

Ajax Superior ReX G3 Jeweller

Repetidor de sinal de rádio sem fios com suporte para verificação fotográfica e ligação Ethernet

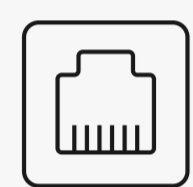


Este é um dispositivo da linha de produtos Superior. Apenas os parceiros acreditados de Ajax Systems podem vender, instalar e manter produtos Superior.



Mais flexibilidade para instalações sem fios de Grade 3

Ajax Superior ReX G3 Jeweller amplia a rede sem fios, garantindo uma comunicação estável entre os dispositivos Ajax em grandes instalações. O repetidor liga-se ao hub através de protocolos de rádio ou Ethernet. Um único sistema pode incluir até 5 repetidores de sinal, cada um suportando qualquer combinação de dispositivos. Superior Jeweller e TurboWings oferecem até 3.500 m (11.450 ft) de cobertura da rede de rádio em campo aberto. As baterias substituíveis a quente, disponíveis em duas versões, fornecem até 16 ou 60 horas de energia de reserva.



Ligação ao hub através de protocolos de rádio e Ethernet



Suporte para verificação visual



Configuração através de uma app Ajax em dois minutos



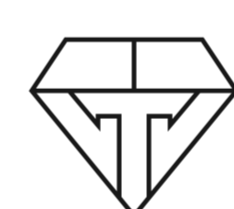
Desempenho certificado de Grade 3 verificado por laboratórios independentes

Entrega garantida do alarme



Protocolo de rádio Superior Jeweller

Transmite os estados dos dispositivos, alarmes, eventos e todas as leituras medidas em tempo real para as apps Ajax.



Protocolo de rádio TurboWings

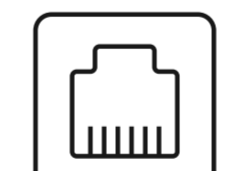
Transmite grandes pacotes de dados, como fotos dos detetores MotionCam e atualizações de firmware.

Suporte para a ligação de Ajax ExternalAntenna para melhorar a comunicação por rádio (vendido separadamente)



Verificação visual do alarme

O repetidor funciona com os detetores MotionCam, que tiram uma série de fotos quando acionados. Por defeito, a primeira foto é enviada para uma app Ajax em apenas 13 segundos¹. Isso ajuda os utilizadores a avaliar rapidamente a situação nas instalações e a responder adequadamente à ameaça.



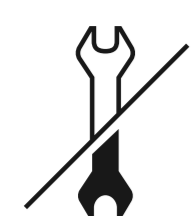
Comunicação através de Ethernet

Num ambiente com sinal de rádio difícil, o repetidor liga-se ao hub através de Ethernet, utilizando-o como único canal de comunicação ou como canal prioritário. Assim, um único sistema Ajax pode cobrir um centro de escritórios com parque de estacionamento subterrâneo, um hangar metálico ou um armazém com vários edifícios.




Proteção contra sabotagem de Grade 3

- Alarme de tamper anti-sabotagem em caso de desmontagem ou separação
- Detecção² de perda de ligação com o hub e os dispositivos ligados em 36 s
- Consulta regular do dispositivo³
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações
- Encriptação de dados melhorada
- Detecção da perda de canal de comunicação
- Salto de frequência contra Interferências rádio e inibição



Instalação e manutenção sem complicações

- Instalação sem desmontagem da carcaça
- Fonte de alimentação e todos os comunicadores integrados
- Adição ao sistema através de um código QR
- Ligação em minutos numa app Ajax – sem necessidade de programação
- Configuração e testes através das apps Ajax
- Bateria de reserva substituível a quente
- Notificações de manutenção instantâneas

<p>Conformidade com as normas</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p>Comunicação com um hub e dispositivos</p> <p>Tecnologia de comunicação Superior Jeweller</p> <p>Tecnologia de comunicação TurboWings</p> <p>Alcance da comunicação via rádio até 3.500 m até 11.450 ft Em campo aberto</p>	<p>Transmissão de dados</p> <p>Velocidade da transmissão de alarmes 0,3 s</p> <p>Velocidade da transmissão de fotos através de TurboWings⁴ até 39 seg Com as definições por defeito</p> <p>Velocidade da transmissão de fotografias através de Ethernet¹ até 13 seg Com as definições por defeito</p>	<p>Instalação</p> <p>Intervalo de temperatura de funcionamento -10 °C a +40 °C 14 °F a 104 °F</p> <p>Humidade de funcionamento até 75% Sem condensação</p>
<p>Compatibilidade com hubs</p> <p>Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:</p>  <p>ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=RX.G3.J</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>Intervalo de consulta 12–300 s Ajustável por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax</p> <p>Ethernet Tomada 8P8C Até 100 Mbps</p> <p>Conectores de antena externa Superior Jeweller TurboWings</p>	<p>Fonte de alimentação</p> <p>Fonte de alimentação principal 110–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Fonte de alimentação de reserva Bateria de iões de lítio de 7,4 V⁼⁼ com capacidade de 2,6 ou 10,4 Ah Fornecido por Ajax Superior Internal Battery (16h) ou Ajax Superior Internal Battery (60h)</p> <p>Funcionamento autónomo de 16 a 60 h Depende do modelo da bateria interna</p> <p>Dispositivos Ajax Superior Internal Battery são vendidos separadamente</p>	<p>Carcaça</p> <p>Cor preto, branco</p> <p>Dimensões 216 × 216 × 45 mm 8,5" × 8,5" × 1,77"</p> <p>Peso 1.200 g 2,65 lb</p> <p>Classe de proteção IP20</p> <p>Conjunto completo</p> <p>Ajax Superior ReX G3 Jeweller Painel de instalação SmartBracket Cabo de alimentação Cabo Ethernet Kit de instalação Guia rápido</p>

¹ A medição foi efetuada com Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller e um repetidor ligados através de Ethernet, utilizando a resolução padrão da foto (640 × 480 px). O tempo de entrega depende do canal de comunicação e das definições de resolução da foto. Para mais informações, consultar o manual do utilizador.

² Se o sistema estiver definido para funcionar com um intervalo de sondagem de 12 segundos e comunicar uma perda de ligação após três pacotes de dados não entregues.

³ O intervalo de consulta é configurado numa app Ajax. O intervalo mínimo é de 12 segundos.

⁴ O tempo de entrega depende das definições. Para mais informações, consultar o manual do utilizador.



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

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