Jeweller

Transmitter Jeweller

Module om een bekabelde detector of apparaat van derden te integreren binnen een Ajax-beveiligingssysteem

Voor gebruik is een Ajax-hub nodig. Via deze link vindt u gedetailleerde informatie over het apparaat:

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



2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

UL® LISTED

Belangrijkste functies

- Een apparaat verbinden met een NC/NO-contacttype
- Ondersteuning van pulsmodus of bistabiele modus
- Voeding van 3,3 V voor een verbonden bekabeld apparaat
- Een van de vele soorten gebeurtenissen selecteren voor bekabelde apparaten
- Snel koppelen met het beveiligingssysteem via een QR-code
- Bediening op afstand en configuratie via de Ajax-apps

Compatibel met bekabelde apparaten

Transmitter werkt met elke detector of apparaat met een NC/NO-contacttype. De module ondersteunt tal van gebeurtenistypen om het aangesloten apparaat op de hoogte te brengen van alarmen: inbraak, brand, extra alarm, paniekknop, gasalarm, storing, lekkage, enz. De alarmcode die naar de meldkamer van het beveiligingsbedrijf wordt gestuurd en de tekst die de gebruiker ontvangt bij de melding, zijn afhankelijk van het soort gebeurtenis. Hierdoor is een nauwkeurige reactie op de dreiging altijd gegarandeerd.

Versleutelde tweerichtingscommunicatie



Het beveiligingsbedrijf en de gebruikers weten precies welk apparaat er geactiveerd is, het type alarm van het apparaat en wanneer en waar het is gebeurd. Informatieve meldingen en versleutelde tweerichtingscommunicatie worden verstrekt via het Jeweller-radioprotocol.

Het maximale radiocommunicatiebereik van Transmitter met een hub of signaalversterker is 1600 meter in een open ruimte. Het protocol maakt gebruik van apparaatauthenticatie voor elke communicatiesessie om de module te beschermen tegen spoofen.

Snelle koppeling en installatie

Scan gewoon de QR-code om Transmitter aan het systeem toe te voegen. Installateurs kunnen de instellingen van het verbonden apparaat aanpassen in de PRO-apps, op locatie en op afstand. Het soort verbonden bekabelde apparaat wordt geconfigureerd in de mobiele apps en desktop-apps van Ajax.

De compacte module kan in de behuizing van de detector of de montagedoos geïnstalleerd worden. De maximale kabellengte om een apparaat of detector van derden aan te sluiten bedraagt 130 m (gedraaid paar van 24 AWG). De ingebouwde versnellingsmeter en sabotageknop waarschuwen bij een poging om het bekabelde apparaat te saboteren.

Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Compatibiliteit	**Bedieningspanelen** alle Ajax-hubs **Signaalversterkers** alle radiosignaalversterkers van Ajax

Invoer en uitvoer	**Alarmingang** 1 paar aansluitklemmen **Sabotage-ingang** 1 paar aansluitklemmen **Stroomuitgang voor het bekabelde apparaat** 1 paar aansluitklemmen Voltage van 3,3 V
Voeding van de integratiemodule	3 × CR123A-batterij Voorgeïnstalleerd
Communicatiebereik met de hub of signaalversterker	**Jeweller-communicatietechnologie** **Frequentiebanden** 866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Afhankelijk van de verkoopregio **Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP)** tot 20 mW **Bereik van het radiosignaal** tot 1600 m Tussen de hub of signaalversterker en de integratiemodule **Beveiliging tegen spoofen** verificatie van het apparaat
Verbinding van bekabeld apparaat	**Kabellengte** tot 130 m Gedraaid paar van 24 AWG **Compatibiliteit** elk apparaat met een NC/NO-contacttype **Apparaattypen** puls en bistabiel Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten **Soorten gebeurtenissen** sabotagealarm inbraak brand extra alarm paniekknop gasalarm storing lekkage glasbreuk hoge temperatuur lage temperatuur maskering dwangcode (opening) trilling (seismische sensor) aangepast Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten

Installatie	**Installatiemethode** binnen in de behuizing van de detector of in een verzegelde doos **Temperatuurbereik** van -25 °C tot +50 °C **Vochtigheidsgraad** tot 75%	Bord	**Kleur** N.v.t. **Afmetingen** 100 × 39 × 22 mm **Gewicht** 74 g **Beveiliging tegen demontage** Ingebouwde versnellingsmeter en sabotageknop
Volledige set	Transmitter Jeweller 3 voorgeïnstalleerde CR123A-batterijen Dubbelzijdige tape Snelstartgids		