrationsmoduls
- Over-the-Air Firmware-Updates für Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Stromversorgung

Bis zu 24 Stunden Betrieb mit einem 12 V==, bis zu 7 Ah Notstromakku⁴

Hauptstromversorgung:
100–240 V, 50/60 Hz

TDMA-Technologie und Energiesparmodus

Reibungslose Installation und Einrichtung

- Hinzufügen des Integrationsmoduls zum System über den QR-Code
- Hinzufügen und Konfigurieren von Drittgeräten über Ajax Apps
- Vielseitige Einrichtungsmöglichkeiten: im Originalgehäuse oder als Platine zum Einbau in ein Gehäuse von Ajax
- In-App-Scannen des EOL-Widerstands für eine zeitsparende Installation von Geräten von Drittanbietern ohne Demontage des Gehäuses
- Müheloses Kabelmanagement und einfache Akku-Platzierung
- Bis zu 400 m (1300 ft) kabelgebundene Verbindung mit angeschlossenen Geräten

Einhaltung von Normen	Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker	Funktionen	Ereignistypen
EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017		Anzahl der Zonen 18 Ein kabelgebundenes Gerät pro Zone	über 10 auswählbare Ereignistypen
Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link: Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller  ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J	Kommunikationstechnologie Superior Jeweller Kommunikationstechnologie Wings Reichweite der Funkkommunikation ² bis zu 3000 m bis zu 9 840 ft Im offenen Raum	Anschlussarten NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL Betriebsmodi Impuls, bistabil Einstellbar durch einen PRO oder Benutzer mit Administratorrechten Abfrageintervall 12–300 s Einstellbar durch einen PRO-Benutzer oder einen Benutzer mit Administratorrechten über Ajax Apps	Einstellbar durch PRO oder Benutzer mit Administratorrechten Kabellänge zwischen Geräten und Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller bis zu 400 m bis zu 1300 ft Bei Verwendung eines Signalkabels mit kupferummanteltem Aluminiumleiter mit 0,22 mm ² Querschnitt
Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)  ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J			
Stromversorgung Hauptstromversorgung 100–240 V, 50/60 Hz Notstromversorgung ⁴ 12 V ⁼⁼ , bis zu 7 Ah Kapazität, mit einem vollen Ladezyklus von bis zu 24 h Stromversorgung der angeschlossenen kabelgebundenen Geräte 10,5–15 V ⁼⁼ , bis zu 1 A (max. Gesamtstromaufnahme) Vier Stromversorgungsleitungen von Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Stromversorgung der angeschlossenen Brandmelder 10,5–15 V ⁼⁼ , bis zu 0,4 A Eine Stromversorgungsleitung von Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	Platine Abmessungen 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50" Zwei Sabotagekontakte und ein Anschluss für ein Ajax Case-Sabotagekontakt Gehäuse Abmessungen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94" Gewicht des Geräts in einem schwarzen Gehäuse 847 g 1,87 lb Zwei Sabotagekontakte und ein Anschluss für einen Ajax Case-Sabotagekontakt	Installation Betriebstemperatur von -10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 75 % Komplettset Für Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller im Originalgehäuse Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Netzkabel Akku-Anschlusskabel Gehäuse Montagesatz Schnellstartanleitung	Schutzart IP30, IK06 Für Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller als Platine Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Netzkabel Akku-Anschlusskabel Schnellstartanleitung

¹ Die Ajax Case-Gehäusen werden separat verkauft. Das Integrationsmodul ist nur mit bestimmten Ajax Case-Modellen kompatibel. Verwenden Sie unseren Case-Konfigurator, um das optimale Gehäuse für die jeweilige Einrichtung auszuwählen: ajax.systems/tools/case-configurator.

² Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab.

³ Wenn das Abfrageintervall so eingestellt ist, dass alle 12 Sekunden drei Datenpakete gesendet werden.

⁴ Der Notstromakku ist nicht im Komplettset enthalten.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems