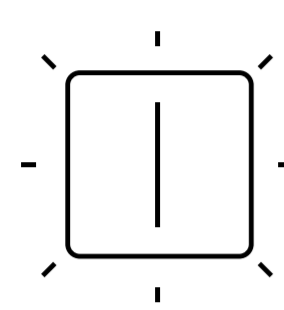
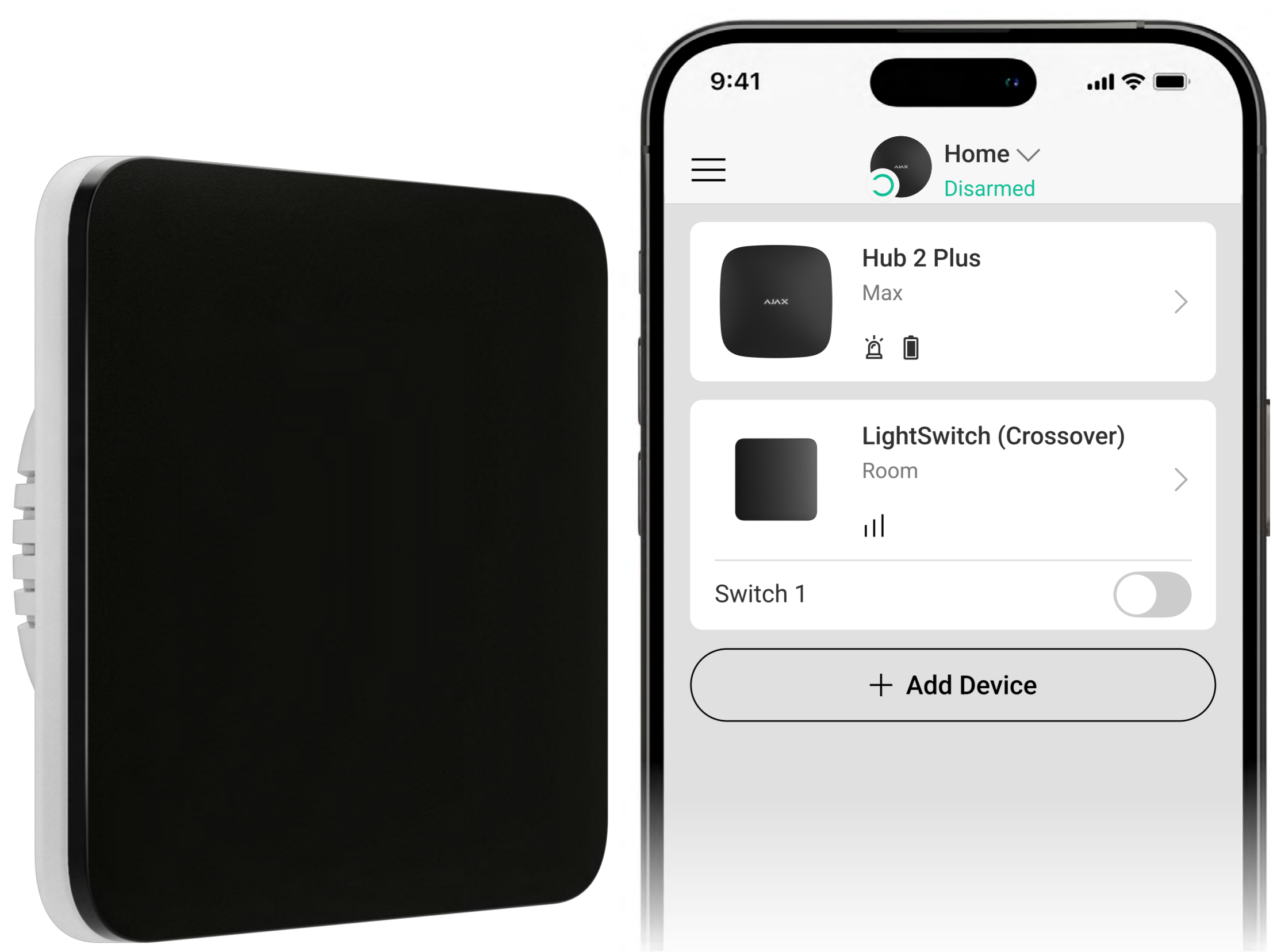




Linha de produtos Baseline

LightSwitch (Crossover) Jeweller

Interruptor de luz tátil inteligente de cruzamento sem fio



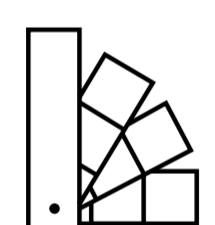
Uma alternativa a qualquer interruptor

- Grande painel tátil para funcionamento sem contacto
- Retroiluminação LED não ofuscante
- Adequado para instalações horizontais e verticais
- A série inclui interruptores de 1 botão, 2 botões e 2 vias



Jeweller tecnologia de comunicação

- Até 1 100 m de comunicação rádio em espaço aberto
- Encriptação para uma transmissão de dados segura
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos



Adequa-se a qualquer interior

Os painéis de interruptores táteis estão disponíveis em 8 cores diferentes, o que torna-os adequados para instalação em vários locais, incluindo casas, escritórios e locais de trabalho.



