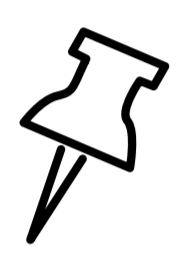


Transmitter Jeweller

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:



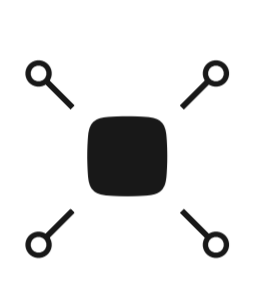
<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>

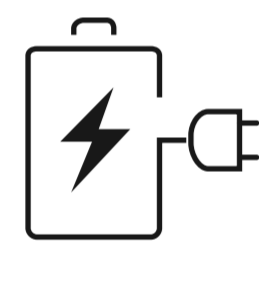


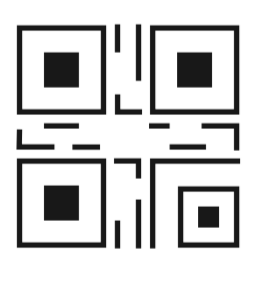
2
GRADE
EN 50131

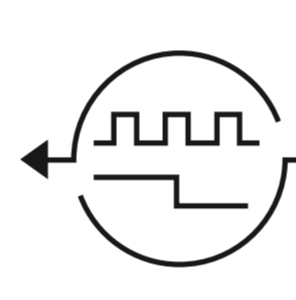
PD 6662
2017

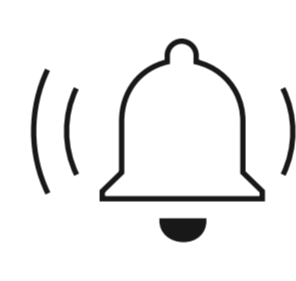
Belangrijkste functies

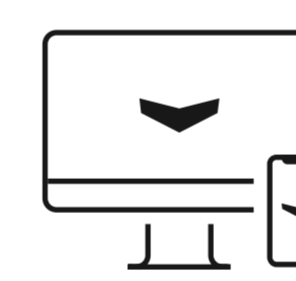
- 

Een apparaat verbinden met een NC/NO-contacttype
- 

Voeding van 3,3 V voor een verbonden bekabeld apparaat
- 

Snel koppelen met het beveiligingssysteem via een QR-code
- 

Ondersteuning van pulsmodus of bistabiele modus
- 

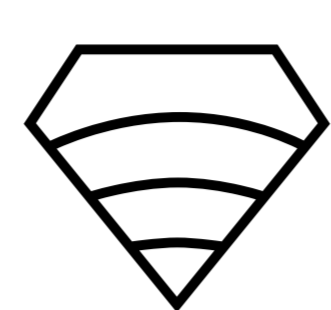
Een van de acht soorten gebeurtenissen selecteren voor bekabelde apparaten
- 

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 8 soorten gebeurtenissen voor de aangesloten apparaten: inbraak, brand, medische hulp, paniekknop, gasalarm, storing, lekkage of aangepaste gebeurtenissen. 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



Jeweller

communicatietechnologie



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 montagekoker geïnstalleerd worden. De maximale kabellengte om een apparaat of detector van derden aan te sluiten bedraagt 150 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)	Compatibiliteit	Bedieningspanelen alle Ajax-hubs
			Signaalversterkers alle radiosignaalversterkers van Ajax

<p>Invoer en uitvoer</p> <p>Alarmingang 1 paar aansluitklemmen</p> <p>Sabotage-ingang 1 paar aansluitklemmen</p> <p>Stroomuitgang voor het bekabelde apparaat 1 paar aansluitklemmen Voltage van 3,3 V</p>	<p>Voeding van de integratiemodule</p> <p>3 × CR123A-batterij Voorgeïnstalleerd</p>
<p>Communicatiebereik met de hub of signaalversterker</p> <p> Jeweller-communicatietechnologie</p> <p>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</p> <p>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) tot 20 mW</p> <p>Bereik van het radiosignaal tot 1600 m Tussen de hub of signaalversterker en de integratiemodule</p> <p>Beveiliging tegen spoofen verificatie van het apparaat</p>	<p>Verbinding van bekabeld apparaat</p> <p>Kabellengte tot 150 m Gedraaid paar van 24 AWG</p> <p>Compatibiliteit elk apparaat met een NC/NO-contacttype</p> <p>Apparaattypen puls en bistabiel Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten</p> <p>Soorten gebeurtenissen inbraak brand medische hulp panieknop gasalarm storing lekkage aangepast Aangepast door de PRO of de gebruiker met beheerdersrechten</p>

<p>Installatie</p> <p>Installatiemethode binnen in de behuizing van de detector of in een verzegelde doos</p> <p>Temperatuurbereik van 10 °C tot +40 °C</p> <p>Vochtigheidsgraad tot 75%</p>	<p>Bord</p> <p>Kleur N.v.t.</p> <p>Afmetingen 100 × 39 × 22 mm</p> <p>Gewicht 74 g</p> <p>Beveiliging tegen demontage Ingebouwde versnellingsmeter en sabotageknop</p>
<p>Volledige set</p> <p>Transmitter Jeweller 3 voorgeïnstalleerde CR123A-batterijen Dubbelzijdige tape Snelstartgids</p>	