

Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

Detetor de abertura de relé reed sem fios com sensores de vibração, inclinação e anti-mascaramento

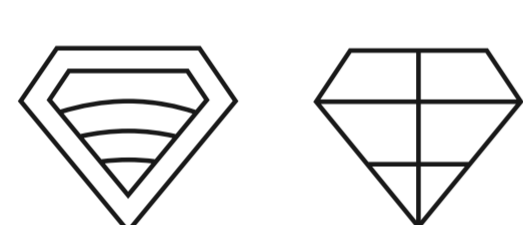


Este é um dispositivo da linha de produtos Superior. Apenas os parceiros acreditados de Ajax Systems podem vender, instalar e manter produtos Superior.



>< Detecção fiável

- Dois relés reed para detetar a abertura de uma porta ou janela
- Acelerómetro para detetar impactos, vibrações e alterações no ângulo de inclinação
- Relés reed de plástico para um desempenho mais duradouro em comparação com as alternativas de vidro
- Parâmetros de alarme ajustáveis para os sensores de choque e inclinação para garantir uma detecção precisa



Tecnologias de comunicação Superior Jeweller e Wings

- Até 3.500 m (11.450 ft) de comunicação por rádio² em campo aberto
- Encriptação de dados melhorada
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações
- Atualizações de software over-the-air



Resistência à sabotagem

- Sistema anti-mascaramento avançado em conformidade com os requisitos de Grade 3
- Parafuso de fixação para fixar o detetor e o íman no SmartBracket
- Alarme de tamper anti-sabotagem em caso de desmontagem ou separação
- Salto de frequência para proteção contra interferências de rádio e inibição
- Detecção da perda de comunicação³ em 36 s



Funcionalidades adicionais

- Entrada NC adicional para ligar um detetor de terceiros
- Proteção contra oscilação de relé reed para prevenir falsos alarmes
- Funcionalidade Chime¹: as sirenes Ajax emitem um som especial quando alguém abre a porta



Supervisão do sistema

- Notificações de bateria fraca e apresentação do estado nas apps Ajax
- Autodiagnóstico automático do dispositivo com geração de relatório de estado
- Verificação regular do desempenho do sensor
- Notificações em caso de avarias



Fácil instalação e ligação

- Adição ao sistema através de um código QR
- Painel de instalação SmartBracket para instalação sem desmontar a carcaça
- Controlo e configuração remotos em apps móveis e de desktop Ajax
- Kit de instalação com todos os elementos de fixação necessários
- Até 4 anos de funcionamento com as pilhas pré-instaladas melhoradas

<p>Conformidade com as normas</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 NFA2P</p>	<p>Compatibilidade com hubs e repetidores</p> <p>Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:</p>  <p>ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J</p>	<p>Comunicação com um hub ou repetidor</p> <p>Tecnologia de comunicação Wings</p> <p>Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>O dispositivo suporta todas as bandas listadas</p> <p>Alcance da comunicação² até 2000 m até 6550 ft</p> <p>Num espaço aberto</p> <p>Tecnologia de comunicação Superior Jeweller</p> <p>Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz</p> <p>O dispositivo suporta todas as bandas listadas</p> <p>Alcance da comunicação² até 3000 m até 9800 ft</p> <p>Num espaço aberto</p> <p>Atualizações de software por rádio</p>	<p>Deteção de abertura</p> <p>Elementos sensíveis 2 relés reed 1 acelerómetro 1 magnetómetro</p> <p>Sensibilidade do sensor de choque 3 níveis Ajustável por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Limiar de ativação do sensor de inclinação de 5° a 25° Ajustável por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Sensibilidade do magnetómetro 3 níveis Ajustável por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Deteção de falsificação magnética</p> <p>Ligação de um detetor adicional de terceiros detetor com fios com o tipo de contacto normalmente fechado (NC)</p>
<p>Fonte de alimentação</p> <p>Pilha 1 × CR123A (pré-instalada)</p> <p>Duração da pilha até 4 anos</p>	<p>Instalação</p> <p>Intervalo de temperatura de funcionamento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p>Humidade de funcionamento até 75%</p>	<p>Carcaça</p> <p>Cor branco, preto</p> <p>Dimensões 103 × 22 × 21 mm 4,06" × 0,87" × 0,83"</p> <p>Peso 39 g 1,38 oz</p> <p>Classe de proteção IP30</p>	<p>Conjunto completo</p> <p>Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller Painel de instalação SmartBracket Pilha CR123A (pré-instalada) Íman Conector para um detetor de terceiros Kit de instalação Guia rápido</p>

¹ A funcionalidade Chime requer uma [sirene interior](#) ou [exterior](#) ou um [teclado](#) com um buzzer.

² O alcance de comunicação depende do [modelo do hub](#).

³ Se o intervalo de consulta estiver definido para enviar três pacotes de dados a cada 12 segundos.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/

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