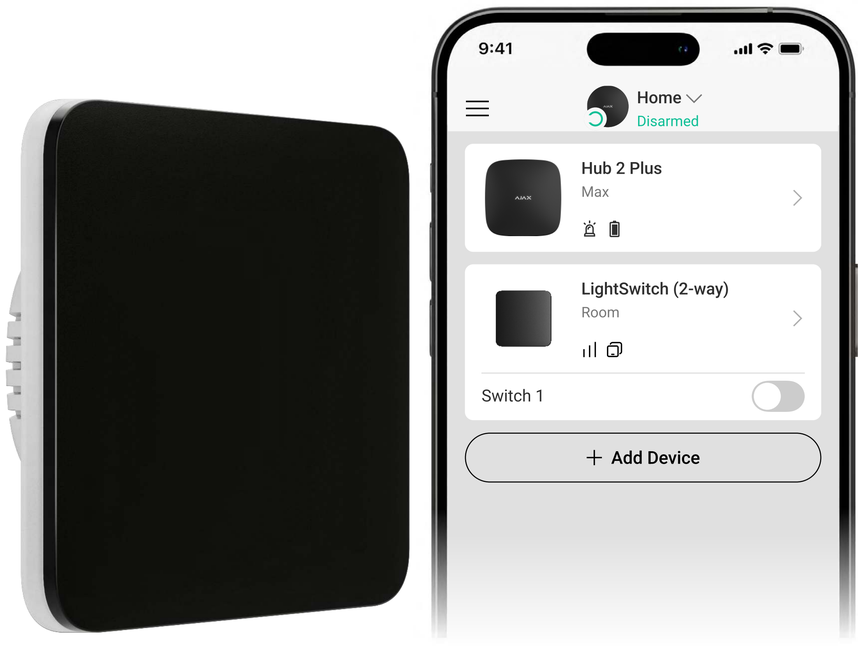
Ligne de produits Baseline

# **LightSwitch (2-way)** Jeweller

Interrupteur tactile intelligent sans fil va-et-vient




## Une solution alternative à tout interrupteur

- Grand panneau tactile pour un fonctionnement sans contact
- Rétro-éclairage LED non éblouissant
- Convient pour une installation horizontale ou verticale
- La famille de dispositifs comprend des interrupteurs à touche simple, double et va-et-vient

## Meilleur niveau de confort

- Commande et configuration à distance dans l'application
- Arrêt programmé
- Scénarios d'automatisation
- Protection contre la surtension et la surchauffe
- Fonctionne sans connexion internet

## Jeweller technologie de communication

- Jusqu'à 1 100 m de communication radio en champ ouvert
- Chiffrement pour une transmission sécurisée des données
- Ping régulier pour consulter l'état actuel du dispositif

## Installation et démarrage rapides

- Ne requiert pas de fil neutre
- Peut être installé sans changer le câblage
- Conforme au format standard européen (55)
- Jumelage avec le système en scannant le code QR dans l'application Ajax

## Convient à tous les intérieurs

Les panneaux d'interrupteurs tactiles sont disponibles en 8 couleurs différentes, ce qui permet de les installer dans divers endroits, notamment dans les maisons, les bureaux et les lieux de travail.




## Composants du LightSwitch

LightSwitch est un dispositif préfabriqué, dont chaque composant peut être acheté séparément. Les composants sont installés en se fixant les uns aux autres.

**Relais**

Contrôle la puissance d'un dispositif d'éclairage



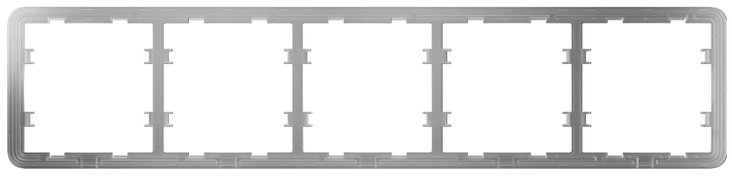
**Panneau tactile**

Panneau frontal de l'interrupteur d'éclairage



**Cadre**

Cadre en plastique pour l'installation de 2 à 5 dispositifs en rangée, horizontalement ou verticalement



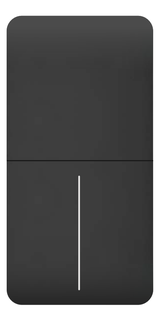
Lors de l'installation d'un dispositif de commutation unique, le panneau frontal tactile et le cadre ne forment qu'un seul et même élément. Si vous envisagez d'installer plusieurs dispositifs en rangée, vous devrez acheter un cadre ainsi que les panneaux tactiles nécessaires.

# Variabilité de la configuration

LightSwitch peut être installé soit séparément, soit dans un cadre comprenant d'autres interrupteurs LightSwitch et des prises encastrées Ajax. Ces dispositifs ont le même design et les mêmes couleurs.



LightSwitch (2-way)



Cadre avec
2 LightSwitc



Cadre avec 2 Outlet
et 2 LightSwitc

## Configurateur d'interrupteurs et de prises encastrées

Ici, vous pouvez assembler un kit personnalisé d'interrupteurs et de prises encastrées Ajax

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

### Compatibilité

**Centrales**
Hub Plus Jeweller
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

**Prolongateurs de portée**
ReX Jeweller
ReX 2 Jeweller

### Communication avec la centrale

**Technologie de communication Jeweller**

**Portée de communication**
jusqu'à 1 100 m
En champ ouvert

**Bandes de fréquences**
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
Dépend de la région de vente

**Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale**
jusqu’à 20 mW

### Caractéristiques

**Scénarios**
- par alarme
- par changement de mode de sécurité
- par température
- par humidité / concentration de $CO_2$[1]
- par calendrier
- par activation d'un autre LightSwitch/Button

**Puissance du dispositif commuté**
de 5 à 600 W

**Panneau tactile sans contact**

**Rétroéclairage nocturne**

1 – Les scénarios par humidité et concentration de $CO_2$ sont disponibles lorsque le moniteur LifeQuality Jeweller est ajouté au système.

### Alimentation

**Tension d’alimentation**
230 V~, 50/60 Hz

**Puissance maximale**
600 W

**Protection de courant**
plus de 2,6 A

**Protection contre la surchauffe**
supérieur à +60°C

### Installation

**Température de fonctionnement**
de –10°C à +40°C

**Humidité admissible**
jusqu'à 75 % sans condensation

**Indice de protection**
IP20

**Facteur de forme de l'interrupteur**
Type européen (55)

### Composants d'un interrupteur simple

Un simple LightSwitch se compose de deux éléments : un relais et un panneau tactile.

**Relais**
LightCore (2-way) [55] Jeweller
LightCore (2-way) vertical [55] Jeweller

**Panneau tactile**
SoloButton (1-gang)

### Composants d'un interrupteur combiné

Un interrupteur combiné se compose de 2, 3, 4 ou 5 interrupteurs installés dans un cadre.

**Relais**
LightCore (2-way) [55] Jeweller
LightCore (2-way) vertical [55] Jeweller

**Panneaux tactiles**
CenterButton (1-gang)
CenterButton (1-gang) vertical
SideButton (1-gang)
SideButton (1-gang) vertical

**Cadres**
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

Les lignes de produits **Superior, Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR ou suivez le lien:

ajax.systems/support/devices/lightswitch-2-way/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems