

Manual do utilizador do Ajax SpaceControl Jeweller

Atualizado Abril 28, 2025



O **Ajax SpaceControl Jeweller** é um comando em miniatura com proteção contra cliques acidentais. Permite colocar o sistema Ajax em modo armado, noturno ou desarmado e ativar um alarme.

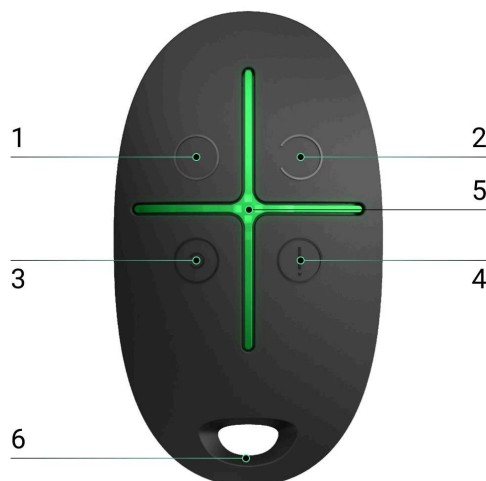
Como se trata de uma comunicação bidirecional, saberá se o sistema recebeu o comando do Ajax SpaceControl Jeweller.

Integrado no sistema Ajax, o comando está conectado ao hub através do protocolo Jeweller protegido. Além disso, o comando pode ser utilizado para controlar qualquer central de segurança de terceiros através do módulo de integração uartBridge ou ocBridge Plus.

O comando é configurado nas apps Ajax.

[Comprar Ajax SpaceControl Jeweller](#)

Elementos funcionais



1. Botão para armar o sistema.
2. Botão para desarmar o sistema.
3. Botão do modo noturno.
4. Botão de pânico (ativa o alarme).
5. Indicadores luminosos.
6. O orifício para fixar o comando.



Os botões podem ser atribuídos quando se utiliza um comando com hub e Ajax uartBridge. De momento, não está disponível a funcionalidade de alteração dos comandos (e desativação) dos botões do comando quando utilizados com o hub Ajax.

Princípio do funcionamento



Distância máxima de conexão entre o comando e o hub — 1300 metros. Esta distância é reduzida por paredes, pisos inseridos e quaisquer objetos que dificultem a transmissão do sinal.

O Ajax SpaceControl Jeweller funciona apenas com um sistema de segurança (Ajax ou de terceiros através do módulo de integração). Se ligar o comando a um novo sistema de segurança, este deixará de interagir com o sistema anterior. No entanto, o comando não será automaticamente eliminado da lista de dispositivos do hub.

O comando pode:

- **Armar o sistema** — premir uma vez o botão 
- **Ativar o modo noturno** — premir uma vez o botão 
- **Desarmar o sistema** — premir uma vez o botão 
- **Ligar um alarme** — premir uma vez o botão 

Para desligar o sistema de segurança ativado (sirene), prima o botão de modo de desarme  no comando.



A proteção contra cliques acidentais está disponível no Ajax SpaceControl Jeweller com a **versão de firmware 5.54.1.0 e superior**.

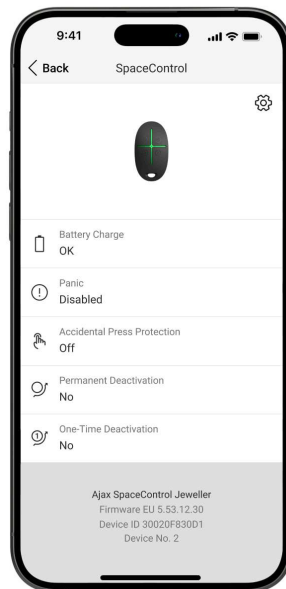
Indicação

O comando só comunica o seu estado depois de ser premido qualquer botão.

O tipo e a cor da indicação do ecrã do comando depende da versão de firmware do dispositivo. A versão de firmware do comando pode ser encontrada na app Ajax:

1. Aceda ao separador **Dispositivos** 
2. Selecione o **Ajax SpaceControl Jeweller** da lista.

As informações sobre a versão do firmware são apresentadas na parte inferior.



