

## FCC / IC

This device complies with Part 15 of the FCC and Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC Note:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Important note:** To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

## Fr

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC et au CNR pour les appareils exempts de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

**NOTE DE LA FCC:** Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou les télévisions pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

**REMARQUE:** Cet appareil a été testé et certifié conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B définies dans le paragraphe 15 des normes FCC. Ces limites ont été établies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans les résidences. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques qui, si elles n'étaient pas installées et utilisées conformément aux instructions, pourraient causer du brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radioélectronique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise électrique différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en poste radio ou télevision.

**Remarque importante:** Pour se conformer aux exigences de conformité au FCC concernant la position du filtre, une modification apportée à l'antenne ou à dispositif n'est autorisée. Toute modification apportée à l'antenne ou à dispositif pourrait faire en sorte que le dispositif dépasse les exigences de sécurité du FCC et pourra entraîner le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

## Es

Este dispositivo cumple con las Especificaciones del apartado 15 de las normas de la FCC y con las especificaciones de las normas radioeléctricas (RSS) del Ministerio de Industria de Canadá aplicables a aparatos exentos de licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

**NOTA DE LA FCC:** El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV ocasionada por modificaciones no autorizadas efectuadas a este equipo. Dichas modificaciones podrán anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencias y si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a las telecomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/telvisión para solicitar asistencia.

**Nota importante:** Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de radiofrecuencia de la FCC, no se permiten cambios a la antena o al dispositivo. Cualquier cambio a la antena o dispositivo podría hacer que el dispositivo supere los requerimientos de exposición de radiofrecuencia y anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

**Responsible Party - US Contact Information | Parte responsable - Información de contacto de los Estados Unidos | Parte responsable - Coordinación des Etats-Unis**

ZW4009-FCC - U02Z-W4009 IC 6924A-ZW4009  
ZW4009-FCC - U02Z-W4009V IC 6924A-ZW4009V  
Jasco Products Company Model ZW4009/46202/14293/ZW4009/43074  
10 E. Memorial Rd, Oklahoma City, OK 73141 | 800-654-8483  
CAN ICES-3(B)/NMB-3(C)

All brand names shown are trademarks of their respective owners.

MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE/HECHO EN CHINA

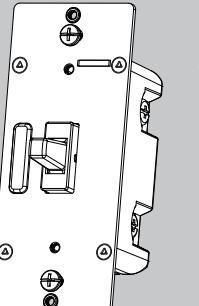
Tous les noms de marque illustrés sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

DISTRIBUTED BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC,  
10 E. MEMORIAL RD, OKLAHOMA CITY, OK 73144.

©JASCO 2019 46202 | 14293 | ZW4009 | 10/28/19 v2

Todas las marcas que aparecen aquí son marcas registradas de sus respectivos dueños.

# MANUAL • MANUEL • MANUAL



enbrighten®

14293  
46202  
ZW4009  
43074  
ZW4009DV

READ IT OR WATCH IT  
[Read Instructions or Watch Step-by-Step Video](#)  
Scan QR code or visit [http://go.gblHealth](#)

## In-Wall Smart Switch

## Interrupteur intelligent mural

## Interruptor de pared inteligente

### Convert any smart control\* to a multi-location switch

\*For a list of compatible devices, visit [ezzwave.com](#)



To purchase an add-on switch or for more details, visit [ezaddonswitch.com](#).

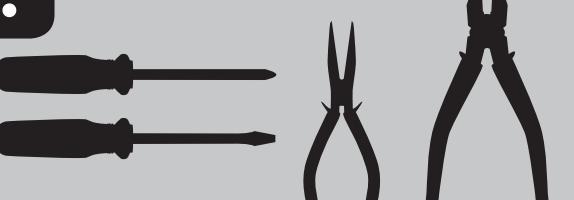
Each smart control supports up to 4 add-on switches

[ezaddonswitch.com](#)

Purchase additional items at [EZwave.com](#), [EZzigbee.com](#) or visit your local retailer.



## 1.



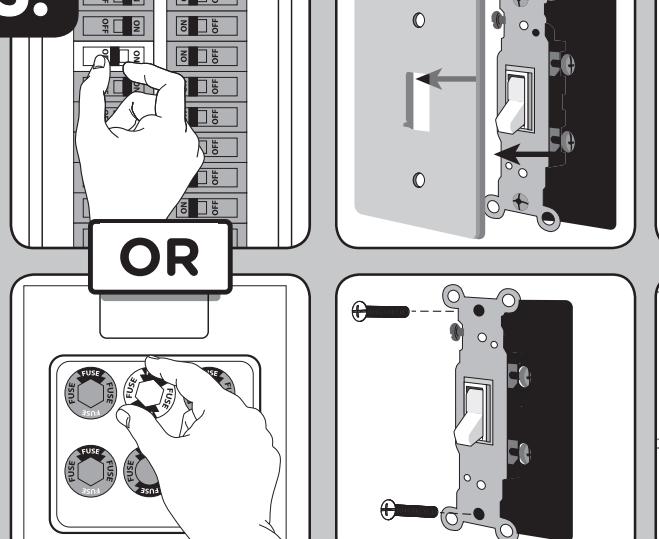
### IMPORTANT!

