

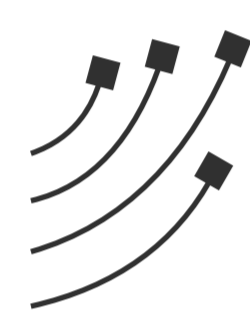
MultiTransmitter

Módulo para integrar detetores com fios de terceiros com o sistema de segurança Ajax

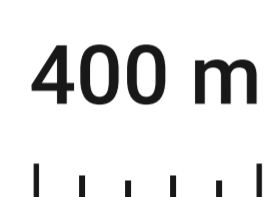


Para funcionar é necessário um hub. Encontre a informação detalhada sobre o dispositivo através da ligação:

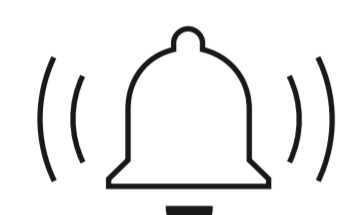
 <https://ajax.systems/support/devices/multitransmitter/>



18 entradas para dispositivos com fios de terceiros



Até 400 m de comprimento de cabo entre os detetores e o MultiTransmitter



9 tipos de alarmes para cada dispositivo ligado

A segunda vida útil de um antigo alarme com fios

O MultiTransmitter abre novos mercados e permite construir uma segurança complexa moderna, baseada em equipamento com fios já existentes numa instalação. Os utilizadores do sistema de segurança Ajax obtêm controlo da segurança através da app, notificações ricas em dados, e cenários com este módulo de integração e antigos dispositivos com fios de terceiros. Um instalador pode configurar o sistema ou dispositivo na app PRO, tanto no local como remotamente.




Máxima compatibilidade com o novo firmware

O MultiTransmitter permite ligar uma vasta gama de sensores com fios. O módulo de integração com a versão 2.13.0 e superior de firmware suporta os tipos de ligação NC, NO, EOL, 2EOL e 3EOL. A resistência EOL deteta automaticamente na app Ajax PRO.

O dispositivo suporta EOL com resistência entre 1 k Ω a 15 k Ω ¹ com incrementos de 100 Ω . Para aumentar a proteção contra a sabotagem, podem ser utilizados resistores EOL com diferente resistência num único sensor. O MultiTransmitter possui três saídas de alimentação de 12 V $\overline{=}$ independentes para sensores com fios de terceiros: uma para sensores de incêndio e duas para os restantes dispositivos.

Vamos deixar de enviar versões antigas do MultiTransmitter, e passaremos a enviar a nova. Os novos dispositivos terão uma embalagem diferente com ícones 3EOL para evitar confusões. Escolha e instale o equipamento que corresponde precisamente às necessidades do cliente.

Especificações técnicas

Dispositivos ligados	Número de zonas até 18 sensores com fios	Comunicação com o painel de controlo	 Tecnologia de comunicação Jeweller
	Tipos de ligação NO, NC, EOL Com versão de firmware do MultiTransmitter inferior a 2.13.0		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 Consoante a região de venda
	NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL Com versão de firmware do MultiTransmitter 2.13.0 e superior		Máxima potência radiada efetiva (ERP) ≤ 25 mW
	Resistência EOL entre 1 k Ω e 7,5 k Ω com incrementos de 100 Ω Com versão de firmware do MultiTransmitter inferior a 2.13.0		Alcance de comunicação até 2000 m na linha de visão

<p>Dispositivos ligados</p>	<p>entre 1 kΩ e 15 kΩ com incrementos de 100 Ω Com versão de firmware do MultiTransmitter 2.13.0 e superior</p> <p>Tipos de alarme impulso, biestável</p> <p>Comprimento de cabo entre os detetores e o MultiTransmitter até 400 m</p> <p>Fonte de alimentação para dispositivos ligados Saída de potência principal: 10,5–15 V_{DC}, até 1 A</p> <p>Saída de potência dos detetores de incêndio: 10,5–15 V_{DC}, até 0,4 A</p>	<p>Comunicação com o painel de controlo</p>	<p>Intervalo de sondagem 12–300 seg Definido pelo administrador na app</p>
<p>Compatibilidade</p>	<p>Hubs Todos os hubs Ajax²</p> <p>Repetidores todos os repetidores de sinal rádio Ajax</p>	<p>Conformidade com as normas</p>	<p>EN 50131 (Classe 2) PD 6662:2017</p>
<p>Fonte de alimentação</p>	<p>Principal fonte de alimentação 100–240 V, 50/60 Hz</p>	<p>Instalação</p>	<p>Intervalo da temperatura de funcionamento entre –10 °C e +40 °C</p>

Fonte de alimentação	<p>Fonte de alimentação de reserva Acumulador de 12 V com capacidade de até 7 Ah Bateria de reserva não incluída</p>	Instalação	<p>Humidade de funcionamento até 75%</p> <p>Proteção de entrada IP50</p>
Invólucro	<p>Cor branco, preto</p> <p>Dimensões 196 × 238 × 100 mm</p> <p>Peso 805 g</p> <p>Alarme de adulteração Dois tampers para detetar a abertura da tampa e alertar para o arrancar da fixação na parede.</p>	Conjunto completo	<p>MultiTransmitter Cabo de alimentação Cabo de ligação à bateria de 12 V⁼⁼ Invólucro Kit de instalação Guia Rápido</p>

¹ – Disponível no MultiTransmitter com versão de firmware 2.13.0 e superior. Com versão de firmware inferior a 2.13.0, está disponível a resistência EOL entre 1 kΩ e 7,5 kΩ, com incrementos de 100 Ω.

² – Suporte de ligação 2EOL/3EOL e resistência EOL entre 1 kΩ e 15 kΩ disponíveis no MultiTransmitter com a versão de firmware 2.13.0 e superior.