Indicação	Evento
4 LEDs verdes do comando pisca 6 vezes	O comando não está registado em nenhum sistema de segurança
2 LEDs verdes junto ao botão premido acendem-se uma vez	O comando do comando foi enviado para o sistema de segurança
Versão de firmware 3.16 e inferior O LED ao lado do botão premido pisca rapidamente a verde 4 vezes	O comando não foi entregue porque o sistema de segurança está demasiado longe e não pode receber o comando

Com a versão de firmware 3.18 e superior O LED central acende-se brevemente a vermelho	
2 LEDs ao lado do botão acende-se duas vezes a verde. Em seguida, os 4 LEDs do comando piscam a verde 6 vezes	O comando foi retirado dos dispositivos do sistema de segurança
O LED central acende-se a verde durante alguns segundos	Ligação de um comando ao sistema de segurança
Com a versão de firmware 3.18 e superior O LED central acende-se a verde durante cerca de meio segundo	O sistema executou o comando do comando
Com a versão de firmware 3.18 e superior O LED central acende-se a vermelho durante cerca de meio segundo	O sistema não executou o comando do comando — a verificação da integridade está ativada no sistema e um dos dispositivos está defeituoso <u>O que é a verificação da integridade do sistema?</u>
Versão de firmware 3.16 e inferior Após a indicação principal, o LED central acende-se uma vez a verde e apaga-se gradualmente Com a versão de firmware 3.18 e superior Após a indicação principal, o LED central acende-se uma vez a verde e apaga-se gradualmente	A bateria do comando precisa de ser substituída. Neste caso, os comandos do comando são enviados para o sistema de segurança. <u>Substituição da bateria</u>

Versão de firmware 3.16 e inferior Luz verde intermitente de curta duração e contínua Versão do firmware de 3.18 a 3.52 Luz vermelha intermitente de curta duração e contínua Os comandos com a versão de firmware 3.53 e mais recente não funcionam quando o nível de carga da bateria é inaceitavelmente baixo, não comunicam comandos ao hub e não notificam com indicação LED	O nível de carga da bateria é inaceitavelmente baixo. A bateria precisa de ser substituída. Neste modo de funcionamento, os comandos do comando não são enviados para o sistema de segurança. <u>Substituição da bateria</u>
---	--

Adicionar ao sistema

Ligação ao hub

Antes de iniciar a ligação:

1. Seguindo as recomendações das instruções do hub, instale a [app Ajax](#) no seu smartphone. Crie uma conta, adicione o hub à app e crie pelo menos uma sala.
2. Vá para a app Ajax.
3. Ligue o hub e verifique a ligação à Internet (via cabo Ethernet e/ou rede GSM).
4. Certifique-se de que o hub está desarmado e não inicia a atualização, verificando o seu estado na app Ajax.



Apenas os utilizadores com direitos de administrador podem adicionar o dispositivo ao hub.

Como ligar o comando ao hub:

1. Selecione a opção **Adicionar dispositivo** na app Ajax.
2. Dê um nome ao dispositivo, leia/escreva manualmente o **código QR** (localizado no corpo e na embalagem) e selecione a sala de localização.
3. Clique em **Adicionar** — a contagem decrescente começará.
4. Prima simultaneamente o botão para o modo armado  e o botão de pânico  — o comando piscará com o LED central. Para que a detecção e o emparelhamento ocorram, o dispositivo deve estar localizado dentro da área de cobertura da rede sem fios do hub (num único objeto protegido).

O comando ligado ao hub aparecerá na lista de dispositivos do hub na app.

Ligação do comando a sistemas de segurança de terceiros

Para ligar o comando a uma central de segurança de terceiros, utilizando o módulo de integração Ajax uartBridge ou Ajax ocBridge Plus, siga as recomendações do manual do respetivo dispositivo.

Estados

1. Dispositivos

2. Ajax SpaceControl Jeweller

Parâmetro	Valor
Importação de dados	Apresenta o erro aquando da transferência de dados para o novo hub:

	• Falha — o dispositivo não foi transferido para o novo hub. <u>Saiba mais</u>
Carga da Bateria	Nível da bateria do dispositivo . Estão disponíveis dois estados: • OK • Bateria descarregada <u>Como a carga da bateria é apresentada nas apps Ajax</u>
Proteção contra pressão acidental	Indica o método de proteção contra cliques acidentais: • Desligado • Pressão longa • Duplo clique A função está disponível em comandos com a versão de firmware 5.54.1.0 e superior
O estado da ligação com o repetidor ReX	Aparece se o comando estiver a funcionar através de um <u>repetidor de sinal de rádio</u>
Pânico	Estado do botão de pânico
Desativação Permanente	Apresenta o estado do dispositivo: ativo ou completamente desativado pelo utilizador
Firmware	Versão do firmware do comando. Não é possível alterar o firmware
ID do dispositivo	Identificador do dispositivo

