

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/>

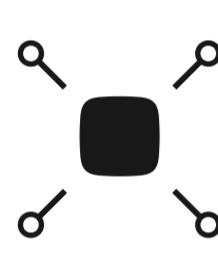
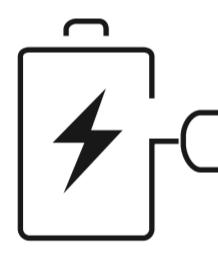
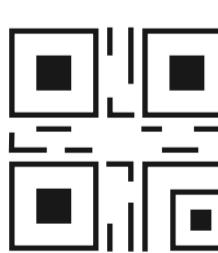
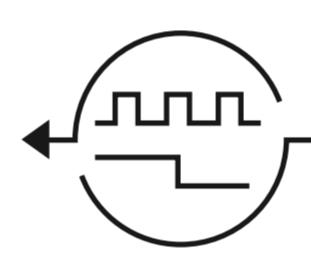
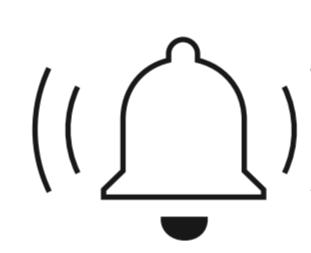


2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

UL®
LISTED

Hauptmerkmale

-  Anbindung von Geräten mit NC/NO-Kontakt
-  3,3-V-Gleichspannungsversorgung für ein angeschlossenes kabelgebundenes Gerät
-  Schnelle Kopplung mit dem Sicherheitssystem per QR-Code
-  Unterstützung des Impuls- oder bistabilen Modus
-  Auswahl einer Vielzahl von Ereignistypen für kabelgebundene Geräte
-  Fernsteuerung und -konfiguration via die Ajax Apps

Kompatibilität mit kabelgebundenen Geräten

Transmitter funktioniert mit jedem Melder oder Gerät mit NC/NO-Kontakt. Das Modul unterstützt eine Vielzahl von Ereignistypen für die Benachrichtigung bei Auslösung der angeschlossenen Geräte: Einbruch, Brand, Notruf, Paniktaste, Gasalarm, Fehlfunktion, Überschwemmung usw. 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 Melder oder in einen Anschlusskasten einbauen. Die maximale Kabellänge für den Anschluss eines Drittanbieter-Melders oder -Geräts beträgt 130 Meter (Leiterquerschnitt 24 AWG, verdrillte 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) PD 6662:2017 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Kompatibilität	Zentraleinheiten alle Hub-Zentralen von Ajax Funk-Repeater alle Ajax Funk-Repeater für die Erhöhung der Signalreichweite
-------------------	---	----------------	---

<p>Ein- und Ausgänge</p> <p>Alarmeingang 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>Verbindung kabelgebundener Geräte</p>	<p>3 x CR123A-Batterie Vorinstalliert</p> <p>Kabellänge bis zu 130 m Twisted-Pair-Kabel 24AWG</p> <p>Kompatibilität alle Melder oder Geräte mit NC/NO-Kontakt</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>Gerätetypen Impuls und bistabil Einstellbar von Pro Anwendern oder Benutzern mit Administratorberechtigungen</p> <p>Ereignistypen Sabotagealarm Einbruch Brand Notruf Paniktaste Gasalarm Fehlfunktion Überschwemmung Glasbruch Hohe Temperatur Niedrige Temperatur Abdeckung (Masking) Bedrohungscode (Öffnen) Vibration (seismischer Sensor) Benutzerdefiniert Einstellbar von Pro Anwendern oder Benutzern mit Administratorberechtigungen</p>	

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