



Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Módulo sem fios para integrar até 18 dispositivos de terceiros num sistema Ajax

Este é um dispositivo da linha de produtos Superior. Apenas os parceiros acreditados de Ajax Systems podem vender, instalar e manter produtos Superior.

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller está disponível para encomenda na sua carcaça original ou como placa. Ambas as versões são compatíveis com as carcaças Ajax Case¹.



3
GRADE
EN 50131

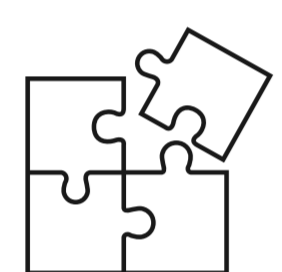
PD 6662
2017

INCERT



Superar os limites da segurança avançada

Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller adiciona flexibilidade às instalações de Grade 3. Por um lado, o módulo de integração pode modernizar um sistema de segurança existente. Oferece todos os benefícios do ecossistema Ajax – gestão centralizada numa app Ajax, notificações informativas, integração com videovigilância e segurança contra incêndios e cenários de automatização – sem o custo de uma substituição total. Por outro lado, o módulo pode expandir um sistema Ajax com quase qualquer dispositivo de segurança que não faça parte do portfólio de Ajax. Em ambos os casos, o dispositivo ajuda a criar uma solução de segurança de Grade 3 completa, adaptada a projetos de qualquer complexidade.



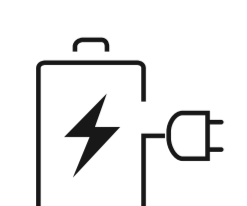
Compatibilidade máxima

- Suporta os tipos de ligação NC, NO, EOL, 2EOL e 3EOL.
- Suporte para resistências de 1 kΩ a 30 kΩ
- Modos de funcionamento de impulso e biestável
- KeyArm Zone para armar/desarmar o sistema com dispositivos de terceiros
- Uma saída de alimentação de 12 V_{DC} para um detetor de incêndio e quatro saídas para outros dispositivos
- Cenários de automatização acionados por dispositivos ligados



Proteção contra sabotagem

- Dois botões de tamper anti-sabotagem para detetar a desmontagem ou retirada do módulo de integração, e um conector para uma placa de tamper Ajax Case
- Autenticação do módulo de integração para prevenir a falsificação
- Proteção contra falsificação de dispositivos de terceiros graças ao suporte de conexão EOL
- Transmissão de alarmes de sabotagem a partir de dispositivos ligados
- Deteção da perda de comunicação em 36 segundos³ para o módulo de integração
- Salto de frequência para evitar Interferências rádio e a inibição

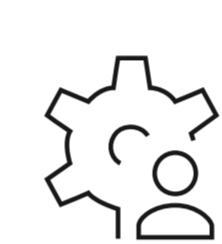


Fonte de alimentação

Até 24 horas de funcionamento com uma bateria de reserva de 12 V_{DC}, até 7 Ah⁴

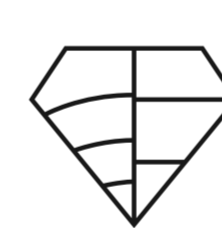
Fonte de alimentação principal:
100–240 V, 50/60 Hz

Tecnologia TDMA e modo de poupança de bateria



Controlo e configuração através das apps Ajax

- Apps Ajax móveis e de desktop para utilizadores finais e profissionais de segurança
- Configuração remota sem desmontagem de dispositivo de terceiros
- Notificações informativas sobre alarmes e eventos
- Mais de dez tipos de eventos seleccionáveis para dispositivos ligados
- A integração no ecossistema Ajax dentro de uma única app



Tecnologias de comunicação Superior Jeweller e Wings

- Até 3.000 m (9.840 ft) de comunicação por rádio em campo aberto²
- Encriptação melhorada durante toda a transmissão de dados entre o módulo de integração e um hub Ajax
- Consulta regular para mostrar o estado atual do módulo de integração
- Atualizações de firmware over-the-air para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Instalação e configuração sem complicações