The fixture controlled by the Z-Wave In-Wall Smart Switch must not exceed 960W (120VAC)/1385W (277VAC) incandescent. The switch is designed only for use with permanently installed fixtures.

### Getting to know your new Z-Wave device

- Turn ON/OFF manually or remotely via the Z-Wave controller
- Can be included in multiple groups and scenes
- May be used in single-pole installation or with up to four add-on switches (12732/46200) in 3-way or 4-way wiring configurations
- Compatible with all incandescent and CFL/LED bulbs
- Auto line/load detection
- Uses a standard, toggle wallplate for single-gang installations (wallplate not included)
- Z-Wave certified for simple pairing and integrated home automation
- Screw terminal installation – requires wiring connections for line (hot), load, neutral, ground and travel. Traveler wire required for 3-way or 4-way installation
- This Z-Wave device has advanced features that allow you to customize your experience. These features can only be adjusted by a Z-Wave enabled controller that supports the Z-Wave configuration command class. For a complete list of adjustable configurations, visit [www.ezzwave.com/config](#)

## 3.



### WARNING — SHOCK HAZARD

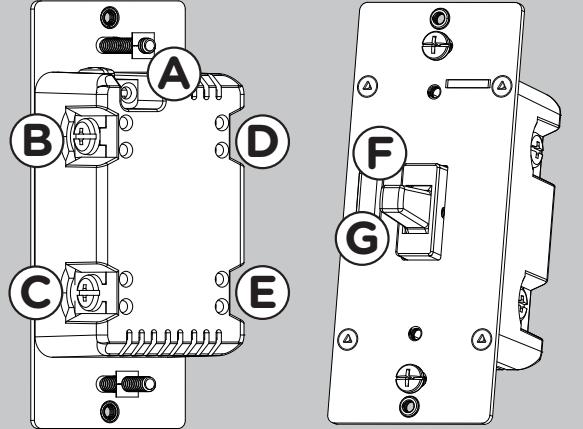
Turn OFF the power to the branch circuit for the switch and lighting fixture at the service panel. All wiring connections must be made with the POWER OFF to avoid personal injury and/or damage to the switch. This device is intended for installation in accordance with the National Electric Code and local regulations in the United States or the Canadian Electrical Code and local regulations in Canada. If you are unsure or uncomfortable about performing this installation, consult a qualified electrician.

### Multi-switch wiring

For 3-way installations, please refer to add-on switch (12732/46200) manual.

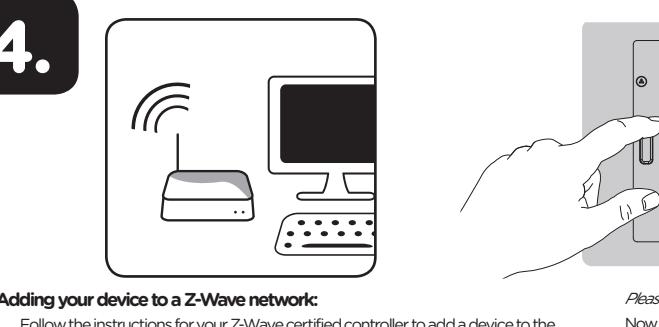
1. Shut off power to the circuit at circuit breaker or fuse box.
2. Remove wallplate.
3. Remove the switch mounting screws.
4. Carefully remove the switch from the switch box. DO NOT disconnect the wires.
5. There are up to five screw terminals on the switch; these are marked:
  - A. GROUND (Green/Bare)
  - B. LINE or LOAD (Black)
  - C. LINE or LOAD (Black)
  - D. TRAVELER (Red/Other)
  - E. NEUTRAL (White)
 Match these screw terminals to the wires connected to the existing switch.
6. Disconnect the wires from the existing switch. Label wires according to the previous terminal connection.

## 2.



- A. Ground (Green/Bare)  
B. Line or Load (Black)  
C. Line or Load (Black)  
D. Traveler (Red/Other)  
E. Neutral (White)  
F. Up – Press & release to turn switch on  
G. Down – Press & release to turn switch off

## 4.



**Adding your device to a Z-Wave network:**

1. Follow the instructions for your Z-Wave certified controller to add a device to the Z-Wave network.
2. Once the controller is ready to add your device, press up and release the toggle.
3. The controller's app will indicate if it has discovered the switch. If prompted by the controller to enter the S2 security code, refer to the QR code/security number on the side of the box or the QR code label on the product (see Figure 1). Enter the 5-digit code.

Figure 1:

DSK - XXXXX 12345-22671 -26394-7599 -19612-2587 -47752	DSK - XXXXX 12345-22671 -26394-7599 -19612-2587 -47752
--	--

# DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.

For the most up-to-date product support, accessories, electronic (PDF) format manuals and more, visit [www.jasco.com/support](#).

• No user serviceable parts in this unit.

Si vous avez des problèmes ou des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483, option 1, du lundi au vendredi, de 7 h à 20 h (HNC).

Pour le soutien relatif aux produits le plus à jour, les accessoires, les manuels en format électronique (PDF) et plus encore, visitez le site [www.jasco.com](#).

• Aucune des pièces de ce dispositif ne peut être réparée par l'utilisateur.

Si tiene problemas o dudas, comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483, opción 1, de lunes a viernes, de 7 a.m. a 8 p.m., hora estándar del centro (CST).

Para recibir el soporte técnico más actualizado sobre productos, accesorios, manuales en formato digital (PDF), entre otros, visite [www.jasco.com](#).

• Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar.

## WARRANTY

Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for a limited lifetime from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this product. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Please contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 (option 1) between 7AM-8PM CST or [www.jasco.com](#). The unit should prove defective within the warranty period.

## GARANTIE

Jasco Products Company garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une durée de vie limitée à compter de la date d'achat initial par l'acheteur. Cette garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de ce produit et ne s'étende pas à d'autres produits ou accessoires utilisés avec ce produit. Certains États ne permettent pas de restrictions quant à la durée d'une garantie implicite ou permettent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects et accessoires. Il se peut par conséquent que cette garantie ne s'applique pas dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques précis; vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre. Veuillez communiquer avec notre service à la clientèle aux États-Unis au 1-800-654-8483 (option 1) entre 7 h et 20 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site web [www.jasco.com](#) si l'appareil s'avère défaillant au cours de la période de garantie.

## GARANTÍA

Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación por una vida limitada desde la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños derivados o accidentales causados a otros productos que se usen con esta unidad. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no autorizan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o derivados, por lo tanto, siéntase libre de interesar en las limitaciones de la garantía implícita en su caso. Esta garantía le da a usted derechos específicos, y otros que usted tiene y varían según el estado en el que usted reside. Si la unidad resulta defectuosa dentro del periodo de garantía, favor comuníquese con nuestro Centro de atención al cliente con sede en EE. UU. al 1-800-654-8483 (opción 1) entre 7 y 20 h. Hora del Centro, o a través de nuestro sitio de internet [www.jasco.com](#).

## Product Company LLC, Building B

10 E. Memorial Rd, Oklahoma City, OK 73144

## SPECIFICATIONS

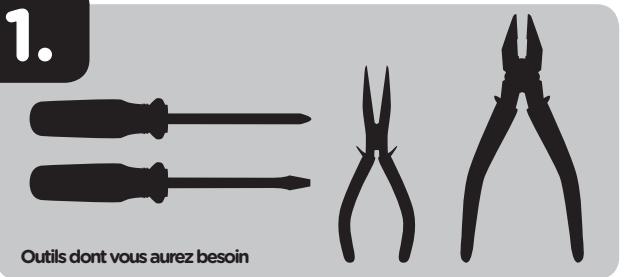
### ZW4009

Power: 120VAC, 60Hz  
Signal (Frequency): 908.4/916MHz  
Maximum Loads: 960W (incandescent, 1/2HP motor or 1800W (5A) resistive  
Range: Up to 50ft. Line of sight between the wireless controller and the closest Z-Wave receiver module  
Operating Temperature Range: 32-104°F (0-40°C)  
Type: Enclosure is independently mounted (vertical position only), operating control type 1C action, pollution degree (2), impulse voltage (2500V), software class A  
For indoor use only  
Specifications subject to change without notice due to continuing product improvement

## SPECIFICATIONS

### ZW4009V

Power: 120VCA, 60Hz  
Signal (Frequency): 908.4/916MHz  
Cargas máximas: 960W (incandescente, motor de 1/2HP o resistencia de 1800W (5A))  
Distancia: Hasta 150 pies (45.7m) en línea de visibilidad directa entre el control inalámbrico y el módulo receptor Z-Wave  
más cercano  
Rango de temperatura de funcionamiento: 0-40°C (32-104°F)  
Recinto de tipo 1, independiente mente montado (solo en posición vertical), acción tipo 1c de control de operación, grado de contaminación (2), voltaje de impulso (2500V), software de clase A  
Para uso en espacios interiores solamente  
Especificaciones sujetas a cambio sin aviso debido a continuas mejoras del producto</

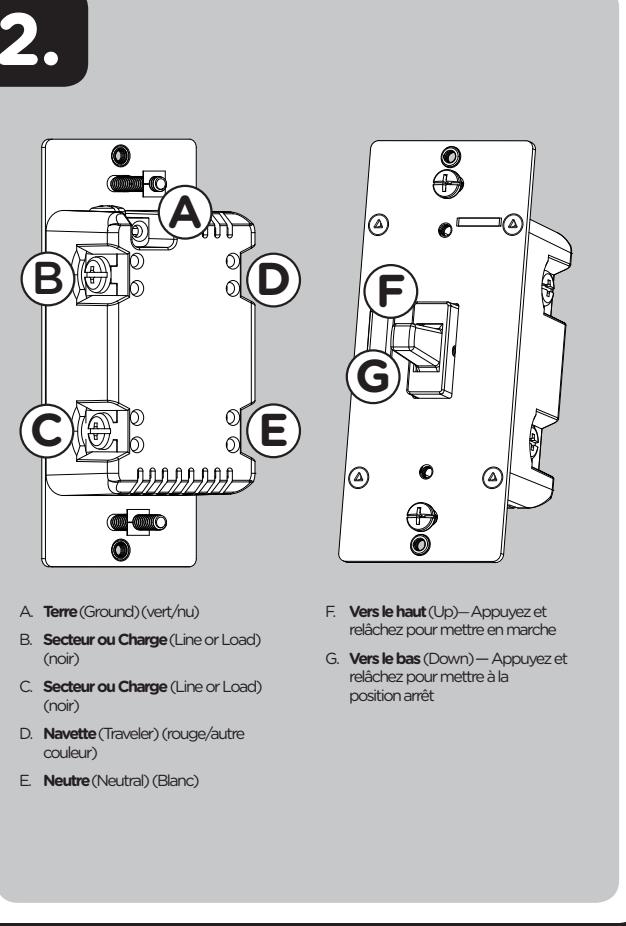


### Outils dont vous aurez besoin

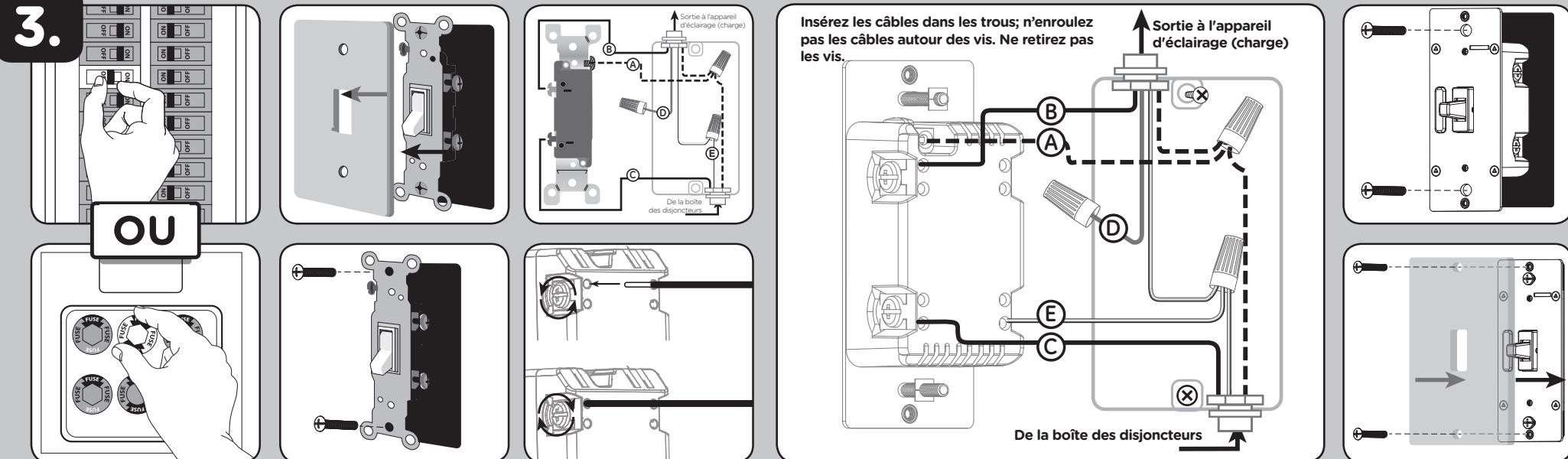
**IMPORTANT!**  
L'appareil d'éclairage commandé par l'interrupteur intelligent mural Z-Wave ne doit pas dépasser 960W (120VAC)/1385W (277VAC) incandescent. L'interrupteur est conçu pour être utilisé uniquement avec des appareils d'éclairage installés de façon permanente.

