

LightSwitch Jeweller

Interrupteur intelligent

<p>Interrupteur simple</p> <p>Un simple LightSwitch se compose de deux éléments : un relais et un bouton.</p>	<p>Composants</p> <p>Relais</p> <ul style="list-style-type: none">● LightCore (1-gang). Relais pour un interrupteur à touche simple.● LightCore (2-gang). Relais pour un interrupteur à touche double.● LightCore (2-way). Relais pour un interrupteur à 2 voies. <p>Boutons</p> <ul style="list-style-type: none">● SoloButton (1-gang / 2-way). Bouton pour un interrupteur à touche simple ou à 2 voies.● SoloButton (2-gang). Bouton pour un interrupteur à touche double.
<p>Interrupteur combiné</p> <p>Un interrupteur combiné se compose de 2, 3 ou 4 interrupteurs installés dans un cadre.</p>	<p>Composants</p> <p>Relais</p> <ul style="list-style-type: none">● LightCore (1-gang). Relais pour un interrupteur à touche simple.● LightCore (2-gang). Relais pour un interrupteur à touche double.● LightCore (2-way). Relais pour un interrupteur à 2 voies. <p>Cadres</p> <ul style="list-style-type: none">● Frame (2 seats). Cadre pour deux interrupteurs.● Frame (3 seats). Cadre pour trois interrupteurs.● Frame (4 seats). Cadre pour quatre interrupteurs. <p>Boutons</p> <ul style="list-style-type: none">● CenterButton (1-gang / 2-way). Bouton central pour un interrupteur à touche simple ou à 2 voies.

	<ul style="list-style-type: none"> ● CenterButton (2-gang). Bouton central pour un interrupteur à touche double. ● SideButton (1-gang / 2-way). Bouton latéral pour un interrupteur à touche simple ou à 2 voies. Peut être installé à droite ou à gauche. ● SideButton (2-gang). Bouton latéral pour un interrupteur à touche double. Peut être installé à droite ou à gauche.
<p>Couleurs des boutons</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Noir ● Blanc ● Fumée ● Gris ● Graphite ● Ivoire ● Huître ● Olive
<p>Compatibilité</p>	<p>Modèles de centrales compatibles</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hub 2 (2G) ● Hub 2 (4G) ● Hub 2 Plus ● Hub Hybrid (2G) ● Hub Hybrid (4G) <p>Prolongateurs de portée compatibles</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ReX ● ReX 2
<p>Communication</p>	<p>Technologie de communication Jeweller</p> <p>Technologie propriétaire de communication sans fil pour transmettre les alarmes et les événements.</p> <p>Caractéristiques clés :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Communication bidirectionnelle. ● Anti-sabotage avancé. ● Chiffrement par bloc avec une clé dynamique. ● Notifications instantanées.

- Configuration à distance via les applications Ajax.

[En savoir plus](#)

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

Régulation automatique de puissance pour réduire la consommation d'énergie et les interférences radio.

Modulation du signal radio GFSK

Portée de la communication radio jusqu'à 1 100 m

Entre la prise et la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio, dans un espace ouvert.

[Calcule de la portée de communication radio de l'installation](#)

Chiffrement du signal radio

Toutes les données stockées et transmises sont protégées par un chiffrement par blocs avec une clé dynamique.

Saut de fréquence radio

La communication radio utilise le saut de fréquence pour éviter l'interception et le brouillage.

[En savoir plus](#)

Fonctions

Scénarios

- Réponse à l'alarme
- Réponse au changement de mode de sécurité
- Activation par programmation
- Réponse à l'appui sur un autre LightSwitch

[En savoir plus](#)

Fonctionnement sans neutre

LightSwitch n'a besoin que d'un câble sous tension pour fonctionner.

Puissance de l'appareil commuté de 5 à 600 W

Panneau tactile sans contact

LightSwitch s'active lorsqu'une main s'approche à 15 mm du panneau.

Rétroéclairage nocturne

Optionnel, peut être désactivé dans les paramètres de l'application Ajax.

Protection contre les appareils incompatibles

Se déclenche si les appareils d'éclairage ont une puissance insuffisante (jusqu'à 5 W). Si la protection est déclenchée, LightSwitch coupe l'alimentation et envoie une notification aux applications Ajax. Pour les appareils d'éclairage à faible puissance, le kit comprend un condensateur.

Protection anti-sabotage

Protection contre l'usurpation des données

authentification du dispositif

Détection de perte de communication à partir de 36 s

La durée de détection dépend des paramètres **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra**.

[En savoir plus](#)

Alimentation

Tension d'alimentation 230 V~, 50 Hz

L'appareil n'a pas besoin d'un câble neutre pour fonctionner.

Consommation moyenne jusqu'à 200 mW

Puissance maximale

600 W

Pour LightCore (1-gang) et LightCore (2-way).

300 W par secteur

Pour LightCore (2-gang).

Protection contre les surintensités plus de 2,6 A

Si la protection est déclenchée, LightSwitch coupe l'alimentation et envoie une notification aux applications Ajax.

Protection contre la surchauffe plus de +60°C

Si la protection est déclenchée, LightSwitch coupe l'alimentation et envoie une notification aux applications Ajax.

Paramètres de fonctionnement	<p>Portée de la température de fonctionnement de 0°C à +40°C</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 75% sans condensation</p> <p>Indice de protection IP20</p> <p>Facteur de forme de l'interrupteur Type européen (55)</p>
Poids	<p>Relais</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LightCore (1-gang) - 45,95 g ● LightCore (2-gang) - 53,9 g ● LightCore (2-way) - 48,34 g <p>Cadres</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frame (2 seats) - 16,13 g ● Frame (3 seats) - 22,12 g ● Frame (4 seats) - 28,12 g <p>Boutons</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SoloButton (1-gang / 2-way) - 44,5 g ● SoloButton (2-gang) - 45,75 g ● CenterButton (1-gang / 2-way) - 30,97 g ● CenterButton (2-gang) - 31,97 g ● SideButton (1-gang / 2-way) - 31,56 g ● SideButton (2-gang) - 32,73 g
Dimensions	<p>Relais</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LightCore (1-gang) - 76,3 × 72,3 × 29,2 mm ● LightCore (2-gang) - 76,3 × 72,3 × 29,2 mm ● LightCore (2-way) - 76,3 × 72,3 × 29,2 mm <p>Cadres</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frame (2 seats) - 82,75 × 153,48 × 6,3 mm ● Frame (3 seats) - 82,75 × 224,48 × 6,3 mm ● Frame (4 seats) - 82,75 × 295,48 × 6,3 mm <p>Boutons</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SoloButton (1-gang / 2-way) - 82,75 × 82,75 × 10,26 mm

	<ul style="list-style-type: none">● SoloButton (2-gang) - 82,75 × 82,75 × 10,26 mm● CenterButton (1-gang / 2-way) - 82 × 70,53 × 10,26 mm● CenterButton (2-gang) - 82 × 70,53 × 10,26 mm● SideButton (1-gang / 2-way) - 82 × 76,19 × 10,26 mm● SideButton (2-gang) - 82 × 76,19 × 10,26 mm
Kit complet	Dépend du kit
Informations complémentaires	Conformité aux normes En savoir plus Garantie 24 mois En savoir plus