

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 seleccionar 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_{DC}

Consumo de corrente quiescente do detetor em tensão nominal

0.7 µA

Consumo de corrente máximo do detetor 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

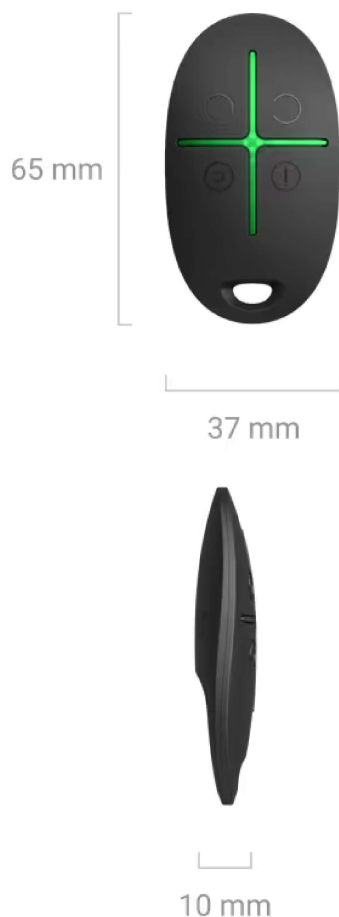
13 g

Peso do dispositivo preto

12,7 g

Intervalo da temperatura de funcionamento

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



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



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

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



Disponível em
App Store



Disponível em
Google Play

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