### Familiarisez-vous avec l'utilisation de votre nouvel appareil Z-Wave

- Mise en marche ou arrêt manuellement ou à distance au moyen de la télécommande Z-Wave.
- Peut être inclus dans de nombreux groupes et à de nombreuses scènes.
- Peut être utilisé en installation unipolaire ou avec un maximum de quatre interrupteurs supplémentaires de marque dans des configurations de câblage à trois ou quatre voies (12732).
- Compatible avec toutes les ampoules à incandescence, à DEL, et fluocompactes.
- Ligne automatique/détecteur de charge.
- Se fixe sur une plaque murale à bascule de taille standard pour des installations à compartiment unique (plaqué murale non incluse).
- Le Z-Wave est certifié pour un appairage simple et une domotique intégrée.
- Borne à vis – nécessite des raccordements de fil pour le fil sous tension, le fil à la charge, le fil neutre et le fil de mise à la terre. Une navette est requise pour une installation à trois ou quatre voies.
- Cet appareil Z-Wave possède des fonctions avancées qui vous permettent de personnaliser votre expérience. Ces fonctions ne peuvent être réglées que par une télécommande compatible avec la technologie Z-Wave qui prend en charge la classe de commandes de configuration Z-Wave. Pour accéder à une liste complète de configurations, visitez le site suivant : [www.zezwave.com/config](http://www.zezwave.com/config)



- A. Terre (Ground) (vert/nu)  
B. Secteur ou Charge (Line or Load) (noir)  
C. Secteur ou Charge (Line or Load) (noir)  
D. Navette (Traveler) (rouge/autre couleur)  
E. Neutre (Neutral) (Blanc)



### AVERTISSEMENT - RISQUE D'ÉLECTROCUSSION

COUPEZ l'alimentation dans le circuit de dérivation relativement à l'interrupteur et à l'appareil d'éclairage sur le panneau de branchement. Tous les branchements de câblage doivent être effectués 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 du 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 avec plusieurs interrupteurs

Pour les installations à trois voies, veuillez consulter le manuel des interrupteurs supplémentaires (12732) de marque GE.

- Coupez l'alimentation au disjoncteur ou à la boîte à fusibles.
- Retirez les vis de montage de l'interrupteur.
- Retirez les vis de la boîte de l'interrupteur.
- Retirez avec soin l'interrupteur de la boîte de l'interrupteur. Celles-ci sont indiquées comme suit :

- A. TERRE (GROUND) – Fil vert/Blanc  
B. SECTEUR ou CHARGE (LINE OR LOAD) – Fil noir (relé au luminaire)  
C. SECTEUR ou CHARGE (LINE OR LOAD) – Fil noir (relé au luminaire)  
D. NAVETTE (TRAVELER) – Fil rouge ou d'une autre couleur (uniquement pour les installations à trois voies)  
E. NEUTRE (Neutral) – Fil blanc

Faites correspondre ces bornes à vis avec les fils reliés à l'interrupteur existant.

- Débranchez les fils de l'interrupteur existant. Marquez les fils selon leurs raccordements antérieurs aux bornes.

### Notez les renseignements importants relatifs au câblage.

**IMPORTANT!** Cet interrupteur est conçu pour et doit être utilisé uniquement avec du fil en cuivre.

### Exigences en matière de calibre de fil

Utilisez des fils de calibre 14AWG ou de calibre supérieur, adaptés à des températures d'au moins 80°C, pour les raccordements du fil sous tension, du fil à la charge, du fil neutre, du fil de mise à la terre et de la navette.

### Longueur de fil à dénuder

Fixez à l'aide des onglets du boîtier, dénudez l'isolant sur 5/8 po. (16 mm).

UL précise que le couple de serrage des vis est de 14 lbf/in (2 lb/fo).

- Raccordez le fil de mise à la terre vert ou en cuivre nu à la borne de mise à la terre (GROUND).
- Raccordez le fil noir de l'appareil d'éclairage à la borne secteur (LINE) ou charge (LOAD).
- Raccordez le fil noir du panneau de branchement électrique (cous tension) à l'autre borne secteur (LINE) ou charge (LOAD).
- Raccordez le fil blanc à la borne neutre (NEUTRAL) (utilisez le caïen inclus au besoin).

**REMARQUE :** La borne de la navette est seulement utilisée pour le câblage à trois ou quatre voies et doit rester isolée si l'interrupteur est installé dans un système à deux voies (un interrupteur et une charge).