Preto
(Black)



Grafite
(Graphite)



Cinzento
(Grey)



Nevoeiro
(Fog)



Azeitona
(Olive)



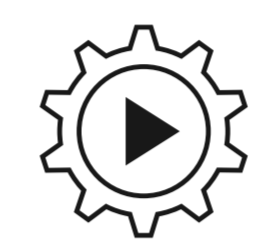
Marfim
(Oyster)



Ostra
(Ivory)



Branco
(White)



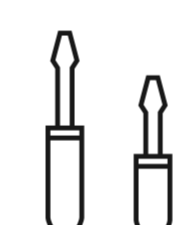
Novo nível de conforto

- Controlo remoto e configuração nas apps Ajax
- Encerramento por temporizador
- Cenários de automatização
- Proteção contra sobreaquecimento e picos de corrente
- Funciona sem ligação à internet



Instalação e configuração rápidas

- Não é necessário cabo neutro
- Pode ser instalado sem alterar a cablagem
- Em conformidade com o formato padrão Europeu (55)
- Emparelhamento com o sistema através digitalização do código QR na app Ajax



Componentes do LightSwitch

LightSwitch é um dispositivo pré-fabricado, com cada componente disponível para compra separada. Os componentes são facilmente instalados, fixando-se uns aos outros.

Relé

Controla a potência de um dispositivo de iluminação



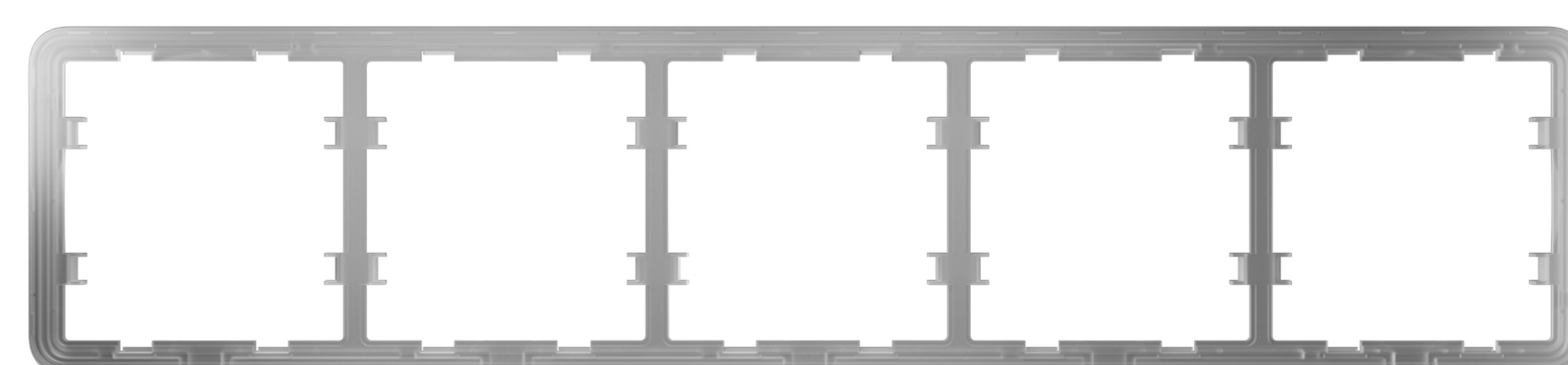
Painel tátil

Painel frontal do interruptor de iluminação

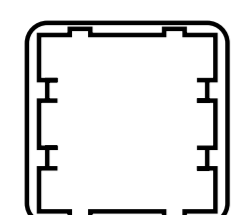


Estrutura

Estrutura de plástico para a instalação de 2 a 5 aparelhos em fila, horizontalmente ou na verticalmente



Ao instalar um único dispositivo de comutação, o painel frontal tátil e a estrutura são fornecidos como um único componente. Se pretender instalar vários dispositivos em fila, terá de adquirir uma estrutura juntamente com os painéis táteis necessários.

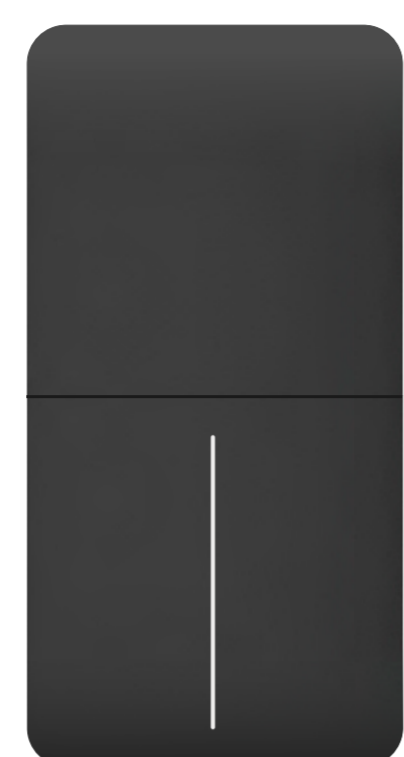


Variabilidade de configuração

LightSwitch pode ser instalado separadamente ou dentro de uma estrutura como parte de um conjunto que inclui outros interruptores de iluminação LightSwitch e tomadas Ajax. Os dispositivos têm o mesmo design de estrutura e cores.



