

Outils Dont Vous Aurez Besoin

IMPORTANT!

Le luminaire contrôlé par le gradateur mural intelligent Zigbee ne doit pas dépasser 600 W (incandescence) ou 300 W (CFL/LED à gradation). L'interrupteur est conçu uniquement pour être utilisé avec des luminaires installés de manière permanente.

Familiarisez-vous avec l'utilisation de votre nouveau dispositif Zigbee

Allumer/éteindre et régler la luminosité manuellement ou à distance via le contrôleur Zigbee. Peut être inclus dans de nombreux groupes et de nombreuses scènes. Peut être utilisé dans une installation unipolaire ou avec jusqu'à quatre interrupteurs supplémentaires JascoPro dans des configurations de câblage à 3 ou 4 voies. Compatible avec les ampoules LED/CFL et incandescentes à intensité variable. Ligne automatique/détection de charge.

Palette d'interrupteur interchangeable – le dispositif est livré avec une palette blanche et une palette amande pâle.

Se fixe sur une plaque murale à bascule standard pour des installations à compartiment unique plaque murale non incluse).

La LED bleue sert de lumière de guidage ou d'indicateur d'état.

Borne à vis – Nécessite des raccordements de câblage pour le fil sous tension, le fil à la charge, le fil neutre et le fil de mise à la terre. Un fil pendentif est requis pour une installation avec trois ou quatre voies.

2.

Terre (Ground) (Fil vert/Fil nu)

Ligne ou Charge (Line or Load) (Fil noir)

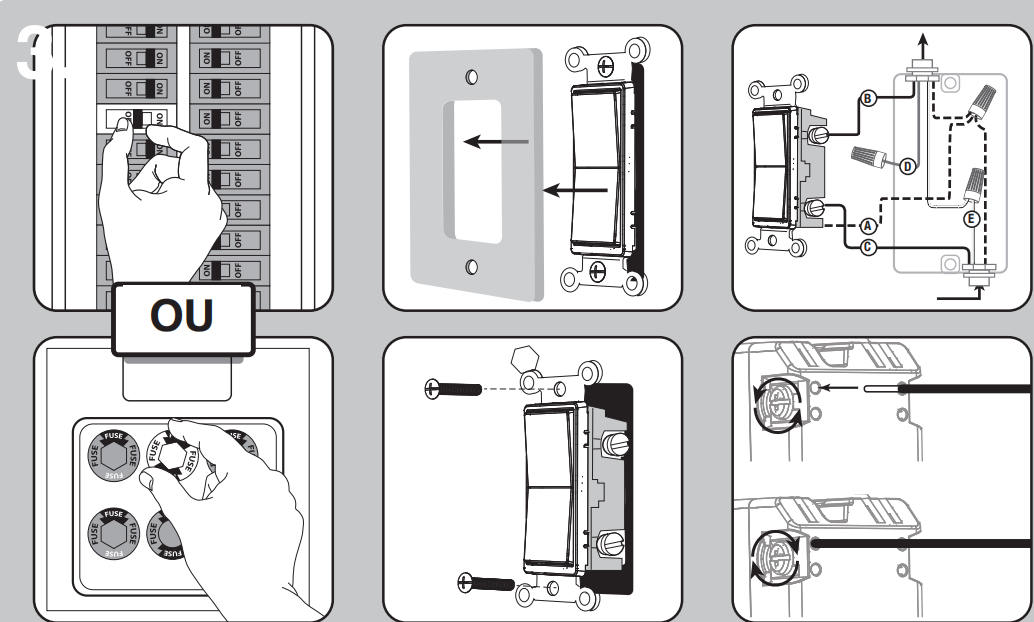
Ligne ou Charge (Line or Load) (Fil noir)

Pendentif (Traveler) (Fil rouge/ Autre couleur)

Neutre (Neutral) (Fil blanc)

Bascule supérieure — appuyer pour allumer, appuyer et maintenir pour augmenter la luminosité

Bascule inférieure — appuyer pour éteindre, appuyer et maintenir pour diminuer la luminosité



AVERTISSEMENT — RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation dans le circuit de dérivation relatif à l'interrupteur et à l'appareil d'éclairage sur le panneau de branchement. Toutes les connexions de câblage doivent être effectuées HORS TENSION pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'interrupteur.

Ce dispositif est prévu pour une installation conforme au Code national de l'électricité et aux règlements locaux des États-Unis ou au Code canadien de l'électricité et aux règlements locaux du Canada. Si vous n'êtes pas certain de la façon d'effectuer cette installation ou si vous ne vous sentez pas à l'aise pour l'accomplir, veuillez consulter un électricien qualifié.

Câblage des installations multi-interrupteurs

Pour les installations à trois voies, veuillez consulter le manuel complémentaire.

Câblage avec un seul interrupteur

Avant de commencer, vous pourriez vouloir changer la couleur de la palette pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration. Veuillez passer à la section 5.

Coupez l'alimentation au disjoncteur ou à la boîte à fusibles.

IMPORTANT! Avant de poursuivre, assurez-vous que l'alimentation est COUPÉE à la boîte de jonction.

Retirez la plaque murale.

Retirez les vis de montage de l'interrupteur.

Retirez avec soin l'interrupteur de la boîte de jonction. NE débranchez PAS les fils.

Il y a cinq bornes à vis sur l'interrupteur. Celles-ci sont indiquées.

I. A. TERRE (GROUND) — Fil vert/Fil nu

B. LIGNE OU CHARGE (LINE OR LOAD) — Fil noir (relié à l'alimentation ou à l'éclairage)

Ajoutez votre appareil à un réseau Zigbee

Suivez les directives données pour votre contrôleur Zigbee pour ajouter un appareil.

Passez au mode « programmation » en appuyant sur le dessus de l'interrupteur basculant pendant sept secondes jusqu'à ce que la DEL clignote (600 ms allumé, 600 ms éteint). Lorsque vous relâchez l'interrupteur basculant, la DEL est allumée.

Tapotez la partie supérieure de l'interrupteur basculant une fois pour lancer le processus de liaison. La DEL clignote trois fois (600 ms allumé, 600 ms éteint). Un balayage des chaînes, d'une durée d'environ une minute, est effectuée dans le cadre du processus de liaison.

La DEL clignote cinq fois (600 ms allumé, 600 ms éteint) pour indiquer la réussite.

En cas d'échec, la DEL clignote huit fois (600 ms allumé, 600 ms éteint).

Vous avez le contrôle absolu sur la mise en marche et l'arrêt de votre appareil en fonction des groupes, des scènes, des horaires et des automatisations interactives programmés par votre contrôleur.

Si votre contrôleur Zigbee a une fonction d'accès à distance, vous pouvez contrôler votre appareil à l'aide de vos appareils mobiles.

Pour retirer ou réinitialiser un appareil

Suivez les directives données pour votre contrôleur Zigbee pour retirer un appareil.

Pour rétablir les configurations usine de votre interrupteur

1. Appuyez sur la partie supérieure de l'interrupteur basculant pendant 14 secondes.

A. Après sept secondes, la DEL clignote trois fois (600 ms allumé, 600 ms éteint).

B. Après sept secondes supplémentaires, la DEL clignote rapidement (300 ms allumé, 300 ms éteint).

Relâchez l'interrupteur à bascule pour réinitialiser l'appareil.

REMARQUE : Cette mesure ne doit être prise que si le contrôleur principal du réseau est manquant ou autrement inutilisable.

Si le contrôleur vous invite à entrer le code d'installation, reportez-vous à l'étiquette de code QR présente sur le produit. Entrez le code complet.

Exemple:

EUI: 000D6FFFECD6D06
Install Code:
39F9-0CA3-09F2-4C6F-
8080-131B-6EE4-1E95-
D22E

Insérez les câbles dans les trous; n'enroulez pas les câbles autour des vis. Ne retirez pas les vis.

Retablissez l'alimentation dans le circuit, à la boîte à fusibles ou au disjoncteur et mettez le système à l'essai.

Fonctionnement de base

Le luminaire branché peut être allumé ou éteint de deux façons différentes :

Manuellement, à partir du panneau avant de l'interrupteur mural.

À distance, à l'aide de la télécommande Zigbee.

Commande manuelle

Le gradateur à bascule du panneau avant permet à l'utilisateur de :

1. Allumer l'appareil connecté, appuyer sur le haut de la bascule. Maintenir la pression pour augmenter la luminosité.
2. Éteindre l'appareil connecté, appuyer sur la partie inférieure de la bascule. Appuyer et maintenir pour diminuer la luminosité.

Changer la DEL

La DEL sous l'interrupteur sert d'éclairage de guidage ou d'indicateur d'état.

REMARQUE : Prenez le temps de lire toutes les étapes avant de modifier les paramètres du voyant.

1. Passez au mode « programmation » en appuyant sur le dessus de l'interrupteur basculant pendant sept secondes jusqu'à ce que la DEL clignote (600 ms allumé, 600 ms éteint). Lorsque vous relâchez l'interrupteur basculant, la DEL est allumée.
2. Appuyez quatre fois sur la partie supérieure de l'interrupteur basculant. La DEL clignote trois fois (300 ms allumé, 300 ms éteint). Le mode de la DEL dépend du mode de fonctionnement manuel individuel suivant.

A. **Mode d'état :** Le voyant DEL est allumé quand la charge est activée.

- Tapotez une fois la partie supérieure de l'interrupteur basculant pour entraîner le clignotement du voyant à DEL cinq fois (300 ms allumé, 300 ms éteint)

B. **Mode d'emplacement :** Le voyant DEL est allumé quand la charge est éteinte (par défaut).

- Tapotez deux fois la partie supérieure de l'interrupteur basculant pour entraîner le clignotement du voyant à DEL huit fois (300 ms allumé, 300 ms éteint)

C. **Toujours à l'arrêt :** Le voyant à DEL est éteint en tout temps.

- Tapotez trois fois la partie supérieure de l'interrupteur basculant pour entraîner le clignotement du voyant à DEL dix fois (300 ms allumé, 300 ms éteint)

5.

Pour changer la couleur de la palette

Cette étape est facultative. Avant de commencer, vous pourriez vouloir changer la couleur de la palette pour l'harmoniser à votre plaque murale ou à la décoration.

Enfoncez les languettes latérales une après l'autre pour libérer la palette.

Soulevez le couvercle et retirez-le.

Placez simplement la nouvelle palette sur l'interrupteur et insérez les languettes latérales dans les fentes, puis enclenchez la palette.

Une fois cette étape terminée, passez à la section 3.

L'interrupteur complémentaire JascoPro est nécessaire pour les installations à plusieurs interrupteurs.

Le raccordement de la borne de déplacement de ce gradateur à un interrupteur standard causera des dommages ou entraînera un mauvais fonctionnement. Si ce gradateur fait partie d'une installation à interrupteurs multiples, ne pas connecter le fil du voyageur ou appliquer le courant jusqu'à ce que les interrupteurs supplémentaires JascoPro soient correctement installés. Pour plus d'informations sur les installations à interrupteurs multiples, consultez le manuel ou le guide de démarrage rapide de l'interrupteur complémentaire.

Herramientas necesarias

IMPORTANTE!

La luminaria controlada por el regulador inteligente Zigbee no debe superar los 600 W (incandescente) o 300 W (CFL/LED regulable). El interruptor está diseñado sólo para su uso con luminarias instaladas de forma permanente.

Cómo familiarizarse con su nuevo dispositivo Zigbee

Encienda/apague y ajuste el brillo manualmente o de forma remota a través del controlador Zigbee

Se puede incluir en varios grupos y escenas

Puede utilizarse en instalación unipolar o con hasta cuatro interruptores complementarios JascoPro en configuraciones de cableado de 3 o 4 vías

Compatible con bombillas LED/CFL e incandescentes regulables

Detección automática de carga o línea

Interruptor de pared intercambiable: interruptor en color blanco y almendra claro incluido en el paquete

Utiliza una placa de pared estándar de estilo basculante para instalaciones de cajas de un solo módulo (placa de pared no incluida)

El LED azul actúa como luz de guía o indicador de estado

Instalación de terminal de tornillo: requiere conexiones de cableado para línea (energizada), carga, neutro y tierra. Se requiere cable guía para la instalación de 3 o 4 vías

2.

Tierra (Verde/Pelado)

Línea o Carga (Negro)

Línea o Carga (Negro)

Traveler (Puernte) (Rojo/Otro)

Neutral (Blanco)

Balancín superior — púlselo para encenderlo, manténgalo pulsado para aumentar el brillo.

Balancín inferior — pulse para apagar, mantenga pulsado para atenuar.

ADVERTENCIA — DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpa el suministro de corriente del circuito de derivación del interruptor y del artefacto de iluminación en el panel de servicio. Todas las conexiones de cableados deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE INTERRUMPIDO para evitar lesiones personales y/o provocar daños al interruptor.

Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en EE. UU. o el Código de Normas de Electricidad y las reglamentaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

Cableado de interruptores múltiples

Para instalaciones de 3 vías, consulte el manual sobre interruptores auxiliares.

Cableado del interruptor monofásico

Antes de comenzar, tal vez necesite cambiar el color de la paleta para que combine con la placa o la decoración de pared. Continúe con la sección 5.

Interrumpa el suministro de energía al circuito desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos.

IMPORTANTE: Antes de continuar, compruebe que se ha INTERRUMPIDO la alimentación eléctrica a la caja del interruptor.

Quite la placa de la pared.

Retire los tornillos de montaje del interruptor.

Saque el interruptor de la caja con cuidado. NO desconecte los cables.

Hay hasta cinco terminales de tornillo en el interruptor; están marcados de la siguiente manera:

A. TIERRA (ground) — Verde/Pelado

Agregar su dispositivo a una red Zigbee

Siga las instrucciones para que su controlador Zigbee agregue un dispositivo.

Ingrese al modo de programación presionando la parte superior del interruptor basculante durante siete segundos hasta que el LED destelle (600 ms encendido, 600 ms apagado). Cuando suelte el interruptor, el LED estará encendido.

Toque una vez la parte superior del interruptor basculante para iniciar el proceso de unión. La luz LED destella tres veces (600 ms encendido, 600 ms apagado).

El proceso de unión realiza una búsqueda de canales, que tarda alrededor de un minuto.

El LED destella cinco veces (600 ms encendido, 600 ms apagado) para indicar el éxito del proceso.

Si no tiene éxito, el LED destella ocho veces (600 ms encendido, 600 ms apagado).

Usted tiene control total para encender o apagar su aparato de iluminación de acuerdo con grupos, escenas, horarios y automatizaciones interactivas programadas por su controlador.

Si su controlador Zigbee cuenta con acceso remoto, puede controlar los aparatos desde sus dispositivos móviles.

Para retirar y restablecer el dispositivo

Siga las instrucciones para que su controlador Zigbee retire un dispositivo.

Para volver a configurar su interruptor según los ajustes de fábrica

1. Presione la parte superior del interruptor basculante un total de 14 segundos.

A. Después de siete segundos, el LED destella (600 ms encendido, 600 ms apagado).

B. Después otros siete segundos, el LED destella rápidamente (300 ms encendido, 300 ms apagado).

Suelte el interruptor basculante para restablecer el dispositivo.

NOTA: Este procedimiento solo se debe utilizar en ausencia del controlador principal de su red o si el controlador no funciona.

Si el controlador le pide ingresar el código de instalación, consulte la etiqueta del código QR en el producto. Ingrese el código completo.

Ejemplo:

EUI: 000D6FFFECD6D06
Install Code:
39F9-0CA3-09F2-4C6F-
8080-131B-6EE4-1E95-
D22E

Inserte los cables en los orificios, no pase los cables alrededor de los tornillos. No quite los tornillos.

Reanude el suministro de energía al circuito desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos y pruebe el sistema.

Funcionamiento básico

La luz conectada se puede encender o apagar de dos formas:

De manera manual, desde el panel frontal del interruptor incorporado en la pared.

De manera remota con el controlador Zigbee.

Control manual

El regulador basculante del panel frontal permite al usuario:

1. Encender la luminaria conectada, pulsar la parte superior del balancín. Manténgalo pulsado para aumentar el brillo.
2. APAGAR la luminaria conectada, pulsar la parte inferior del balancín. Manténgalo pulsado para atenuar la intensidad.

Cambiar el LED

El LED debajo del interruptor actúa como luz de guía o indicador de estado.

NOTA: Lea todos los pasos antes de cambiar los ajustes del indicador.

1. Ingrese al modo de programación presionando la parte superior del interruptor basculante durante siete segundos hasta que el LED parpadee (600ms encendido, 600ms apagado). Cuando suelte el interruptor, el LED estará encendido.
2. Toque cuatro veces la parte superior del interruptor basculante. La luz LED destella tres veces (300ms encendido, 300ms apagado). El modo LED depende del siguiente modo de operación manual individual.

A. **Modo de estado:** El LED está encendido cuando la carga está encendida.

- Toque la parte superior del interruptor basculante para que el LED destelle cinco veces (300 ms encendido, 300 ms apagado)

B. **Modo localizador:** El LED está encendido con la carga apagada (predeterminado).

- Toque dos veces la parte superior del interruptor basculante para que el LED destelle ocho veces (300 ms encendido, 300 ms apagado)

C. **Siempre apagado:** El LED está apagado todo el tiempo.

- Toque tres veces la parte superior del interruptor basculante para que el LED destelle 10 veces (300 ms encendido, 300 ms apagado)

5.

Para cambiar el color de la paleta

Este paso es opcional. Antes de comenzar, tal vez necesite cambiar el color de la paleta para que combine con la placa o la decoración de pared.

Presione las presillas laterales primero de un lado y luego del otro para aflojar la paleta. Levántela y sáquela.

Simplemente coloque la nueva paleta sobre el interruptor al insertar las presillas laterales encajándolas bien en su lugar.

Una vez completado este paso, regrese a la sección 3.

Se requiere un interruptor adicional JascoPro para la instalación de varios interruptores.

Conectar el terminal de viajero de este dimmer a un interruptor estándar causará daños o resultará en un funcionamiento incorrecto. Si este atenuador forma parte de una instalación con varios interruptores, no conecte el cable de desplazamiento ni aplique alimentación hasta que los interruptores complementarios JascoPro estén correctamente instalados. Para obtener más información sobre instalaciones con varios interruptores, consulte el manual o la guía de inicio rápido del interruptor complementario.