- Installez l'interrupteur dans la boîte de l'interrupteur en prenant soin de ne pas pincer ou écraser les fils.
- Unterupteur doit être monté indépendamment (position verticale seulement).
- Fixez l'interrupteur sur la boîte à fusibles des vis fournies.
- Installez la plaque murale.
- Rétablissez l'alimentation dans le circuit, à la boîte à fusibles ou au disjoncteur, et mettez le système à l'essai.

### Fonctionnement de base

L'appareil d'éclairage branché peut être allumé ou éteint de deux façons :

- Manuellement, à partir du panneau avant de l'interrupteur.
- A distance, à l'aide de la télécommande Z-Wave.

### Commande manuelle

L'interrupteur permet à l'utilisateur d'allumer et d'éteindre l'appareil d'éclairage branché.

- Pour allumer l'appareil d'éclairage branché : Poussez l'interrupteur à bascule vers le haut, et relâchez-le.
- Pour éteindre l'appareil d'éclairage branché : Poussez l'interrupteur à bascule vers le bas, et relâchez-le.

### DEL de cycle

Une DEL s'allume derrière l'interrupteur à bascule pour servir d'éclairage de guidage ou d'indicateur d'état.

**Comment passer d'une option à l'autre : Appuyez rapidement trois fois vers le haut, puis une fois vers le bas.**

- La DEL est éteinte en permanence (par défaut).
- La DEL est allumée en permanence (éclaire l'interrupteur dans le noir).
- La DEL est allumée lorsque la charge est désactivée (éclairage de guidage dans le noir).
- La DEL est allumée lorsque la charge est activée (indique que l'interrupteur est sous tension).

### L'interrupteur supplémentaire de marque est nécessaire pour les installations multi-interrupteurs à trois ou quatre voies.

Raccorder la borne de la navette de cet interrupteur à un interrupteur standard qui n'est pas de marque. Jasco entraînera des dommages ou altérera son fonctionnement. Dans le cas où cet interrupteur fait partie d'une installation multi-interrupteurs à trois ou quatre voies, ne raccordez pas la navette ou ne le mettez pas sous tension tant que les interrupteurs supplémentaires ne sont pas correctement installés. Pour plus de renseignements sur les installations à trois ou quatre voies, consultez le manuel livré avec l'interrupteur supplémentaire (12732).



### INTEROPÉRABILITÉ ENTRE LES DISPOSITIFS Z-WAVE

Ce produit peut être utilisé dans un réseau Z-Wave avec d'autres appareils certifiés Z-Wave produits par d'autres fabricants et d'autres applications. Tous les noeuds fonctionnant sans pile au sein du réseau joueront le rôle de répéteurs, quel que soit le fournisseur, afin de renforcer la fiabilité du réseau.

Ce dispositif prend en charge la classe de commandes Association (trois groupes).

- Le groupe d'association 1 prend en charge la ligne de sécurité et le rapport Binary Switch.
- Le groupe d'association 2 prend en charge le réglage de base et est commandé par une pression du bouton de marche et d'arrêt par la charge locale.
- Le groupe d'association 3 prend en charge le réglage de base et est commandé par une double pression du bouton de marche et d'arrêt.
- Chaque groupe d'association prend en charge un total de cinq (5) noeuds.