LightSwitch
(Crossover)



Estrutura com
2 LightSwitch



Estrutura com 2 Outlet
e 2 LightSwitch



Configurador de interruptores e tomadas

Monte um conjunto personalizado de interruptores e tomadas Ajax

ajax.systems/tools/switches-and-outlets-configurator/

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>Compatibilidade</p> <p>Hubs Hub Plus Jeweller Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Repetidores ReX Jeweller ReX 2 Jeweller</p> | <p>Comunicação com o hub</p> <p>Tecnologia de comunicação Jeweller</p> <p>Alcance da comunicação até 1 100 m Em espaço aberto</p> <p>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</p> <p>Máxima potência radiada efetiva (ERP) até 20 mW</p> | <p>Funcionalidades</p> <p>Cenários</p> <ul style="list-style-type: none"> • por alarme • por alteração do modo de segurança • por temperatura • por humidade/CO₂ concentração¹ • por programação • por ativação de outro LightSwitch/ Button <p>Potência do dispositivo comutado de 5 a 600 W</p> <p>Painel tátil sem contacto</p> <p>Retroiluminação noturna</p> <p>1 - Os cenários por humidade e concentrações de CO₂ estão disponíveis quando <u>LifeQuality Jeweller</u> é adicionado ao sistema.</p> | <p>Fonte de alimentação</p> <p>Tensão da fonte de alimentação 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>Potência máxima 600 W</p> <p>Proteção de corrente superior a 2,6 A</p> <p>Proteção da temperatura superior a +60 °C</p> | | | | |
| <p>Instalação</p> <p>Intervalo da temperatura de funcionamento entre -10 °C e +40 °C</p> <p>Humidade de funcionamento até 75% sem condensação</p> <p>Classe de proteção IP20</p> <p>Formato do interruptor Tipo Europeu (55)</p> | <p>Componentes de interruptor único</p> <p>LightSwitch único consiste em dois componentes: um relé e um painel tátil.</p> <p>Relés LightCore (Crossover) [55] Jeweller LightCore (Crossover) vertical [55] Jeweller</p> <p>Painel tátil SoloButton (1-gang)</p> | <p>Componentes de interruptores combinados</p> <p>Um interruptor combinado consiste em 2, 3, 4 ou 5 interruptores instalados numa estrutura.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="1062 2080 1493 2214"> <p>Relés LightCore (Crossover) [55] Jeweller LightCore (Crossover) vertical [55] Jeweller</p> </td> <td data-bbox="1514 2080 1959 2392"> <p>Estruturas Frame (2 seats) Frame (2 seats) vertical Frame (3 seats) Frame (3 seats) vertical Frame (4 seats) Frame (4 seats) vertical Frame (5 seats) Frame (5 seats) vertical</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1062 2252 1493 2421"> <p>Painel tátil CenterButton (1-gang) CenterButton (1-gang) vertical SideButton (1-gang) SideButton (1-gang) vertical</p> </td> <td></td> </tr> </table> | | <p>Relés LightCore (Crossover) [55] Jeweller LightCore (Crossover) vertical [55] Jeweller</p> | <p>Estruturas Frame (2 seats) Frame (2 seats) vertical Frame (3 seats) Frame (3 seats) vertical Frame (4 seats) Frame (4 seats) vertical Frame (5 seats) Frame (5 seats) vertical</p> | <p>Painel tátil CenterButton (1-gang) CenterButton (1-gang) vertical SideButton (1-gang) SideButton (1-gang) vertical</p> | |
| <p>Relés LightCore (Crossover) [55] Jeweller LightCore (Crossover) vertical [55] Jeweller</p> | <p>Estruturas Frame (2 seats) Frame (2 seats) vertical Frame (3 seats) Frame (3 seats) vertical Frame (4 seats) Frame (4 seats) vertical Frame (5 seats) Frame (5 seats) vertical</p> | | | | | | |
| <p>Painel tátil CenterButton (1-gang) CenterButton (1-gang) vertical SideButton (1-gang) SideButton (1-gang) vertical</p> | | | | | | | |

As linhas de produto **Superior**, **Fibra** e **Baseline** são mutuamente compatíveis. Esta condição abre inúmeras possibilidades para a construção de sistemas com qualquer configuração.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link:

ajax.systems/support/devices/lightswitch-crossover-jeweller/

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems