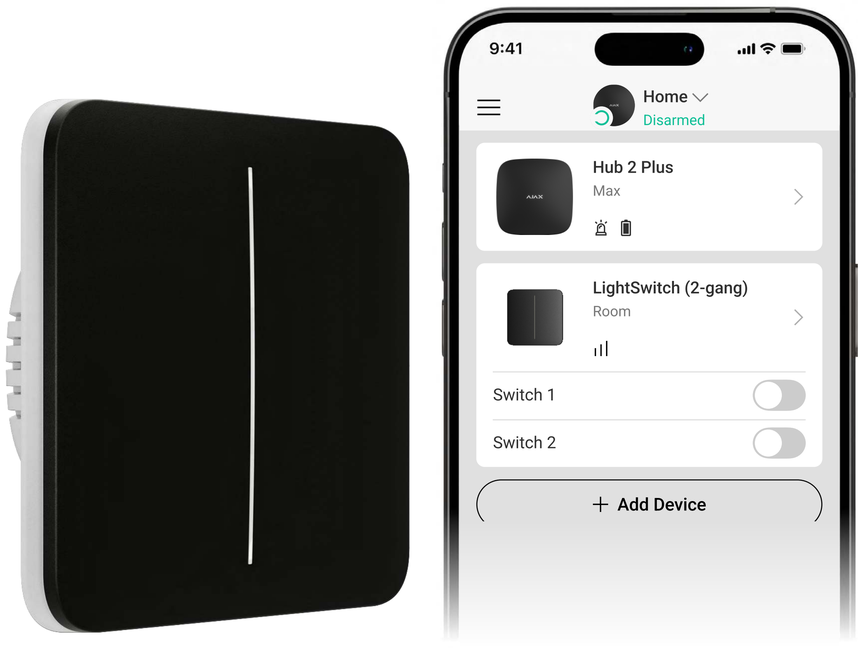
Ligne de produits Baseline

LightSwitch (2-gang) 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

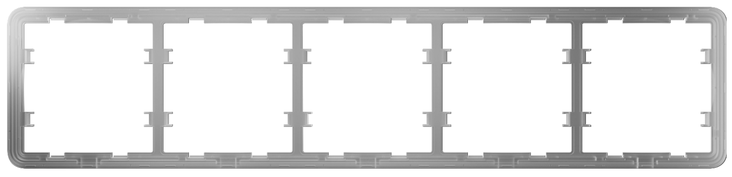
Contrôle la puissance d'un dispositif d'éclairage

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

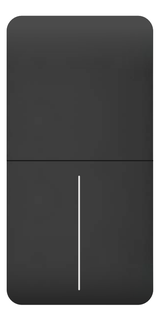


Lors de l'installation d'un dispositif de commutation unique, le panneau frontal tactile et le cadre ne forment qu'un seul et même élément. Si vous envisagez d'installer plusieurs dispositifs en rangée, vous devrez acheter un cadre ainsi que les panneaux tactiles nécessaires.

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-gang)



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
300 W par segment

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-gang) [55] Jeweller
LightCore (2-gang) vertical [55] Jewelle

Panneau tactile
SoloButton (2-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-gang) [55] Jeweller
LightCore (2-gang) vertical [55] Jeweller

Panneaux tactiles
CenterButton (2-gang)
CenterButton (2-gang) vertical
SideButton (2-gang)
SideButton (2-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-gang/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems