

**B** Ajax SpaceControl Jeweller

Mais

## Características

**BASELINE**

# Ajax SpaceControl Jeweller

Comando sem fios com um botão de pânico e controlo dos modos de segurança



## Compatibilidade dos dispositivos

[Verificar](#)

## Comunicação

## **Tecnologia de comunicação Jeweller**

Tecnologia proprietária de comunicação via rádio para transmitir comandos, alarmes e eventos.

Principais características:

- Comunicação bidirecional.
- Proteção avançada contra sabotagem.
- Encriptação em bloco com uma chave dinâmica.
- Notificações instantâneas.
- Controlo remoto e configuração nas apps Ajax.

[Saiba mais >](#)

### **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.

### **Máxima potência radiada efetiva (ERP)**

até 20 mW

Controlo automático da potência para reduzir o consumo energético e interferências rádio.

### **Modulação do sinal de rádio**

GFSK

### **Alcance da comunicação por rádio**

até 1300 m

Entre o dispositivo e o hub (ou repetidor) num espaço aberto.

[Calcular o alcance da comunicação por rádio na instalação](#) >

## Comunicação encriptada

Todos os dados armazenados e transmitidos estão protegidos por encriptação em bloco com uma chave dinâmica.

## Salto de frequência

Para impedir interferências de rádio e inibição.

[Saiba mais](#) >

---

## Funcionalidades principais

### Quantidade de botões

4

- Botão para armar o sistema.
- Botão para desarmar o sistema.
- Botão do modo noturno.
- Botão de pânico.

### Gestão de grupos

Um utilizador pode selecionar um grupo de segurança que o comando gere.

### Atribuição a um utilizador

Quando um comando é atribuído a um utilizador, os seus eventos são enviados para apps Ajax com o nome do utilizador. O comando tem os mesmos direitos de gestão do modo de segurança que o utilizador.

## **Proteção contra pressão accidental**

pressão longa ou dupla

Disponível em comandos com a versão de firmware 5.54.1.0 ou Superior fabricados a partir de 19 de março de 2020.

---

## **Fonte de alimentação**

### **Pilha**

1 × CR2032

Pré-instalada.

### **Tipo**

type C

### **Capacidade total da pilha**

225 mAh

### **Tensão de funcionamento nominal do detetor**

3 V<sub>dc</sub>

### **Consumo de corrente quiescente do detetor em tensão nominal**

0.7 µA

**Consumo de corrente máxima do detector em tensão nominal**

26 mA

**Vida útil da pilha calculada**

até 5 anos

**Fabricante**

Renata

Panasonic

---

**Carcaça**

**Dimensões**

65 × 37 × 10 mm



**Peso do dispositivo branco**

13 g

**Peso do dispositivo preto**

12,7 g

**Intervalo da temperatura de funcionamento**

entre -25 °C e +50 °C  
entre -25 °C e +50 °C



10 mm

**Humidade de funcionamento**

até 95%

**Classe de proteção**

IP50, IK04

---

**Cores**

Preto



Branco



---

**Conjunto completo**

Ajax SpaceControl Jeweller

Pilha CR2032 (pré-instalada)

Guia rápido

# Certificações e conformidade com as normas



Ajax SpaceControl Jeweller



## 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

 Sugerir uma funcionalidade



## Produtos

[Proteção contra intrusão](#)

[Videovigilância](#)

[Segurança contra Incêndio](#)

[Conforto e automatização](#)

[Todos os produtos](#)

[Serviços](#)

[Integrações de sistema](#)

[Produtos Ajax Ready](#)

[Protocolo Fibra com fios](#)

[Protocolos de rádio Ajax](#)

## Software

[Ajax Security System](#)

[Ajax PRO: Tool for Engineers](#)

[Ajax Desktop](#)

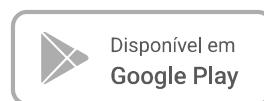
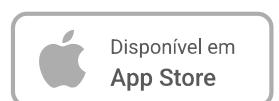
[Ajax PRO Desktop](#)

[Ajax TV](#)

[Ajax Translator PRO](#)

[Ajax Cloud Signaling](#)

[Cenários](#)



## Soluções

[Histórias dos clientes](#)

[Soluções por tipo de instalação](#)

[Sistema comercial de deteção e alarme de incêndios](#)

[Solução sem fios de Grade 3](#)

[Atualizações e modernizações](#)

[Porquê Ajax](#)

[Como funciona Ajax](#)

## 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

## Empresa

[Blog](#)

[Sobre nós](#)

[Página de imprensa](#)

[Eventos](#)

[Carreira](#)

[Ajax Next](#)

[Estudantes em CES 2026](#)

[Avaliações e feedback](#)

## 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