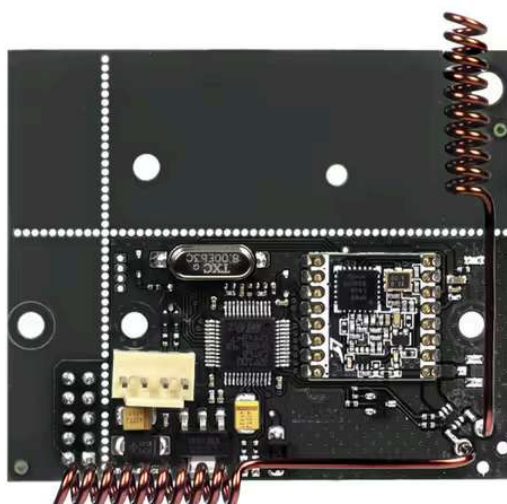


## Características

BASELINE

# uartBridge

O módulo recetor para ligar os detetores Ajax aos sistemas de segurança sem fios e soluções de casa inteligente



---

## Classificação

Recetor do sinal dos detetores sem fios

---

## **Tipo de dispositivo**

Sem fios

---

## **Método de instalação**

Interior

---

## **Compatibilidade**

Sistemas de segurança com fios e sistemas de casa inteligente

---

## **Número máximo de detetores**

85

---

## **Dispositivos compatíveis**

MotionProtect Jeweller

MotionProtect Plus Jeweller

CombiProtect Jeweller

DoorProtect Jeweller

FireProtect Jeweller

FireProtect Plus Jeweller

LeaksProtect Jeweller

Ajax SpaceControl Jeweller

GlassProtect Jeweller

---

**Tempo de transmissão do sinal de alarme**

0.15 s

---

**Tensão da fonte de alimentação**

5 V CC

---

**Jeweller radio technology**

## **Alcance de comunicação com os detetores**

até 2000 m em espaço aberto

Comunicação de duas vias com os detetores

## **Bandas de radiofrequência:**

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)

## **Potência de saída de RF auto ajustável**

até 25 mW

Encriptação de bloqueio com base em algoritmo AES

## **Período de consulta do dispositivo**

12-300 s

Saiba mais sobre o Jeweller >

---

## **Intervalo da temperatura de funcionamento**

Entre -10 °C e +40 °C

---

## **Humidade admissível**

Até 90%

---

## **Anti-sabotagem**

Proteção contra fraude

Deteção de obstrução

---

## **Interface**

UART

---

## **Dimensões**

64 × 55 × 13 mm

---

## Peso

32 g

---

## Conjunto completo

uartBridge

## Certificações e conformidade com as normas



uartBridge



## Informações adicionais

**Conformidade com as normas**

Saiba mais >

**Manual do utilizador**

Saiba mais >

**Garantia**

24 meses

Saiba mais >

## Subscrever

Subscreva a nossa newsletter sobre vida segura. Sem spam.

Subscrever

## Solicitar ajuda extra

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

💬 Enviar pedido



Classificação 4.8

4.000.000

pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

💡 Sugerir uma funcionalidade



## Produtos

Proteção contra intrusão

Videovigilância

Segurança contra Incêndio

Conforto e automatização

Todos os produtos

Serviços

Integrações de sistema

## Software

Ajax Security System

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Produtos Ajax Ready  
Protocolo Fibra com fios  
Protocolos de rádio Ajax

## Soluções

Histórias dos clientes  
Soluções por tipo de instalação  
Sistema comercial de detecção e alarme de incêndios  
Solução sem fios de Grade 3  
Atualizações e modernizações  
Porquê Ajax  
Como funciona Ajax

## Empresa

Blog  
Sobre nós  
Página de imprensa  
Eventos  
Carreira  
Ajax Next  
Estudantes em CES 2026  
Avaliações e feedback

Cenários



Disponível em  
**App Store**



Disponível em  
**Google Play**

## Assistência

Guias e Artigos  
Conformidade com as normas

## Ferramentas


Compatibilidade dos dispositivos Ajax  
Calculadora de armazenamento de vídeo  
Calculadora de dispositivos de vídeo  
Calculadora da duração da bateria  
Calculadora do alcance da comunicação via rádio  
Configuradora de interruptores e tomadas  
Calculadora de fonte de alimentação Fibra  
Todas as ferramentas Web

## Soluções de monitorização e integrações

Monitorização de alarmes de intrusão  
Videovigilância e verificação visual de alarmes  
Verificação de alarmes por áudio

## Para parceiros

Para parceiros  
Ajax Academy  
Partner Portal

 [Portugal](#) [Política de Privacidade](#) [Comunicar uma vulnerabilidade](#) [Artigo técnico RGPD](#) [Declaração NDAA](#)

[Política de cookies](#) [Política Anti-Spam](#) [Acordo de Utilizador Final](#) [Garantia](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados