

Transmitter Jeweller

Módulo para integrar detetores ou dispositivos com fios de terceiros no sistema de segurança Ajax



É necessário um hub Ajax para o funcionamento. Consulte informações mais detalhadas sobre o dispositivo na seguinte ligação:



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

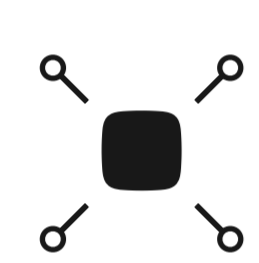


2
GRADE
EN 50131

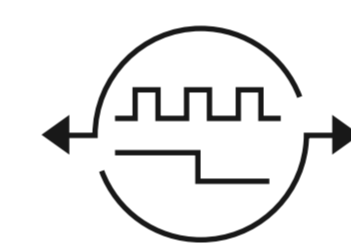
PD 6662
2017

UL®
LISTED

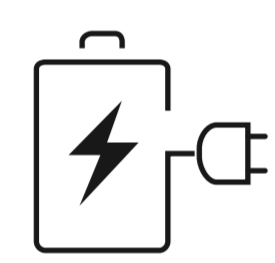
Principais características



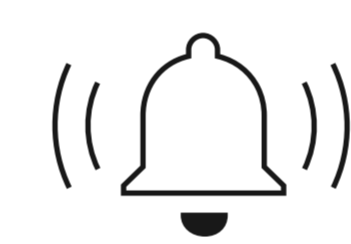
Ligação a um dispositivo com tipo de contacto NC/NO



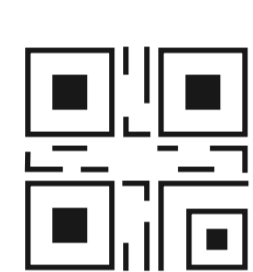
Compatibilidade com modo de funcionamento por impulso ou biestável



Fonte de alimentação de 3,3 V para um dispositivo com fios ligado



Selecionando um dos vários tipos de eventos de dispositivo com fios



Emparelhamento rápido com o sistema de segurança através do código QR



Controlo e configuração remotos através das apps Ajax

Compatibilidade com dispositivos com fios

O Transmitter funciona com qualquer detetor ou dispositivo com o tipo de contacto NC/NO. O módulo suporta vários tipos de eventos para notificar os alarmes dos dispositivos ligados: intrusão, incêndio, alarme auxiliar, botão de pânico, alarme de gás, avaria, fuga, etc. O tipo de evento determina o código de alarme enviado para a central recetora de alarmes e o texto da notificação recebida pelo utilizador. Isto garante uma resposta precisa à ameaça.

Comunicação bidirecional encriptada



Jeweller

tecnologia de comunicação



A central recetora de alarmes e os utilizadores sabem exatamente qual o dispositivo que foi acionado, o tipo de alarme do dispositivo, quando e onde aconteceu. Estão previstas notificações informativas, bem como comunicação bidirecional encriptada, através do protocolo rádio Jeweller.

O alcance máximo da comunicação rádio do Transmitter com um hub ou um repetidor é de 1600 metros em espaço aberto. O protocolo utiliza a autenticação do dispositivo para cada sessão de comunicação de forma a proteger o módulo contra spoofing.


Emparelhamento e instalação rápidos

Para adicionar o Transmitter ao sistema, basta digitalizar o código QR. Os instaladores podem alterar as configurações do dispositivo ligado nas apps PRO, tanto localmente como de forma remota. O tipo de dispositivo com fios ligado é configurado nas apps Ajax móvel e para desktop.

O módulo compacto pode ser instalado no interior da carcaça do detetor ou na caixa de montagem. O comprimento máximo de cabo para ligar um detetor ou dispositivo de terceiros é de 130 metros (24AWG par trançado). O acelerómetro integrado e alarme de tamper notificam acerca de tentativas de sabotagem do dispositivo com fios.

Especificações técnicas

Conformidade com as normas	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Compatibilidade	Painéis de controlo todos os hubs Ajax Repetidores todos os repetidores de sinal rádio Ajax
----------------------------	---	-----------------	--

<p>Entradas e saídas</p>	<p>Entrada de alarme 1 par de terminais</p> <p>Entrada de tamper 1 par de terminais</p> <p>Saída de alimentação para o dispositivo com fios 1 par de terminais Tensão de alimentação 3,3 V⁼⁼</p>	<p>Fonte de alimentação do módulo de integração</p> <p>3 × pilhas CR123A Pré-instaladas</p>
<p>Alcance de comunicação com o hub ou o repetidor</p>	<p> Tecnologia de comunicação Jeweller</p> <p>Bandas de frequência 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 Depende da região de vendas</p> <p>Máxima potência radiada efetiva (ERP) até 20 mW</p> <p>Alcance do sinal de rádio até 1600 m Entre o hub ou o repetidor e o módulo de integração</p> <p>Proteção contra spoofing autenticação do dispositivo</p>	<p>Ligação de dispositivo com fios</p> <p>Comprimento do cabo até 130 m 24AWG par trançado</p> <p>Compatibilidade qualquer detetor ou dispositivo com um tipo de contacto NC/NO</p> <p>Tipos de dispositivo impulso e biestável Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador</p> <p>Tipos de eventos alarme de adulteração intrusão incêndio alarme auxiliar botão de pânico alarme contra fugas de gás avaria fugas quebra de vidro temperatura elevada temperatura baixa mascaramento código sob coação (abertura) vibração (sensor sísmico) personalizado Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador</p>

<p>Instalação</p>	<p>Método de instalação no interior da carcaça do detetor ou numa caixa selada</p> <p>Intervalo da temperatura de funcionamento entre 10 °C e +40 °C</p> <p>Humidade de funcionamento até 75%</p>	<p>Placa</p>	<p>Cor N/D</p> <p>Dimensões 100 × 39 × 22 mm</p> <p>Peso 74 g</p> <p>Proteção contra desmantelamento Acelerómetro e alarme de tamper integrados</p>
<p>Conjunto completo</p>	<p>Transmitter Jeweller 3 × pilhas CR123A pré-instaladas Fita-cola de dupla face Guia Rápido</p>		