

B KeyPad Jeweller

Mais

Características

BASELINE

KeyPad Jeweller

Teclado tátil sem fios

**Compatibilidade dos dispositivos****Verificar****Comunicação**

Tecnologia de comunicação Jeweller

Tecnologia de comunicação sem fios exclusiva para transmitir comandos, alarmes e eventos.

Principais características:

- Comunicação bidirecional.
- Antissabotagem 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 a interferência de rádio.

Modulação do sinal de rádio

GFSK

Alcance do sinal de rádio

até 1.700 m

Entre o teclado e o hub ou extensor de alcance num espaço aberto.

Calcular o alcance do sinal de rádio nas instalações >

Comunicação encriptada

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

Salto de frequência

Para impedir interferências rádio e inibição.

Saiba mais >

Principais características

Tipo de sensor

capacitivo

Avarias e indicação do modo de segurança

Quando o KeyPad está ativo, notifica com uma indicação LED o modo de segurança, os problemas com os detectores ou a 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. Ele também ativa as sirenes ligadas ao sistema.

silenciar alarme de incêndio

Silenciar alarmes dos detetores de incêndio interligados.

Saiba mais >

desligado

O botão está desativado.

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.

Códigos sob coação

até 200 códigos pessoais

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

1 código do teclado

Um código por KeyPad.

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.

Tipo ACE

tipo B

Recomendações

O aparelho foi concebido apenas para utilização em interiores.

Proteção contra sabotagem

Proteção contra tentativas de adivinhar o código de acesso

O Keypad bloqueia-se durante 3-180 minutos caso um código incorreto seja introduzido mais do que 3 vezes seguidas dentro de 1 minuto. O PRO ou um utilizador com direitos de administrador pode ajustar o tempo de bloqueio na aplicação Ajax.

Alarme de tamper

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

[Saiba mais >](#)

Proteção contra spoofing

autenticação do dispositivo

Deteção da perda de comunicação

após 36 seg

Depende da configuração do Jeweller or Jeweller/Fibra.

[Saiba mais >](#)

Fonte de alimentação

Bateria

4 × AAA

Pré-instalada.

Tipo

tipo C

Calcular a vida útil da bateria

até 2 anos

[Saiba mais >](#)

Intervalo de tensão de funcionamento do teclado

1,9–3,3 V_–

Tensão de funcionamento nominal do teclado

3 V_–

Consumo de corrente quiescente do teclado em tensão nominal

86,5 µA

Consumo de corrente máximo do teclado em tensão nominal

225 mA

Capacidade total da bateria

2000 mAh

Tensão baixa da bateria

2,15 V_–

Tensão de recuperação da bateria fraca

2,6 V_–

Tensão da bateria no final da vida útil

1,9 V_–

O dispositivo está desligado.

Capacidade da bateria no final da vida útil

150 mAh

Fabricante

Huiderui

Carcaça

Dimensões

150 × 103 × 14 mm



Peso

197 g

Faixa da temperatura operacional

entre -10°C e +40°C

Humidade operacional

até 75%



Cores

Preto

Branco



Conjunto completo

Keypad Jeweller

Painel de fixação SmartBracket

4 x pilhas AAA (pré-instaladas)

Kit de instalação

Guia rápido

Certificações e conformidade com as normas



Keypad Jeweller



TA-2020/8357 Approved



EU Declaration of Conformity



Декларація про відповідність



RoHS Declaration of Conformity



Декларація про відповідність RoHS

Conformidade com os padrões de alarme de segurança

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

EN 50131-1:2006 / A1:2009 / A2:2017 / A3:2020

EN 50131-3:2009

EN 50131-5-3:2017

EN 50131-6:2017 / A1:2021

PD 6662:2017

Grau de Segurança (SG)

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

2

Diretiva de Equipamento de Rádio (RED)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.2.1

Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS)

Relatório de teste emitido pela Shenzhen NTEK Testing Technology Co.

EN IEC 63000:2018

Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.1.1

Diretiva de Baixa Tensão (LVD)

Certificado emitido pela MiCOM Labs

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014+A11:2017

Classe ambiental de acordo com EN 50131

Certificado emitido pela TREZOR TEST s.r.o.

||

ID FCC

Certificação emitida sob a autoridade da Federal Communications Commission

2AX5VKEYPAD-NA

ID IC

Certificado emitido pela MiCOM Labs

26860-KEYPADNA1

CSA

Certificate issued by CSA Group Testing & Certification Inc.

ANSI/UL 62368-1:19

CSA C22.2 No. 62368-1:19

Unidades de Sistema de Alarme contra Intrusão Residencial

UL LLC

UL 1023

Unidades e Sistemas de Alarme de Segurança para Estabelecimentos Comerciais

UL LLC

UL 2610

Padrão para Unidades de Controle, Acessórios e Equipamento Receptor para Sistemas de Alarme de Intrusão

UL LLC

ULC S304 (Canada)

Unidades de Sistema de Aviso de Incêndio Residencial

UL LLC

UL 985

Unidades de Controle de Sistemas de Alarme de Aviso de Incêndio Residencial

UL LLC

ULC 545

PSTI UK

Schedule 1

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



4.000.000

pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

Classificação 4.8

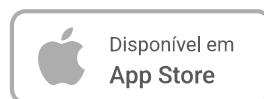
 Sugerir uma funcionalidade

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

Para parceiros

Para parceiros

[Sobre nós](#)

[Página de imprensa](#)

[Eventos](#)

[Carreira](#)

[Ajax Next](#)

[Estudantes em CES 2026](#)

[Avaliações e feedback](#)

[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