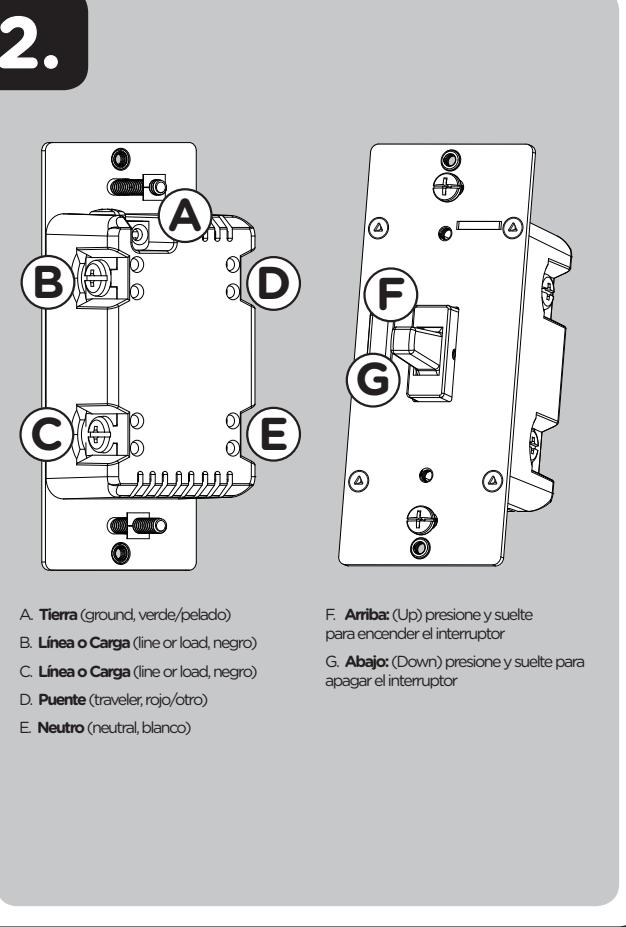


### Herramientas necesarias

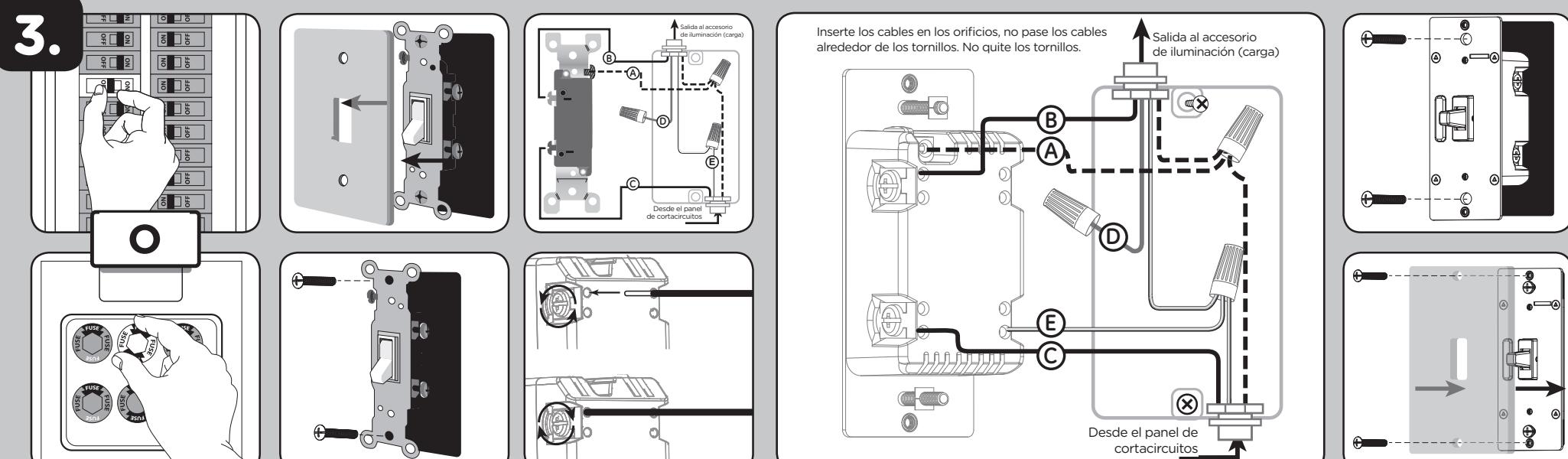
**IMPORTANTE!**  
El accesorio controlado por el interruptor de pared inteligente Z-Wave no debe ser superior a 960W (120VAC)/1385W (277VAC) incandescente. Este interruptor está diseñado para usarse únicamente en accesorios instalados en forma permanente.

### Características principales de su nuevo dispositivo Z-Wave

- ENCENDIDO/APAGADO manual o remoto a través del controlador Z-Wave.
- Se puede incluir en varios grupos y escenas.
- Se puede utilizar en una instalación monofásica o hasta con cuatro interruptores auxiliares de marca en configuraciones de cableado de 3 o 4 vías (12732).
- Compatible con todas las bombillas incandescentes y las bombillas CFL/LED.
- Detección de línea/carga automática
- Utiliza una placa de pared estándar con interruptor basculante para instalaciones de conexión seña (la placa de pared no está incluida).
- Z-Wave está certificado para una sincronización simple y una automatización integrada del hogar.
- Instalación de terminales de tomillo: requiere de conexiones de cables para line (hot) (línea [con corriente]), load (carga), neutral (neuro) y ground (tierra). Se requiere un cable puente para instalaciones de 3 o 4 vías.
- Este dispositivo Z-Wave cuenta con características avanzadas que le permiten personalizar su experiencia. Estas características solo pueden ser ajustadas por medio de un controlador habilitado por Z-Wave que sea compatible con la clase de comandos de configuración de Z-Wave. Consulte la lista integral de configuraciones ajustables en: [www.zezwave.com/config](http://www.zezwave.com/config).



- A. Tierra (ground, verde/pelado)  
B. Línea o Carga (line or load, negro)  
C. Línea o Carga (line or load, negro)  
D. Puente (traveler, rojo/otro)  
E. Neutro (neutral, blanco)



### ADVERTENCIA: DESCARGA ELÉCTRICA

Interrumpe la alimentación al circuito derivado del interruptor y al accesorio de iluminación desde el panel de servicio. Todas las conexiones de cableado deben realizarse con el SUMINISTRO DE CORRIENTE EN INTERRUMPIDO para evitar lesiones personales o daños al interruptor. Este dispositivo está diseñado para la instalación conforme al Código de Normas de Electricidad y las regulaciones locales en EE.UU. o el Código de Normas de Electricidad y las regulaciones locales en Canadá. Si no está seguro o tiene dudas sobre cómo realizar la instalación, contacte a un electricista profesional.

