

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Draadloze module voor het integreren van maximaal 18 apparaten van derden in een Ajax-systeem

Dit is een apparaat uit de Superior-productlijn. Alleen erkende Ajax Systems partners mogen Superior-producten verkopen, installeren en beheren.

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller kan alleen worden besteld in de originele behuizing of als een paneel. Beide versies zijn compatibel met Ajax Case-behuizingen.¹



Verleg de grenzen van hoge beveiliging

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller voegt flexibiliteit toe aan Grade 3 installaties. De integratiemodule kan een bestaand beveiligingssysteem moderniseren. Het biedt alle voordelen van het Ajax-ecosysteem: gecentraliseerd beheer in een Ajax-app, informatieve meldingen, integratie met videobewaking en brandveiligheid, en automatiseringsscenario's, en dat zonder de kosten van een volledige vervanging. Ook kan de module een Ajax-systeem uitbreiden met bijna elk beveiligingsapparaat dat nog niet beschikbaar is in het Ajax-portfolio. Het apparaat helpt bij het bouwen van een complete Grade 3 beveiligingsoplossing die is afgestemd op projecten van elke complexiteit.



Maximale compatibiliteit

- Ondersteuning voor aansluitingstypen NC, NO, EOL, 2EOL en 3EOL
- Ondersteunt weerstanden van 1 kΩ tot 30 kΩ
- Puls en bistabiele bedrijfsmodi
- KeyArm Zone voor het in-/uitschakelen van het systeem met apparaten van derden
- Eén voedingsuitgang van 12 V_{DC} voor een brandmelder en vier uitgangen voor andere apparaten
- Automatiseringsscenario's geactiveerd door aangesloten apparaten



Bescherming tegen sabotage

- Twee sabotagebeveiligingen om ontmanteling of loskoppeling van de integratiemodule te detecteren, en een aansluiting voor de sabotagebeveiliging van een Ajax Case
- Authenticatie van de integratiemodule om spoofing te voorkomen
- Bescherming tegen het spoofen van apparaten van derden dankzij ondersteuning voor een EOL-verbinding
- Overdracht van sabotagealarmen van aangesloten apparaten
- Communicatieverlies met de integratiemodule wordt binnen 36 seconden gedetecteerd³
- Frequency hopping om radioverstoring
- en jamming te voorkomen



Voeding

Tot 24 uur werking op een 12 V_{DC}, 7 Ah reservebatterij⁴

Hoofdvoeding: 100 - 240 V, 50/60 Hz

TDMA-technologie en energiebesparende modus



Bediening en configuratie via de Ajax-apps

- Mobiele en desktop Ajax-apps voor eindgebruikers en beveiligingsprofessionals
- Configuratie op afstand zonder demontage van apparaten van derden
- Informatieve meldingen over alarmen en gebeurtenissen
- Over tien selecteerbare soorten gebeurtenissen voor aangesloten apparaten
- Integratie in het Ajax-ecosysteem binnen een enkele app



Superior Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

- Tot 3.000 m (9.840 ft) aan communicatiebereik in een open ruimte²
- Verbeterde versleuteling tijdens gegevensoverdracht tussen de integratiemodule en een Ajax-hub
- Regelmatige polling om de huidige status van de integratiemodule weer te geven
- Over-the-air firmware-updates voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller



Probleemloze installatie en instelling

- Voeg de integratiemodule toe aan het systeem via een QR-code
- Voeg apparaten van derden toe en configureer deze via de Ajax-apps
- Veelzijdige installatie: in de originele behuizing of als paneel voor installatie in een Ajax-behuizing
- Scan de EOL-weerstand in de app voor een efficiënte installatie zonder apparaten van derden te moeten demonteren
- Eenvoudig kabelbeheer en plaatsing van batterijen
- Tot 400 m (1.300 ft) bekabelde verbinding met aangesloten apparaten

<p>Naleving van normen</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p>Communicatie met een hub of signaalversterker</p> <p>Superior Jeweller-communicatietechnologie</p> <p>Frequentiebanden 865,0 - 868,0 MHz 868,0 - 868,6 MHz</p> <p>Wings-communicatietechnologie</p> <p>868,7 - 869,2 MHz 869,4 - 869,65 MHz</p> <p>Het apparaat ondersteunt alle vermelde banden</p> <p>Aan draadloos communicatiebereik² tot 3.000 m tot 9.840 ft In een open ruimte</p> <p>Polling-interval 12 - 300 s</p> <p>Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps</p>	<p>Funcities</p> <p>Aantal zones 18</p> <p>Eén bekabeld apparaat per zone</p> <p>Verbindingstypes NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p>Bedrijfsmodi puls, bistabiel</p> <p>Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten</p> <p>Bedrijfsmodi van aangesloten sensoren Detecteer alarmen Wijzig ingeschakelde modi (KeyArm) Beheer van blokkeerelement Beheer van grendelslot</p>	<p>Type gebeurtenissen meer dan 10 selecteerbare soorten gebeurtenissen</p> <p>Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten</p> <p>Kabellengte tussen apparaten en Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller tot 400 m tot 1.300 ft</p> <p>Bij het gebruik van een signaalkabel met een geleider van verkoperd aluminium en een doorsnede van 0,22 mm²</p>
<p>Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers</p> <p>Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:</p> <p>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller</p> <p> ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J</p> <p>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)</p> <p> ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J</p>	<p>Paneel</p> <p>Afmetingen</p> <p>178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"</p> <p>Gewicht</p> <p>220 g 7,77 oz</p> <p>Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case</p> <p>Behuizing</p> <p>Afmetingen</p> <p>196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</p> <p>Kleur</p> <p>wit, zwart</p> <p>Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing</p> <p>847 g 1,87 lb</p> <p>Gewicht van het apparaat in een witte behuizing</p> <p>882 g 1,94 lb</p> <p>Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case</p>	<p>Installatie</p> <p>Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C van 14 tot 104 °F</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</p> <p>Beschermingsklasse IP30, IK06</p> <p>Volledige set</p> <p>Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller in de originele behuizing</p> <p>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Behuizing Installatiekit Snelstartgids</p> <p>Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller als paneel</p> <p>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Snelstartgids</p>	
<p>Voeding</p> <p>Hoofdvoeding 100 - 240 V, 50/60 Hz</p> <p>Reservevoeding⁴ 12 V⁼⁼, capaciteit tot 7 Ah, met een volledige laadcyclus tot 24 u</p> <p>Voeding van verbonden bekabelde apparaten 10,5 - 15 V⁼⁼, tot 1 A (totaal maximaal stroomverbruik) Vier voedingskabels van Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller</p> <p>Voeding van aangesloten brandmelders 10,5 - 15 V⁼⁼, tot 0,4 A Een voedingskabel van Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller</p>			

¹ Ajax Case wordt apart verkocht. De integratiemodule is alleen compatibel met bepaalde Ajax Case-modellen. Gebruik onze Case-configurator om de optimale behuizing te kiezen voor uw specifieke opstelling: <https://ajax.systems/nl/tools/case-configurator/>

² Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub.

³ Als het polling-interval zo is ingesteld dat er elke 12 seconden drie datapakketten worden verzonden.

⁴ De reservebatterij is niet inbegrepen in de volledige set.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

<https://ajax.systems/nl/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/>



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems