

Características

BASELINE

KeyPad Plus Jeweller

Teclado tátil sem fios compatível com cartões e comandos sem contacto encriptados



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 1700 m

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

Calcular o alcance das comunicações 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 >

Principais características

Tipo de sensor

capacitivo

Avarias e indicação do modo de segurança

Quando o KeyPad Plus está ativo, notifica com uma indicação LED do modo de segurança, problemas com detetores ou perda de comunicação com o hub.

Botão funcional

Funciona num dos modos.

alarme

O sistema envia um alarme para a central recetora de alarmes e para os utilizadores. Também ativa as sirenes ligadas ao sistema.

silenciar alarme de incêndio

Silencia alarmes dos detetores de incêndio interligados.

Saiba mais >

desligado

O botão está desativado.

Controlo

códigos

Cartões Pass

Comandos Tag

A funcionalidade dos cartões/comandos é a mesma, mas o seu design é diferente.

Saiba mais sobre o Pass >

Saiba mais sobre o Tag >

Acesso através do DESFire®

EV1, EV2

DESFire® baseia-se na norma internacional ISO 14443 e combina encriptação de 128 bits e proteção contra cópia.

Códigos de acesso

até 200 códigos pessoais

Um código por cada utilizador. O número de códigos de acesso pessoais depende do modelo do hub.

1 código do teclado

Um código por KeyPad Plus.

Códigos de coação

até 200 códigos pessoais

Um código por cada utilizador. O número de códigos de coação pessoais dependem do modelo do hub.

1 código do teclado

Um código por KeyPad Plus.

Códigos para pessoas não registadas

até 99 códigos pessoais

Para pessoas que não estão registadas no sistema. O número destes códigos depende do modelo do hub.

Gestão de segurança do grupo

Introduza o código do teclado geral e o ID do grupo para gerir a segurança do grupo.

Recomendações

O aparelho foi concebido apenas para utilização em interiores.

Proteção contra sabotagem

Proteção contra tentativa de adivinhar o código de acesso

O KeyPad Plus bloqueia durante 3-180 minutos se for introduzido um código incorreto mais do que 3 vezes seguidas no espaço de 1 minuto.

O período de bloqueio é ajustado por um PRO ou utilizador com direitos administrativos na app Ajax.

Alarme de tamper

Alertas de tentativas de retirar o teclado da superfície ou de o retirar do painel de instalação.

Saiba mais >

Proteção contra falsificação

autenticação do dispositivo

Deteção de perda de comunicação

após 36 seg

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

Saiba mais >

Fonte de alimentação

Pilhas

4 × AA

Pré-instaladas.

Tipo

tipo C

Vida útil da pilha calculada

até 3,5 anos

Intervalo de tensão de funcionamento do teclado

2,25–3,3 V_{DC}

Tensão de funcionamento nominal do teclado

3 V_{DC}

Consumo de corrente quiescente do teclado em tensão nominal

0,064 mA

Consumo de corrente máximo do teclado em tensão nominal

165 mA

Capacidade total da pilha

12000 mAh

Tensão baixa da pilha

2,5 V_{DC}

Tensão de recuperação da pilha fraca

2,7 V₌₌

Tensão da pilha no final da vida útil

2,25 V₌₌

O dispositivo está desligado.

Capacidade da pilha no final da vida útil

500 mAh

Fabricante

Huiderui

Energizer

Carcaça

Dimensões

165 × 113 × 20 mm

Peso

267 g

Intervalo da temperatura de funcionamento

de -10 °C a +40 °C

Humidade de funcionamento

até 75%



Cores

Preto



Branco



Conjunto completo

KeyPad Plus Jeweller

Painel de instalação SmartBracket

4 pilhas AA (pré-instaladas)

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



KeyPad Plus 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

Assistência

Guias e Artigos

[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](#)

[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