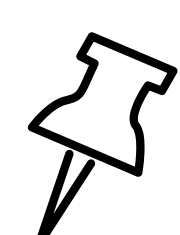


KeyPad Jeweller

Teclado tátil sem fios.

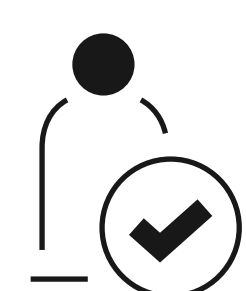


O funcionamento requer um hub Ajax.
Encontre as informações detalhadas
sobre o dispositivo no seguinte link:

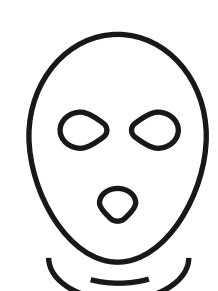


ajax.systems/support/devices/keypad/

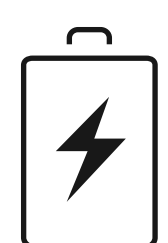
Principais características



Até 200 códigos pessoais de acesso



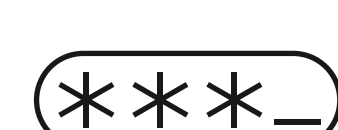
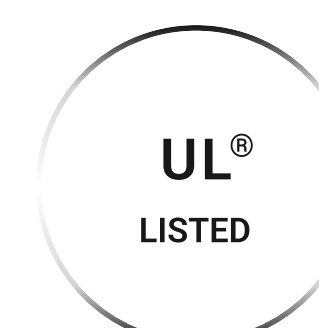
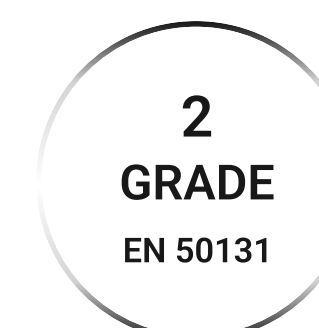
Código sob coação



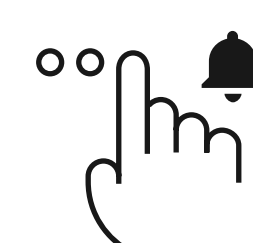
Até 2 anos de vida útil
das pilhas pré-instaladas



Controlo e configuração
remotos através da app



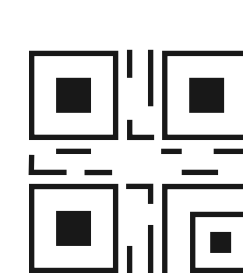
Proteção contra tentativa de
inserção de código de acesso
por ataques de força bruta



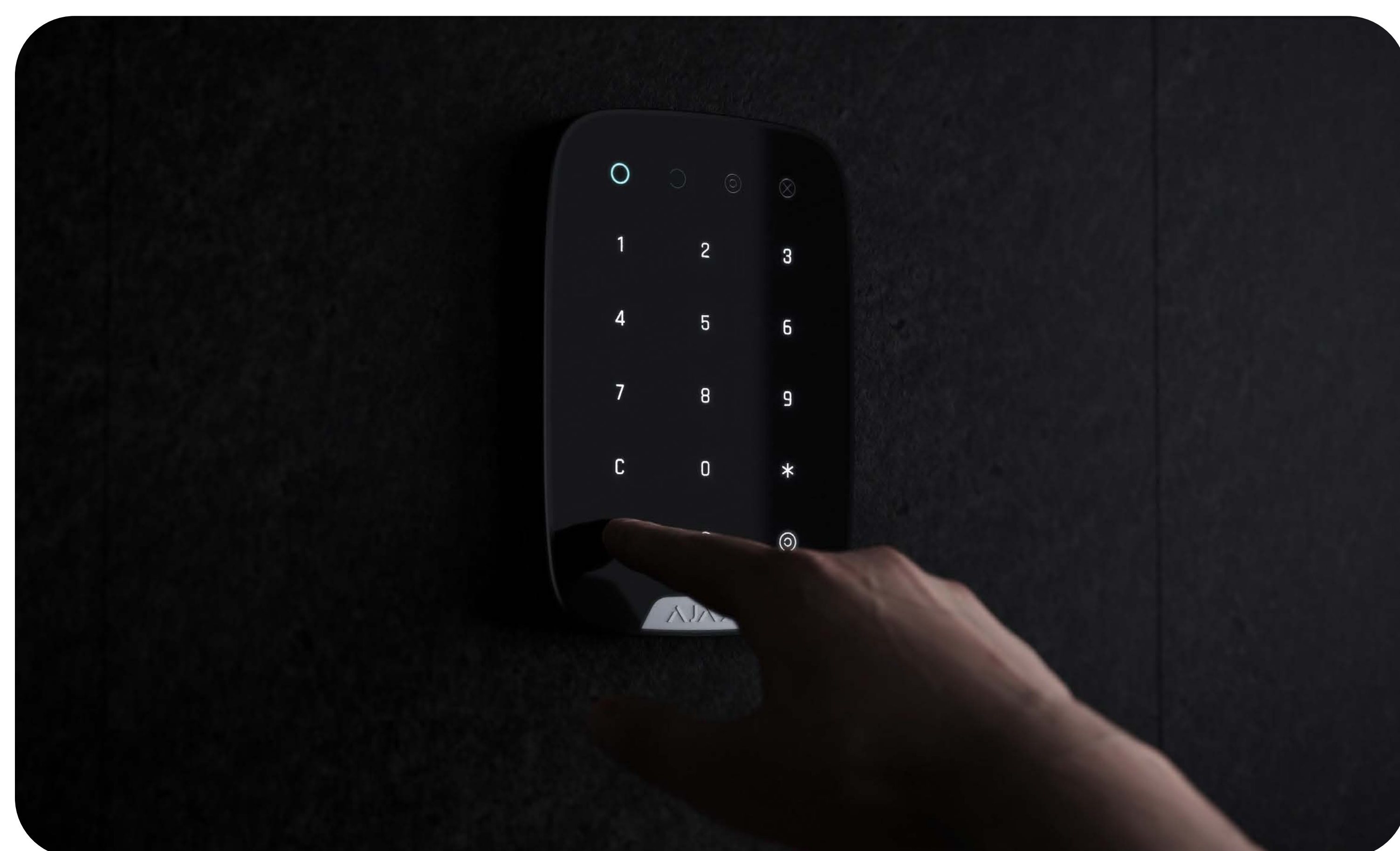
Botão de pânico



Painel de fixação SmartBracket
para facilidade de instalação



Emparelhamento com o sistema
através de um código QR



Gestão do sistema de segurança

O KeyPad é compatível com o código de acesso geral, os códigos de acesso pessoais e a ativação de segurança sem introduzir um código de acesso. Os códigos de acesso pessoais disponibilizam informação detalhada: o registo da app e as notificações apresentam o evento de alteração do modo de segurança e o nome do utilizador que o criou.

O teclado também permite criar códigos de acesso para quem não for adicionado aos utilizadores do hub ou que utilizem o sistema de vez em quando. Neste caso, os utilizadores e o operador da central recetora de alarmes também sabem exatamente quem e quando foi alterado o modo de segurança. Para criar um código, por exemplo, é conveniente criar um código de acesso para uma empresa de limpeza.

Código sob coação

O código sob coação permite-lhe simular o desarme através do KeyPad. As sirenes, a app e a indicação do teclado não desvendam o utilizador, mas o sinal de alarme é transmitido imediatamente para uma central recetora de alarmes. Os utilizadores do sistema de segurança também recebem notificações deste evento.