Configuração

1. Dispositivos 

2. Ajax SpaceControl Jeweller

3. Definições 

Configuração	Valor
Nome	Nome do comando. Apresentado na lista de dispositivos do hub, texto SMS e notificações no historial de eventos. Para alterar o nome do dispositivo, clique no campo de texto. O nome pode conter até 12 caracteres cirílicos ou até 24 caracteres latinos.
Sala	Seleção da sala virtual à qual o dispositivo está atribuído
Gestão de grupos	Seleção de um grupo de segurança que o comando gere. É possível seleccionar Todos os grupos ou um único grupo. A configuração só está disponível após a ativação do <u>modo de grupo</u>.  Se a funcionalidade <u>Grupo seguido</u> estiver configurada para grupos, o seu estado de segurança pode mudar automaticamente em função das suas definições e dos estados dos iniciadores.
Utilizador	Seleção do utilizador do comando. O comando não está atribuído:

	- Os eventos do comando são enviados para as apps Ajax com o nome do comando. - Os direitos de gestão do modo de segurança são determinados pelas definições do comando. O comando está atribuído ao utilizador: - Os eventos do comando 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.
Pânico	Ligar/desligar o botão de pânico
Proteção contra pressão accidental	Seleção do método de proteção contra cliques accidentais: Desligado — a proteção está desligada Pressão longa — para que o comando seja transmitido ao hub, é necessário premir e manter premido o botão durante mais de 1,5 segundos Pressão dupla — para que o comando seja transmitido ao hub, é necessário premir duas vezes o botão com uma pausa não Superior a 0,5 segundos entre as pressões A função está disponível em comandos com a versão de firmware 5.54.1.0 e superior
Alerta com uma sirene se o botão de pânico for premido	Se a opção estiver ativada, premir um botão de pânico ativa as sirenes Ajax ligadas ao sistema. O Ajax SpaceControl Jeweller ativa todas as sirenes, independentemente dos grupos em que se encontram.
Guia do Utilizador	Abre o manual do utilizador do aparelho

Desativação Permanente	Permite a um utilizador desativar o dispositivo sem o apagar do sistema. Uma vez desativado, o dispositivo deixará de executar comandos do sistema e de participar em cenários de automatização. Além disso, o botão de pânico de um dispositivo desativado será desativado. <u>Saiba mais</u>
Desemparelhar Dispositivo	Desliga o dispositivo do hub e elimina as suas definições

Manutenção

Para limpar o corpo do comando, utilizar qualquer meio adequado para a manutenção do equipamento.

Não utilize para a limpeza do Ajax SpaceControl Jeweller quaisquer substâncias que contenham álcool, acetona, gasolina e outros solventes ativos.

A bateria pré-instalada proporciona até 5 anos de funcionamento do comando durante uma utilização normal (uma ativação e desativação do sistema de segurança por dia). A utilização mais frequente pode reduzir a duração da bateria. Pode verificar o nível da bateria em qualquer altura na app Ajax.



Mantenha as baterias novas e usadas longe do alcance das crianças. Não ingerir a bateria, perigo de queimadura química

A bateria pré-instalada é sensível a baixas temperaturas e, se o comando for arrefecido significativamente, o indicador do nível da bateria na app pode apresentar valores incorretos até o comando aquecer.



O valor do nível da bateria não é atualizado regularmente, mas apenas depois de premir um dos botões do comando.

Quando a bateria está descarregada, o utilizador recebe uma notificação na app Ajax e o LED do comando acende-se lentamente e apaga-se a vermelho sempre que o botão é premido (os comandos com a **versão de firmware 3.16 e inferior** acendem-se a verde).

Durante quanto tempo os dispositivos Ajax funcionam com baterias e o que afeta este facto

Substituição da bateria

Especificações técnicas

Todas as características técnicas

Conformidade com as normas

Garantia

A garantia dos produtos da empresa de responsabilidade limitada “Ajax Systems Manufacturing” é válida por 2 anos após a compra e não se aplica à bateria pré-instalada.

Caso o dispositivo não funcione corretamente, deverá contactar, em primeiro lugar, o serviço de apoio — em metade das vezes, os problemas técnicos podem ser resolvidos remotamente!

O texto completo da garantia

Acordo de Utilizador

Apoio técnico: support@ajax.systems

