

Transmitter Jeweller

Modul zur Integration eines kabelgebundenen Melders oder Geräts eines Drittanbieters in ein Ajax Sicherheitssystem



Für den Betrieb ist eine Ajax Hub-Zentrale erforderlich. Detaillierte Informationen zum Gerät finden Sie unter folgendem Link:

<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>



Hauptmerkmale



Anbindung von Geräten mit NC/NO-Kontakt



Unterstützung des Impuls- oder bistabilen Modus



3,3-V-Gleichspannungsversorgung für ein angeschlossenes kabelgebundenes Gerät



Auswahl einer von acht Ereignisarten für kabelgebundene Geräte



Schnelle Kopplung mit dem Sicherheitssystem per QR-Code



Fernsteuerung und -konfiguration via die Ajax Apps

Kompatibilität mit kabelgebundenen Geräten

Transmitter funktioniert mit jedem Melder oder Gerät mit NC/NO-Kontakt. Das Modul ermöglicht die Auswahl einer von acht Ereignisarten zur Benachrichtigung über Alarme der verbundenen Geräte: Einbruch, Feuer, Medizinische Hilfe, Überfalltaste/Panikknopf, Gasalarm, Störung, Leckage oder Benutzerdefiniert. Die Art des Ereignisses bestimmt, welcher Alarmcode an die Leitstelle des Sicherheitsdienstes und welcher Benachrichtigungstext an den Benutzer gesendet wird. Auf diese Weise wird eine angemessene Reaktion auf die Bedrohung gewährleistet.

Verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation



Jeweller

kommunikationstechnik



Der Sicherheitsdienst und die Nutzer wissen genau, welches Gerät wann und wo welche Art von Alarm ausgelöst hat. Aussagekräftige Benachrichtigungen und verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation werden über das Jeweller Funkprotokoll bereitgestellt.

Die maximale Funkkommunikationsreichweite zwischen Transmitter und Hub-Zentrale oder Funk-Repeater beträgt ohne Hindernisse 1600 Meter. Das Protokoll führt bei jeder Kommunikationssitzung eine Geräteauthentifizierung durch, um das Modul vor Spoofing zu schützen.

Schnelle Kopplung und Installation

Um Transmitter zum System hinzuzufügen, müssen Sie lediglich den QR-Code scannen. Errichter können die Einstellungen der angeschlossenen Geräte über die PRO Apps anpassen, sei es vor Ort oder aus der Ferne. Die Art des angeschlossenen kabelgebundenen Geräts wird in den Ajax Apps für Mobil- und Desktopgeräte konfiguriert.

Das kompakte Modul lässt sich in das Gehäuse eines Melders oder in einen Anschlusskasten einbauen. Die maximale Kabellänge für den Anschluss eines Drittanbieter-Melders oder -Geräts beträgt 150 Meter (Leiterquerschnitt 24 AWG, verdrehte Doppellitze/Twisted-Pair-Kabel). Die versuchte Sabotage des kabelgebundenen Geräts wird dank eines integrierten Beschleunigungssensors und Manipulationsalarms gemeldet.

Technische Daten

Normenkonformität	EN 50131 (Grade 2)	Kompatibilität	Zentraleinheiten alle Hub-Zentralen von Ajax Funk-Repeater alle Ajax Funk-Repeater für die Erhöhung der Signalreichweite
-------------------	--------------------	----------------	---

<p>Ein- und Ausgänge</p> <p>Alarmeinang 1 Anschlusspaar</p> <p>Manipulationseingang 1 Anschlusspaar</p> <p>Spannungsversorgung für das kabelgebundene Gerät 1 Anschlusspaar Versorgungsspannung: 3,3V=</p>	<p>Stromversorgung des Integrationsmoduls</p> <p>3 x CR123A-Batterie Vorinstalliert</p>
<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale oder Funk-Repeater</p> <p> Jeweller Kommunikationstechnik</p> <p>Frequenzbänder 866,0 bis 866,5 MHz 868,0 bis 868,6 MHz 868,7 bis 869,2 MHz 905,0 bis 926,5 MHz 915,85 bis 926,5 MHz 921,0 bis 922,0 MHz Je nach Verkaufsregion</p> <p>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) bis zu 20 mW</p> <p>Funkreichweite bis zu 1600 m Zwischen Hub-Zentrale bzw. Funk-Repeater und Integrationsmodul</p> <p>Schutz vor Spoofing Geräteauthentifizierung</p>	<p>Verbindung kabelgebundener Geräte</p> <p>Kabellänge bis zu 150 m Twisted-Pair-Kabel 24AWG</p> <p>Kompatibilität alle Melder oder Geräte mit NC/NO-Kontakt</p> <p>Gerätetypen Impuls und bistabil Einstellbar von Pro Anwendern oder Benutzern mit Administratorberechtigungen</p> <p>Ereignistypen Einbruch Feuer Medizinische Hilfe Überfalltaste/Panikknopf Gasalarm Störung Leckage Benutzerdefiniert Einstellbar von Pro Anwendern oder Benutzern mit Administratorberechtigungen</p>

Installation	<p>Installationsart im Gerätegehäuse oder abgedichteten Kasten</p> <p>Betriebstemperaturbereich von 10 °C bis 40 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75%</p>	Platine	<p>Farbe –</p> <p>Abmessungen 100 × 39 × 22 mm</p> <p>Gewicht 74 g</p> <p>Schutz gegen Demontage Integrierter Beschleunigungssensor und Manipulationsalarm</p>
Komplettsatz	<p>Transmitter Jeweller 3 × CR123A-Batterie Vorinstalliert Doppelseitiges Montageband Kurzanleitung</p>		