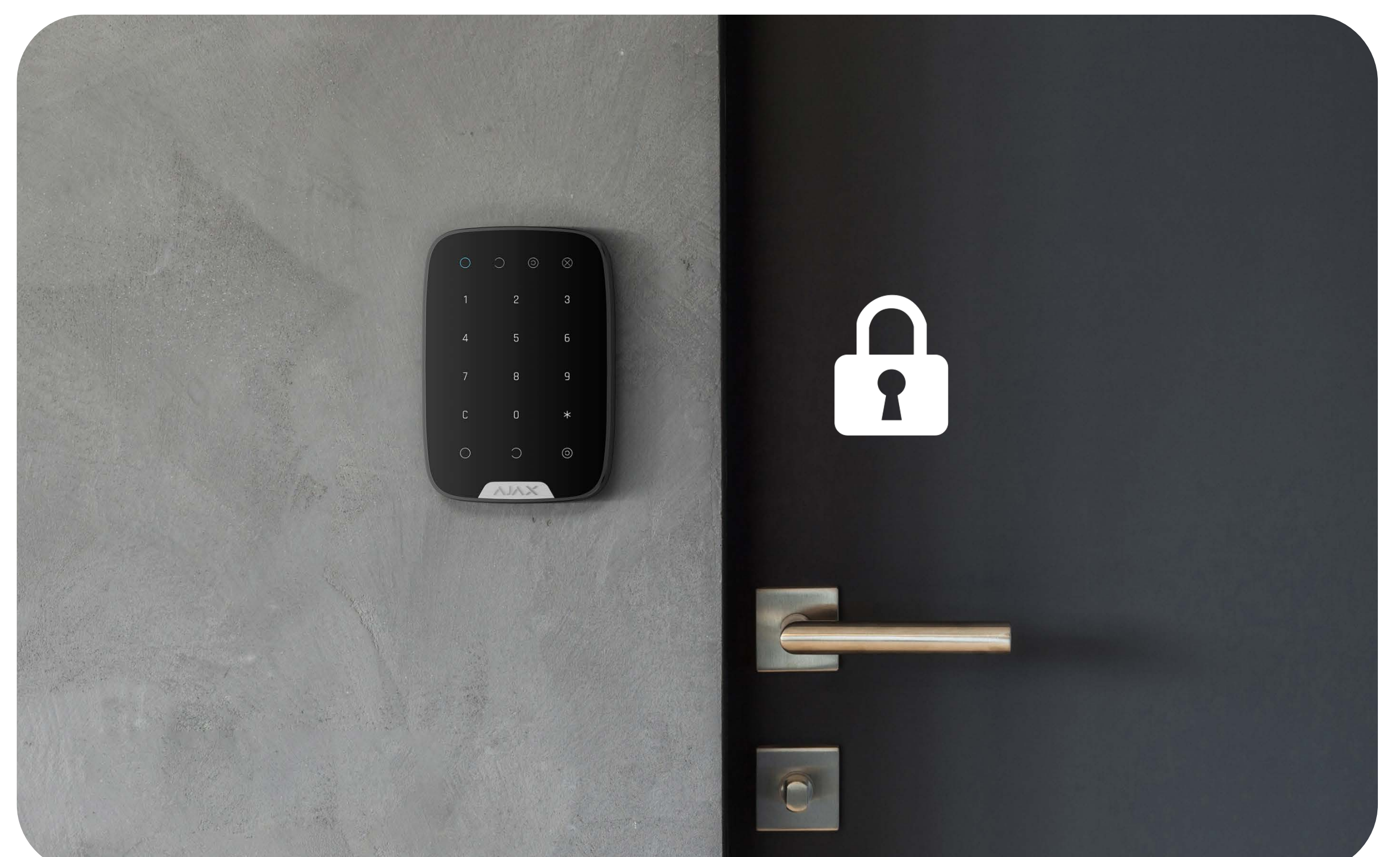


Botão de função

O KeyPad inclui o **Botão de Função**, que pode ser utilizado como botão de pânico. Alternativamente, é possível configurá-lo para silenciar os **Alarmes dos Detetores de Incêndio Interligados**: prima o botão do teclado para silenciar as sirenes dos detetores de incêndio Ajax.

