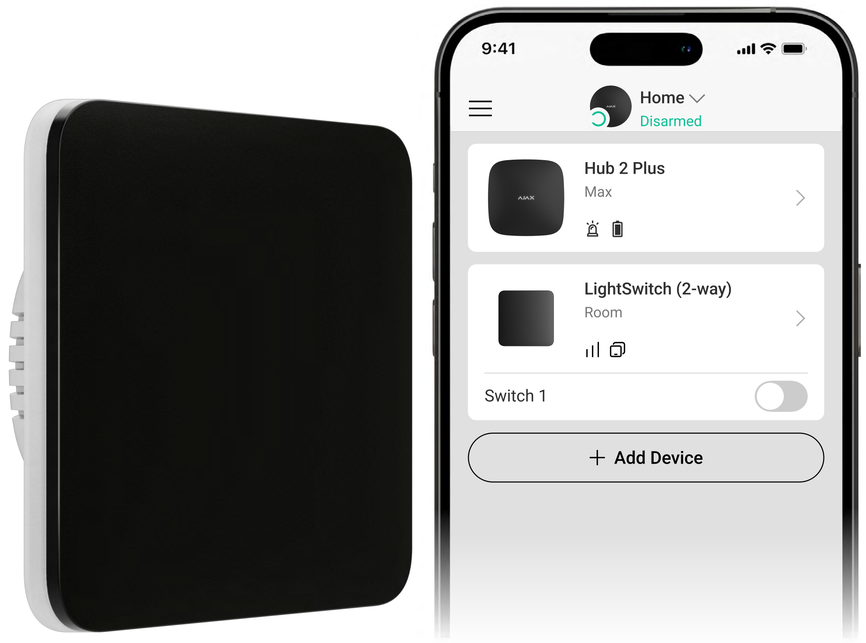
Linha de produtos Baseline

LightSwitch (2-way) Jeweller

Interruptor de luz tátil inteligente sem fio de duas vias



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

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

Jeweller tecnologia de comunicação

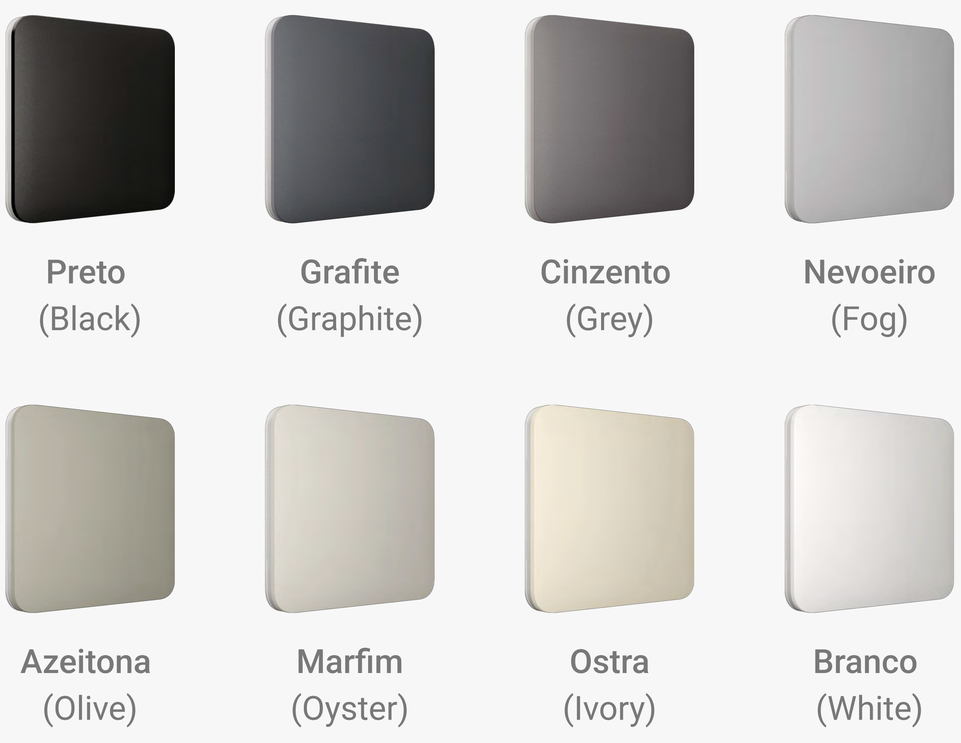
- Até 1 100 m de comunicação rádio em espaço aberto
- Encriptação para uma transmissão de dados segura
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos

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

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.



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



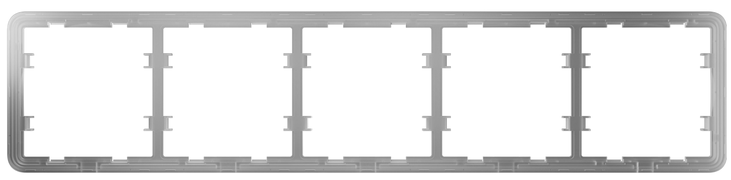
Painel tátil

Painel frontal do interruptor de iluminação



Estrutura

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



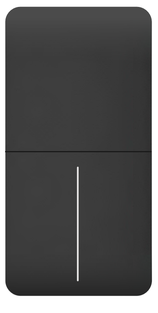
Ao instalar um único dispositivo de comutação, o painel frontal tátil e a estrutura são fornecidos como um único componente. Se pretender instalar vários dispositivos em fila, terá de adquirir uma estrutura juntamente com os painéis táteis necessários.

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 (2-way)



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/

Compatibilidade

Hubs
Hub Plus Jeweller
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Repetidores
ReX Jeweller
ReX 2 Jeweller

Comunicação com o hub

Tecnologia de comunicação Jeweller

Alcance da comunicação
até 1 100 m
Em espaço aberto

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

Funcionalidades

Cenários
- por alarme
- por alteração do modo de segurança
- por temperatura
- por humidade/CO_2 concentração[1]
- por programação
- por ativação de outro LightSwitch/Button

Potência do dispositivo comutado
de 5 a 600 W

Painel tátil sem contacto

Retroiluminação noturna

1 - Os cenários por humidade e concentrações de CO_2 estão disponíveis quando LifeQuality Jeweller é adicionado ao sistema.

Fonte de alimentação

Tensão da fonte de alimentação
230 V~, 50/60 Hz

Potência máxima
600 W

Proteção de corrente
superior a 2,6 A

Proteção da temperatura
superior a +60 °C

Instalação

Intervalo da temperatura de funcionamento
entre –10 °C e +40 °C

Humidade de funcionamento
até 75% sem condensação

Classe de proteção
IP20

Formato do interruptor
Tipo Europeu (55)

Componentes de interrutor único

LightSwitch único consiste em dois componentes: um relé e um painel tátil.

Relés
LightCore (1-gang) [55] Jeweller
LightCore (1-gang) vertical [55] Jeweller

Painel tátil
SoloButton (1-gang)

Componentes de interruptores combinados

Um interruptor combinado consiste em 2, 3, 4 ou 5 interruptores instalados numa estrutura.

Relés
LightCore (2-way) [55] Jeweller
LightCore (2-way) vertical [55] Jeweller

Painel tátil
CenterButton (1-gang)
CenterButton (1-gang) vertical
SideButton (1-gang)
SideButton (1-gang) vertical

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

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-2-way/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems