

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



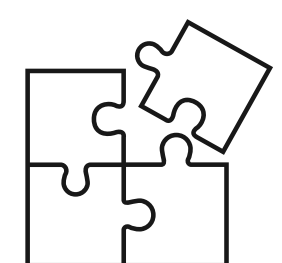
3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017



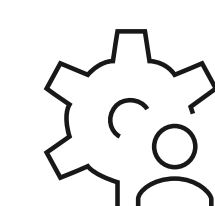
Verleg de grenzen van hoge beveiliging

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 $\overline{\text{=}}$ voor een brandmelder en vier uitgangen voor andere apparaten
- Automatiseringsscenario's geactiveerd door aangesloten apparaten



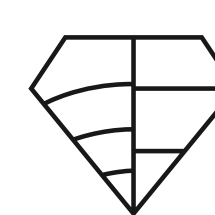
Bediening en configuratie via de Ajax-apps

- 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



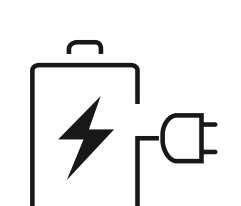
Bescherming tegen sabotage

- 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



Superior Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

- Tot 3.500 m (11.450 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

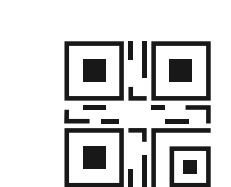


Voeding

Tot 24 uur werking op een 12 V $\overline{\text{=}}$, 7 Ah reservebatterij⁴

Hoofdvoeding: 100 - 240 V, 50/60 Hz

TDMA-technologie en energiebesparende modus



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

Naleving van normen EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Communicatie met een hub of signaalversterker <table><tr><td>Superior Jeweller-communicatietechnologie</td><td>Frequentiebanden 865,0 - 868,0 MHz 868,0 - 868,6 MHz</td></tr><tr><td>Wings-communicatietechnologie</td><td>868,7 - 869,2 MHz 869,4 - 869,65 MHz</td></tr><tr><td>Aan draadloos communicatiebereik² tot 3.500 m tot 11.450 ft In een open ruimte</td><td>Het apparaat ondersteunt alle vermelde banden Polling-interval 12 - 300 s Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps</td></tr></table>	Superior Jeweller-communicatietechnologie	Frequentiebanden 865,0 - 868,0 MHz 868,0 - 868,6 MHz	Wings-communicatietechnologie	868,7 - 869,2 MHz 869,4 - 869,65 MHz	Aan draadloos communicatiebereik ² tot 3.500 m tot 11.450 ft In een open ruimte	Het apparaat ondersteunt alle vermelde banden Polling-interval 12 - 300 s Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps	Functies <table><tr><td>Aantal zones 18 Eén bekabeld apparaat per zone</td><td>Type gebeurtenissen meer dan 10 selecteerbare soorten gebeurtenissen Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten</td></tr><tr><td>Verbindingstypes NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</td><td></td></tr><tr><td>Bedrijfsmodi puls, bistabiel Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten</td><td>Kabellengte tussen apparaten en Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller tot 400 m tot 1.300 ft Bij het gebruik van een signaalkabel met een geleider van verkoperd aluminium en een doorsnede van 0,22 mm²</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodi van aangesloten sensoren Detecteer alarmen Wijzig ingeschakelde modi (KeyArm) Beheer van blokkeerelement Beheer van grendelslot</td><td></td></tr></table>	Aantal zones 18 Eén bekabeld apparaat per zone	Type gebeurtenissen meer dan 10 selecteerbare soorten gebeurtenissen Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten	Verbindingstypes NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL		Bedrijfsmodi puls, bistabiel Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten	Kabellengte tussen apparaten en Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller tot 400 m tot 1.300 ft Bij het gebruik van een signaalkabel met een geleider van verkoperd aluminium en een doorsnede van 0,22 mm²	Bedrijfsmodi van aangesloten sensoren Detecteer alarmen Wijzig ingeschakelde modi (KeyArm) Beheer van blokkeerelement Beheer van grendelslot			
Superior Jeweller-communicatietechnologie	Frequentiebanden 865,0 - 868,0 MHz 868,0 - 868,6 MHz																	
Wings-communicatietechnologie	868,7 - 869,2 MHz 869,4 - 869,65 MHz																	
Aan draadloos communicatiebereik ² tot 3.500 m tot 11.450 ft In een open ruimte	Het apparaat ondersteunt alle vermelde banden Polling-interval 12 - 300 s Aan te passen door PRO of een gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-apps																	
Aantal zones 18 Eén bekabeld apparaat per zone	Type gebeurtenissen meer dan 10 selecteerbare soorten gebeurtenissen Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten																	
Verbindingstypes NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL																		
Bedrijfsmodi puls, bistabiel Ingesteld door een PRO of een gebruiker met beheerdersrechten	Kabellengte tussen apparaten en Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller tot 400 m tot 1.300 ft Bij het gebruik van een signaalkabel met een geleider van verkoperd aluminium en een doorsnede van 0,22 mm²																	
Bedrijfsmodi van aangesloten sensoren Detecteer alarmen Wijzig ingeschakelde modi (KeyArm) Beheer van blokkeerelement Beheer van grendelslot																		
Voeding Hoofdvoeding 100 - 240 V, 50/60 Hz Reservevoeding⁴ 12 V⁼⁼, capaciteit tot 7 Ah, met een volledige laadcyclus tot 24 u Voeding van verbonden bekabelde apparaten 10,5 - 15 V⁼⁼, tot 1 A (totaal maximaal stroomverbruik) Vier voedingskabels van Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Voeding van aangesloten brandmelders 10,5 - 15 V⁼⁼, tot 0,4 A Een voedingskabel van Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	Paneel <table><tr><td>Afmetingen 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"</td><td>Gewicht 220 g 7,77 oz</td></tr><tr><td colspan="2">Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case</td></tr><tr><td colspan="2"> Behuizing <table><tr><td>Afmetingen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</td><td>Kleur wit, zwart</td></tr><tr><td>Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing 847 g 1,87 lb</td><td>Gewicht van het apparaat in een witte behuizing 882 g 1,94 lb</td></tr><tr><td colspan="2">Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case</td></tr></table></td></tr></table>	Afmetingen 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"	Gewicht 220 g 7,77 oz	Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case		Behuizing <table><tr><td>Afmetingen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</td><td>Kleur wit, zwart</td></tr><tr><td>Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing 847 g 1,87 lb</td><td>Gewicht van het apparaat in een witte behuizing 882 g 1,94 lb</td></tr><tr><td colspan="2">Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case</td></tr></table>		Afmetingen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	Kleur wit, zwart	Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing 847 g 1,87 lb	Gewicht van het apparaat in een witte behuizing 882 g 1,94 lb	Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case		Installatie Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C van 14 tot 104 °F <table><tr><td>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</td><td>Beschermingsklasse IP30, IK06</td></tr></table> Volledige set <table><tr><td>Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller in de originele behuizing Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Behuizing Installatiekit Snelstartgids</td><td>Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller als paneel Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Snelstartgids</td></tr></table>	Operationele luchtvochtigheid tot 75%	Beschermingsklasse IP30, IK06	Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller in de originele behuizing Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Behuizing Installatiekit Snelstartgids	Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller als paneel Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Snelstartgids
Afmetingen 178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"	Gewicht 220 g 7,77 oz																	
Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case																		
Behuizing <table><tr><td>Afmetingen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</td><td>Kleur wit, zwart</td></tr><tr><td>Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing 847 g 1,87 lb</td><td>Gewicht van het apparaat in een witte behuizing 882 g 1,94 lb</td></tr><tr><td colspan="2">Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case</td></tr></table>		Afmetingen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	Kleur wit, zwart	Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing 847 g 1,87 lb	Gewicht van het apparaat in een witte behuizing 882 g 1,94 lb	Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case												
Afmetingen 196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	Kleur wit, zwart																	
Gewicht van het apparaat in een zwarte behuizing 847 g 1,87 lb	Gewicht van het apparaat in een witte behuizing 882 g 1,94 lb																	
Twee sabotagebeveiligingen en een aansluiting voor een sabotagebeveiliging van Ajax Case																		
Operationele luchtvochtigheid tot 75%	Beschermingsklasse IP30, IK06																	
Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller in de originele behuizing Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Behuizing Installatiekit Snelstartgids	Voor Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller als paneel Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Voedingskabel Aansluitkabel voor batterij Snelstartgids																	

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.

³ 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/>