

Características

LeaksProtect Jeweller

Detetor de fugas de água sem fios



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.
- Anti-sabotagem avançada.
- 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 radiofrequência

Para impedir interferências de rádio e inibição.

Saiba mais >

Principais características

Sempre ativo

Deteta fugas de água 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano

Deteção dos primeiros sinais de inundação

Todos os quatro lados do dispositivo têm pares de contactos. O LeaksProtect Jeweller deteta os primeiros sinais de inundação assim que a água atinge pelo menos um deles.



Tempo de deteção

dentro de 0.15 segundos

O detetor emite um alarme assim que fica molhado em qualquer um dos lados.

Instalação sem ferramentas

Coloque LaksProtect Jeweller no chão sob uma máquina de lavar roupa, louça, banheira, ou radiador de aquecimento.

Controlo e configuração remotos

através das apps Ajax

As apps Ajax fornecem informações sobre o dispositivo, incluindo o estado atual (deteção de fugas), o estado de carga da bateria e a comunicação com um hub.

Indicação LED

O LED está colocado sob o logótipo Ajax na carcaça e indica os estados do detetor.

Cenários de automatização

O LeaksProtect Jeweller pode ativar vários cenários de automatização. Por exemplo, pode acionar a válvula de corte WaterStop Jeweller para desligar o fornecimento de água em caso de inundação.

Saiba mais >

Recomendações

O dispositivo destina-se exclusivamente a uso em ambientes interiores.

Proteção contra sabotagem

Alarme de tamper

Notificações sobre tentativas de violação da integridade da carcaça.

Saiba mais >

Proteção contra falsificação

autenticação do dispositivo

Deteção da perda de comunicação

após 36 seg

O tempo de deteção depende das configurações do Jeweller ou do Jeweller/Fibra.

Saiba mais >

Fonte de alimentação

Pilha

2 × AAA

Pré-instalada.

Tipo

Type C

Vida útil da pilha calculada

até 5 anos

Intervalo de tensão de funcionamento do detetor

2,1–3,3 V_{DC}

Tensão de funcionamento nominal do detetor

3 V_{DC}

Consumo de corrente quiescente do detetor em tensão nominal

14 µA

Consumo de corrente máximo do detetor em tensão nominal

33 mA

Capacidade total da pilha

1000 mAh

Tensão baixa da pilha

2,5 V \equiv

Tensão de recuperação da pilha fraca

2,7 V \equiv

Tensão da pilha no final da vida útil

2,1 V \equiv

O dispositivo está desligado.

Capacidade da pilha no final da vida útil

100 mAh

Fabricante

Huiderui

Energizer

Carcaça

Dimensões

56 × 56 × 14 mm

Peso

40 g



Intervalo da temperatura de funcionamento

entre 0 °C e +50 °C

Humidade de funcionamento

até 100%

Classe de proteção

IP65



14 mm

Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

LeaksProtect Jeweller

2 pilhas AAA (pré-instaladas)

Certificações e conformidade com as normas



LeakProtect 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