### Cableado del interruptor multifunción

Para instalaciones de 3 vías, consulte el manual marca GE sobre interruptores auxiliares (12732).

- Interrumpe la alimentación al circuito desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos.

**IMPORANTE! Antes de continuar, compruebe que se haya INTERRUMPIDO la alimentación eléctrica a la caja del interruptor.**

- Retire la placa.

- Retire los tornillos de soporte del interruptor.

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

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

- A. Tierra (GROUND): verde/pelado  
B. Línea (LINE) o Carga (LOAD): negro (conectada al suministro eléctrico o al dispositivo de iluminación)  
C. Línea (LINE) o Carga (LOAD): negro (conectada al suministro eléctrico o al dispositivo de iluminación)  
D. Puente (TRAVELER): rojo/otro (solo en instalaciones de 3 vías)  
E. Neutro (NEUTRAL): blanco

Haga corresponder estos terminales de tomillo con los cables conectados al interruptor existente.

- Desconecte los cables del interruptor existente. Rotule los cables según la conexión anterior al terminal.

### Observe la siguiente información importante sobre el cableado

**IMPORANTE! Este interruptor ha sido clasificado para uso exclusivo con cables de cobre y está diseñado específicamente para ese tipo de cable.**

### Requisitos de calibre del cableado

Use cables número 14AWG o superior, que sean adecuados para una temperatura de al menos 80° C para las conexiones línea (con corriente) (line), carga (load), neutro (neutral), tierra (ground) y puente (traveler).

### Longitud de cable sin aislamiento

Para conectar utilizando los orificios del recinto, pelear 5/8 de pulgada del aislamiento. (16mm).

La norma de UL especifica que el par de apriete de los tornillos debe ser de 14 lbf/in (2 lb/fo).

- Conecte el cable de cobre verde o pelado de conexión a tierra al terminal tierra (GROUND).

- Conecte el cable negro del dispositivo de iluminación a cualquiera de los terminales marcados línea/carga (LINE/LOAD).

- Conecte el cable negro del panel de servicio eléctrico (con corriente) (hot) al otro terminal marcado línea/carga (LINE/LOAD).

- Conecte el cable blanco al terminal neutro (NEUTRAL) (use el cable puente incluido, si es necesario).

NOTA: El terminal puente solo se usa para el cableado de 3 o 4 vías y deberá permanecer aislado si el interruptor se instala en un sistema de 2 vías (un interruptor una carga).

- Introduzca el interruptor en la caja del interruptor, con cuidado de no comprimir o presionar los cables.

- El interruptor debe ser montado independientemente (solo en posición vertical).

- Asegure bien el interruptor a la caja usando los tornillos provistos.

- Instale la placa de pared.

- Restablezca 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/APAGAR de dos formas:

- De manera manual, desde el panel frontal del interruptor de pared.
- De manera remota, con el controlador Z-Wave.

### Control manual

El interruptor le permite al usuario ENCENDER/APAGAR el accesorio conectado.

- Para ENCENDER el accesorio conectado, presione y suelte el interruptor basculante hacia arriba.
- Para APAGAR el accesorio conectado, presione y suelte el interruptor basculante hacia abajo.

### Ciclo de luz LED

La luz LED que brilla debajo del interruptor actúa como una luz guía o un indicador de estado.

Cómo alternar las opciones: pulse hacia arriba tres veces y luego hacia abajo una vez rápidamente.

- La DEL está APAGADA todo el tiempo (opción predeterminada).

- La luz LED siempre está ENCENDIDA (ilumina el interruptor en la oscuridad).

- La luz LED está ENCENDIDA cuando la carga está APAGADA (luz guía en la oscuridad).

- La luz LED está ENCENDIDA cuando la carga está ENCENDIDA (indica que el interruptor está ENCENDIDO).

### Para instalaciones de varios interruptores de 3 o 4 vías se requieren interruptores auxiliares de marca.

La conexión del terminal puente de este interruptor a un interruptor estándar que no sea de Jasco producirá daños o un mal funcionamiento. Si este interruptor es parte de una instalación de varios interruptores de 3 o 4 vías, no conecte el cable puente ni suministre electricidad hasta que los interruptores auxiliares estén instalados correctamente. Para obtener más información sobre instalaciones de 3 o 4 vías, consulte el manual que viene con el interruptor auxiliar (12732).



### INTEROPERAB