- Adição do módulo de integração ao sistema através do código QR
- Adição e configuração de dispositivos de terceiros através de apps Ajax
- Opções de instalação versáteis: na carcaça original ou como uma placa para instalação na carcaça Ajax
- Digitalização de resistências EOL na app para instalação eficiente em termos de tempo de dispositivos de terceiros, sem desmontar a carcaça
- Gestão de cabos e colocação da bateria sem esforço
- Até 400 m (1.300 ft) de ligação com fios com dispositivos ligados

<p>Conformidade com as normas</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT</p>	<p>Comunicação com um hub ou repetidor</p> <table border="0"> <tr> <td>Tecnologia de comunicação Superior Jeweller</td> <td>Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz</td> </tr> <tr> <td>Tecnologia de comunicação Wings</td> <td>868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</td> </tr> <tr> <td>Alcance da comunicação via rádio²</td> <td>O dispositivo suporta todas as bandas listadas</td> </tr> <tr> <td>até 3.000 m até 9.840 ft</td> <td>Intervalo de consulta 12–300 s</td> </tr> <tr> <td>Em campo aberto</td> <td>Ajustável por um PRO ou utilizador com direitos de administrador através de apps Ajax</td> </tr> </table>	Tecnologia de comunicação Superior Jeweller	Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz	Tecnologia de comunicação Wings	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz	Alcance da comunicação via rádio²	O dispositivo suporta todas as bandas listadas	até 3.000 m até 9.840 ft	Intervalo de consulta 12–300 s	Em campo aberto	Ajustável por um PRO ou utilizador com direitos de administrador através de apps Ajax	<p>Funcionalidades</p> <table border="0"> <tr> <td>Número de zonas 18</td> <td>Tipos de eventos mais de 10 tipos de eventos selecionáveis</td> </tr> <tr> <td>Um dispositivo com fios por zona</td> <td>Definido por um PRO ou um utilizador com direitos de administrador</td> </tr> <tr> <td>Tipos de ligação NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</td> <td>Comprimento do cabo entre os dispositivos e Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller até 400 m até 1.300 ft</td> </tr> <tr> <td>Modos de funcionamento impulso, biestável</td> <td>Quando se utiliza um cabo de sinal com um condutor de alumínio revestido a cobre de 0,22 mm²</td> </tr> <tr> <td>Definido por um PRO ou um utilizador com direitos de administrador</td> <td>Modo de funcionamento dos sensores ligados Detetar alarmes Mudança dos modos de segurança (KeyArm)</td> </tr> <tr> <td>Controlo do elemento de bloqueio</td> <td>Controlo de fechadura de pistão</td> </tr> </table>	Número de zonas 18	Tipos de eventos mais de 10 tipos de eventos selecionáveis	Um dispositivo com fios por zona	Definido por um PRO ou um utilizador com direitos de administrador	Tipos de ligação NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL	Comprimento do cabo entre os dispositivos e Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller até 400 m até 1.300 ft	Modos de funcionamento impulso, biestável	Quando se utiliza um cabo de sinal com um condutor de alumínio revestido a cobre de 0,22 mm ²	Definido por um PRO ou um utilizador com direitos de administrador	Modo de funcionamento dos sensores ligados Detetar alarmes Mudança dos modos de segurança (KeyArm)	Controlo do elemento de bloqueio	Controlo de fechadura de pistão						
Tecnologia de comunicação Superior Jeweller	Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz																													
Tecnologia de comunicação Wings	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz																													
Alcance da comunicação via rádio²	O dispositivo suporta todas as bandas listadas																													
até 3.000 m até 9.840 ft	Intervalo de consulta 12–300 s																													
Em campo aberto	Ajustável por um PRO ou utilizador com direitos de administrador através de apps Ajax																													
Número de zonas 18	Tipos de eventos mais de 10 tipos de eventos selecionáveis																													
Um dispositivo com fios por zona	Definido por um PRO ou um utilizador com direitos de administrador																													
Tipos de ligação NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL	Comprimento do cabo entre os dispositivos e Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller até 400 m até 1.300 ft																													
Modos de funcionamento impulso, biestável	Quando se utiliza um cabo de sinal com um condutor de alumínio revestido a cobre de 0,22 mm ²																													
Definido por um PRO ou um utilizador com direitos de administrador	Modo de funcionamento dos sensores ligados Detetar alarmes Mudança dos modos de segurança (KeyArm)																													