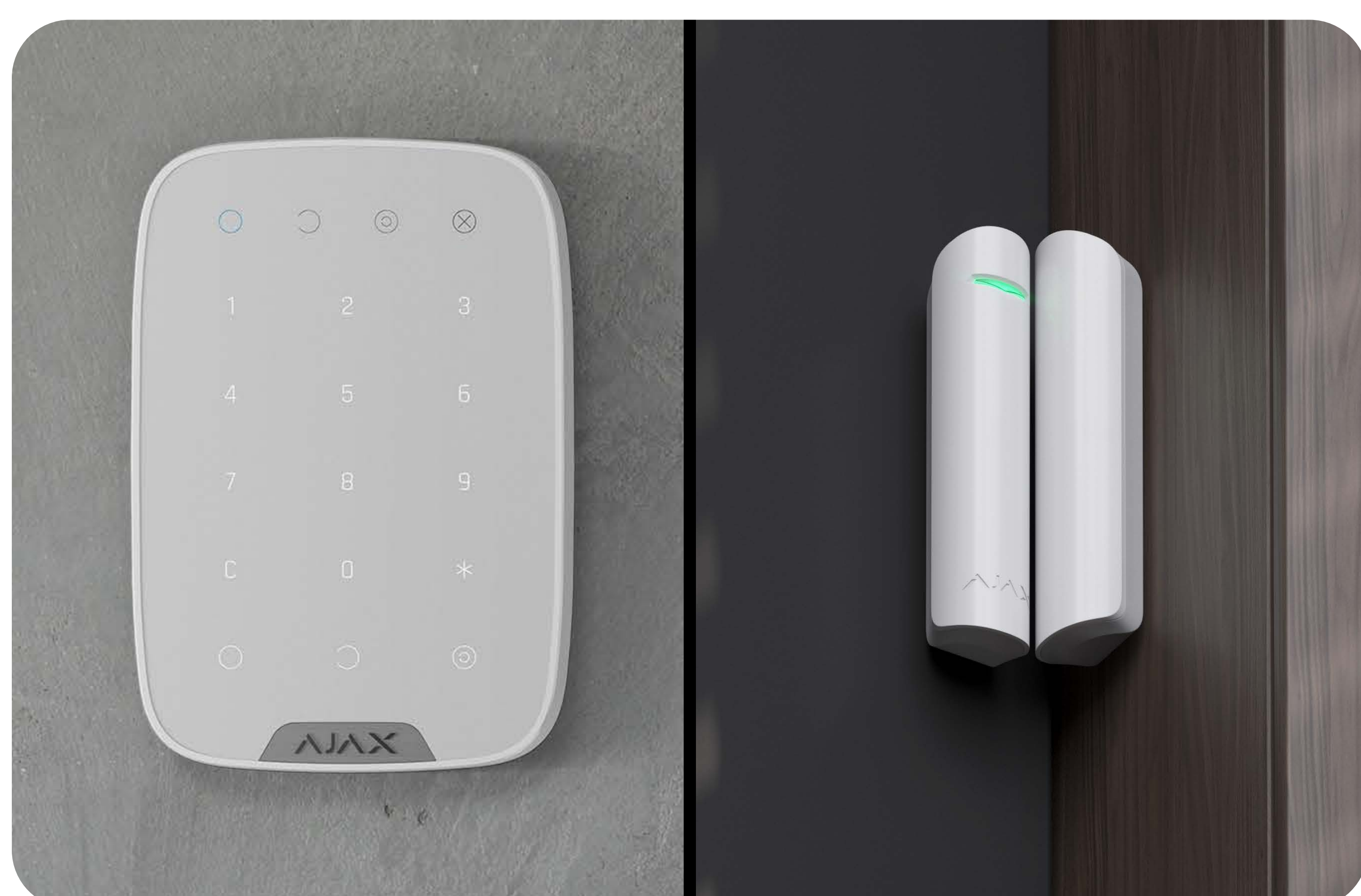
Bloqueio automático de acesso não autorizado

A introdução de três códigos de acesso errados consecutivamente bloqueia o teclado durante o período de tempo definido nas definições. O hub irá informar os utilizadores e a Central Recetora de Alarme acerca do acidente e, durante o período de autobloqueio, todos os códigos de acesso serão ignorados.



