

MultiTransmitter

Modul zur Integration kabelgebundener Geräte von Drittanbietern in Ajax

Instandsetzung verkabelter Alarmanlagen

Dutzende von Meldern und kilometerlange Kabel können nun mühelos in ein modernes, Smartphone gesteuertes Sicherheitssystem umgewandelt werden. Das Modul ersetzt die alte Sicherheitsanlage, verbindet verkabelte Geräte mit einer Hub-Zentrale und macht sie zu einem Bestandteil von Ajax. MultiTransmitter ist ein Schritt in Richtung Information und Verlässlichkeit. Für eine Sicherheitsfirma eröffnet dies die Möglichkeit, die Geräte aus der Ferne zu steuern. Zudem erhalten Benutzer alle Vorteile der Systemverwaltung über die Ajax App.

Weitere Ajax-Funktionen

IR-Lichtschranken, Haushaltsgas-, Temperatur-, Flüssigkeitspegelmelder und vieles mehr: mit MultiTransmitter sind die Geräte bereit, die Einsatzbereiche von Ajax zu erweitern. Zudem gewährleisten die kabelgebundene Verbindung und die Einhaltung internationaler Sicherheitsindustriestandards volle Kompatibilität.

Neue Funktionen mit alten Geräten

MultiTransmitter verfügt über 18 Kabelzonen, von denen jeder in der [Ajax App](#) konfiguriert werden kann. Die mit den Zonen verbundenen Melder können rund um die Uhr aktiv sein, mit Eingangs- oder Ausgangsverzögerung arbeiten, bei Bedarf Sirenen aktivieren und an [automatisierten Szenarien](#) beteiligt sein. Mit MultiTransmitter wird das alte Alarmsystem Teil eines sicheren und intelligenten Heims.

Mehr Informationen über Alarme

Mit MultiTransmitter können Sie die Art des Alarms und den Raum für jedes kabelgebundene Gerät festlegen. So werden die Benachrichtigungen informativer: Sie wissen nicht nur, was passiert ist, sondern auch wo. Diese Informationen werden in Push-Benachrichtigungen und SMS angezeigt und unter dem entsprechenden Code auch an die Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) gesendet. Insgesamt stehen fünf Arten von Alarmen zur Verfügung: Einbruch, Feuer, medizinische Hilfe, Notrufknopf, Gasalarm.

Zuverlässige Funkkommunikation ohne Kompromisse

MultiTransmitter kommuniziert mit einer Hub-Zentrale über ein verschlüsseltes Funkprotokoll Jeweller. Dies ist ein Zeitmultiplexverfahren (TDMA-Technologie), die von Ajax Systems für die unterbrechungsfreie Kommunikation zwischen Geräten entwickelt wurde. Jeweller erkennt Störungen, weicht im Falle von Interferenzen auf eine andere Frequenz aus und ermöglicht es den drahtlosen Ajax Geräten über Jahre hinweg mit denselben Batterien betrieben zu werden.

- Zwei-Wege-Kommunikation über eine Entfernung von bis zu 2000 Metern
- Alarmzustellung in 0,15 Sekunden

- Einstellbares Abfraintervall ab 12 Sekunden

[Erfahren Sie mehr über Jeweller](#)

Grenzenlose Sicherheit

Bei Verwendung von [ReX-Funk-Repeatern](#) kann das Sicherheitsnetz von Ajax bis zu 35 Quadratkilometer abdecken. Sollten manche Räume jedoch für Funkwellen undurchlässig sein, ist der Anschluss verkabelter Geräte über MultiTransmitter die optimale Alternative. Die Länge der Kabel kann bis zu 400 Meter betragen.

Geschützt vor Sabotage

MultiTransmitter informiert Sie sofort, wenn an den angeschlossenen Geräten Manipulationen vorgenommen werden: Stromausfall, Unterbrechung des Signalkabels oder Aktivierung des Sabotageschalters. Auch Stromausfälle vor Ort stellen kein Problem dar. Der Reserveakku kann Geräte bis zu 4 Tage mit Strom versorgen. Der MultiTransmitter selbst ist mit zwei Sabotageschaltern ausgestattet, die auf das Entfernen des Integrationsmoduls aus der Halterung und das Abnehmen des Deckels reagieren.

- Sofortige Erkennung von Verbindungsausfällen zum kabelgebundenen Gerät (EOL)
- Fach für Reserveakku 7 A · h
- 2 Sabotageschalter, die die Demontage und das Öffnen des Gehäuses erkennen

Von Fachleuten für Fachleute entworfen

Wir haben dafür gesorgt, dass der Montage- und Einrichtungsprozess keinen zusätzlichen Zeit- und Arbeitsaufwand erfordert. Wie andere Ajax Geräte verbindet sich der MultiTransmitter mit der Hub-Zentrale per QR-Code. Beim Anschluss verkabelter Geräte müssen Sie die Widerstandswerte der Widerstände nicht kennen. Das System warnt Sie auch, wenn das Gerät nicht korrekt angeschlossen ist.

1. Kopplung mit dem System per QR-Code
2. Anschließen verkabelter Geräte
3. Montage an der Wand
4. Einrichtung über App

Technische Daten

Anzahl der Kabelzonen	18
Unterstützte Melderkontakttypen	NO, NC (ohne R), EOL (NC mit R), EOL (NO mit R)
EOL-Widerstand	1 kΩ bis 7,5 kΩ
Alarmverarbeitungsmodus	Impulsförmig oder bistabil
Hauptstromversorgung	110–255 V, 50/60 Hz
Notstromversorgung	12 V DC
Unterstützte Akkutypen	Akku mit 4 Ah oder 7 A · h Kapazität (nicht enthalten)

Stromversorgung des Melders	12 V DC, bis zu 1 A für alle Stromversorgungsausgänge
Antisabotage	Sabotageschalter
Betriebsfrequenzen	868,0 - 868,6 MHz oder 868,7 - 869,2 MHz je nach Vertriebsregion
Kompatibilität	Funktioniert mit Hub , Hub Plus , Hub 2 , Hub 2 Plus und ReX
Maximale Sendeleistung	Bis zu 7,29 mW (25-mW-Grenze)
Reichweite des Funksignals	Bis zu 2000 m ohne Hindernisse
Betriebstemperaturbereich	Von -10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Maße	196 x 238 x 100 mm
Gewicht	805 g
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum. Erfahren Sie mehr
Lieferumfang	MultiTransmitter Platte Gehäuse Montagekit Stromkabel Bedienungsanleitung