Controlo do elemento de bloqueio	Controlo de fechadura de pistão																													
<p>Compatibilidade com hubs e repetidores</p> <p>Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:</p> <p>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller</p>  <p>ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J</p> <p>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)</p>  <p>ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J</p>	<p>Placa</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensões</td> <td>Peso</td> </tr> <tr> <td>178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"</td> <td>220 g 7,77 oz</td> </tr> </table> <p>Dois botões de tamper anti-sabotagem e um conector para uma placa de tamper Ajax Case</p> <p>Carcaça</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensões</td> <td>Cor</td> </tr> <tr> <td>196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"</td> <td>branco, preto</td> </tr> <tr> <td>Peso do dispositivo numa carcaça preta</td> <td>Peso do dispositivo numa carcaça branca</td> </tr> <tr> <td>847 g 1,87 lb</td> <td>882 g 1,94 lb</td> </tr> </table> <p>Dois botões de tamper anti-sabotagem e um conector para uma placa de tamper Ajax Case</p>	Dimensões	Peso	178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"	220 g 7,77 oz	Dimensões	Cor	196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	branco, preto	Peso do dispositivo numa carcaça preta	Peso do dispositivo numa carcaça branca	847 g 1,87 lb	882 g 1,94 lb	<p>Instalação</p> <p>Intervalo de temperatura de funcionamento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <table border="0"> <tr> <td>Humidade de funcionamento até 75%</td> <td>Classe de proteção IP30, IK06</td> </tr> </table> <p>Conjunto completo</p> <table border="0"> <tr> <td>Para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller na carcaça original</td> <td>Para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller como uma placa</td> </tr> <tr> <td>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller</td> <td>Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)</td> </tr> <tr> <td>Cabo de alimentação</td> <td>Cabo de alimentação</td> </tr> <tr> <td>Cabo de ligação da bateria</td> <td>Cabo de ligação da bateria</td> </tr> <tr> <td>Carcaça</td> <td>Guia rápido</td> </tr> <tr> <td>Kit de instalação</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guia rápido</td> <td></td> </tr> </table>	Humidade de funcionamento até 75%	Classe de proteção IP30, IK06	Para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller na carcaça original	Para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller como uma placa	Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)	Cabo de alimentação	Cabo de alimentação	Cabo de ligação da bateria	Cabo de ligação da bateria	Carcaça	Guia rápido	Kit de instalação		Guia rápido	
Dimensões	Peso																													
178 × 99 × 38 mm 7,01" × 3,90" × 1,50"	220 g 7,77 oz																													
Dimensões	Cor																													
196 × 240 × 100 mm 7,70" × 9,45" × 3,94"	branco, preto																													
Peso do dispositivo numa carcaça preta	Peso do dispositivo numa carcaça branca																													
847 g 1,87 lb	882 g 1,94 lb																													
Humidade de funcionamento até 75%	Classe de proteção IP30, IK06																													
Para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller na carcaça original	Para Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller como uma placa																													
Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)																													
Cabo de alimentação	Cabo de alimentação																													
Cabo de ligação da bateria	Cabo de ligação da bateria																													
Carcaça	Guia rápido																													
Kit de instalação																														
Guia rápido																														

¹ As carcaças Ajax Case são vendidas em separado. O módulo de integração é compatível apenas com alguns modelos de Ajax Case. Utilize o nosso configurador de Case para escolher a carcaça ideal para a instalação específica: ajax.systems/tools/case-configurator.

² O alcance de comunicação depende do modelo do hub.

³ Se o sistema estiver definido para funcionar com um intervalo de consulta de 12 segundos e comunicar uma perda de ligação após três pacotes de dados não entregues.

⁴ A bateria de reserva não está incluída no conjunto completo.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/

✉ support@ajax.systems
📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
🌐 ajax.systems