Armar em duas fases

A funcionalidade divide o processo de armar em duas fases: iniciação e conclusão. Os utilizadores podem iniciar a ação de armar através do KeyPad. Neste caso, o sistema será armado quando um Dispositivo de Segunda Fase for ativado. Por exemplo, ao fechar uma porta que tenha um DoorProtect instalado.





Jeweller

tecnologia de comunicação



O protocolo rádio **Jeweller** proporciona uma comunicação bidirecional rápida e fiável entre o hub e os dispositivos do sistema. O protocolo transmite imediatamente alarmes e eventos ricos em dados: as centrais recetoras de alarme e os utilizadores sabem quem e quando foi alterado o modo de segurança ou premido o botão de pânico.

O Jeweller possui as funcionalidades de **encriptação** e **autenticação** para impedir a fraude, e de **consulta** para exibir o estado dos dispositivos em tempo real. Com um suporte de **até 1700 m** de conectividade sem fios, o Jeweller está pronto para proteger as instalações e fornecer **a melhor experiência de utilizador** tanto para os utilizadores finais como para os instaladores.

Especificações técnicas

Conformidade com as normas	EN 50131 (Grade 2) UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Compatibilidade	Hubs Todos os hubs Ajax Repetidores todos os repetidores de sinal rádio Ajax
Comunicação com o hub ou repetidor	Tecnologia de comunicação Jeweller 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 Potência aparente radiada (PAR) máxima ≤ 20 mW	Funcionalidades	Indicação do modo de segurança O dispositivo é ativado e os botões táteis iluminam-se assim que o utilizador tocar no teclado, para facilitar a introdução do código de acesso mesmo que esteja escuro. O toque nos botões é acompanhado de um sinal audível.

Comunicação com o hub ou repetidor Alcance da comunicação até 1,700 m Em espaço aberto Intervalo de consulta 12–300 segundos Ajustado por um PRO ou por um utilizador com direitos de administrador na app Ajax Proteção contra spoofing Autenticação do dispositivo	Funcionalidades Códigos de acesso até 200 códigos pessoais de acesso Um por utilizador. O número de utilizadores depende do modelo do hub 1 código de acesso geral Um por teclado Código sob coação até 200 códigos pessoais de acesso Um por utilizador. O número de utilizadores depende do modelo do hub Um código de acesso geral para o teclado Botão de função Botão de pânico Para ativar um alarme Silenciar alarmes de incêndio O botão silencia os Alarmes dos Detetores de Incêndio Interligados Proteção contra tentativa de adivinhar o código O teclado Fibra bloqueia-se durante 3-180 minutos caso um código incorreto seja introduzido mais do que 3 vezes seguidas no espaço de 1 minuto. O período de bloqueio é ajustado por um PRO ou utilizador com direitos de administrador na app Ajax.
---	--

Fonte de alimentação	Pilha 4 × pilhas AAA Pré-instalada Vida útil da pilha até 2 anos	Instalação	Intervalo de temperatura de funcionamento Entre -10 °C e +40 °C Humidade de funcionamento até 75%
Carcaça	Cores branco, preto Dimensões 150 × 103 × 14 mm Peso 197 g Alarme contra adulteração	Conjunto completo	KeyPad Jeweller 4 × pilhas AAA Pré-instaladas Painel de montagem SmartBracket Kit de instalação Guia Rápido