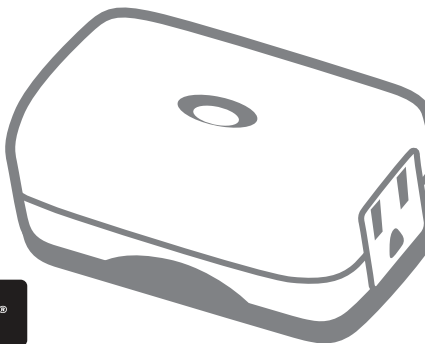


JASCO®

45603WB

Commande d'éclairage sans fil
**Module de luminaires
fluorescents et d'appareils
électroménagers**

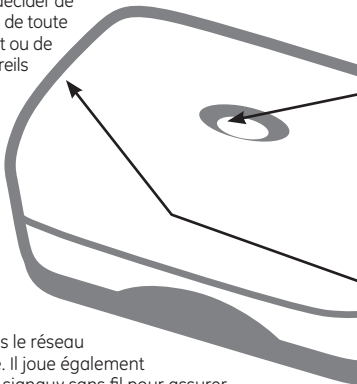


Certifié Z-Wave®
Commande d'éclairage sans

Introduction:

Merci d'avoir acheté le dispositif de commande Z-Wave® de la marque Jasco. La technologie Z-Wave est conçue pour automatiser l'éclairage et le système domotique, ainsi que pour offrir une utilisation à distance aisée de tous vos appareils compatibles avec la technologie Z-Wave. La famille de produits Z-Wave de la marque Jasco comprend de nombreux dispositifs conçus pour régler l'éclairage dans votre maison. Le choix de commander les appareils d'une pièce ou de toutes les pièces de votre maison s'offre à vous. Vous pouvez également décider de commander les appareils de toute la maison dès maintenant ou de commencer par les appareils d'une pièce puis de commander les appareils d'autres pièces au fil du temps.

Ce module est une des composantes du système de commande Z-Wave® et est conçu pour fonctionner avec d'autres dispositifs compatibles avec la technologie Z-Wave dans le réseau d'un système domotique. Il joue également le rôle d'un répéteur de signaux sans fil pour assurer la réception des commandes utilisées pour un autre dispositif dans le réseau, étendant de cette façon la portée de la commande sans fil. Les dispositifs Z-Wave d'autres types et marques peuvent être ajoutés au système et permettent également d'étendre la portée s'ils assurent cette fonction de répétition du signal reçu vers d'autres nœuds dans le système.



La lampe à incandescence branchée à la prise commandée Z-Wave® sur ce module ne doit pas dépasser 600 watts (incandescent); résistance de 1 800 W (15 A) ou moteur de 1/2 HP. La capacité de charge totale pour les deux prises est une résistance de 1 800 W (15 A)..

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

Bouton de commande
manuelle/programmation

A diagram of a rectangular device with a control button on the top edge and two electrical outlets on the bottom edge. A line connects the top button to its label. Another line connects the right outlet to its label. A third line connects the left outlet to its label. The left outlet is a standard North American two-prong outlet, while the right outlet is a Z-Wave outlet with a ground pin.

Prise de courant
alternatif standard

Prise Z-Wave (autre extrémité)

Pour réduire les risques de chocs électriques, ce produit comprend une fiche mise à la terre constituée d'une troisième broche (mise à la terre). Cette fiche ne peut être insérée que dans une prise de courant à la terre. Si la fiche ne peut être insérée dans la prise, communiquez avec un électricien qualifié qui installera une prise adéquate. Ne changez pas la prise de quelque manière que ce soit.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE RISQUE DE BRÛLURES

Commande des appareils :

Soyez très prudent lorsque vous utilisez les dispositifs Z-Wave pour commander les appareils. Le dispositif Z-Wave peut être utilisé dans une salle différente de celle dans laquelle se trouve l'appareil commandé et une activation involontaire peut aussi se produire si le mauvais bouton est activé sur la télécommande. Les dispositifs Z-Wave pourraient être activés automatiquement à cause d'un événement programmé. Selon l'appareil, ces utilisations involontaires et sans supervision peuvent engendrer un risque. Pour ces raisons, nous recommandons ce qui suit:

1. Attribuez les numéros de dispositifs 10 à 18 sur la télécommande de la marque Jasco aux appareils commandés Z-Wave. La probabilité que l'appareil soit activé involontairement sera considérablement réduite, car le bouton « Shift » devra être activé avant d'appuyer sur les numéros de dispositifs 10 à 18.
2. Le réglage de commande « All » devrait être annulé dans le cas des dispositifs Z-Wave qui permettent de commander des appareils. Pour cela, reportez-vous aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation de votre télécommande de la marque Jasco.
3. N'associez pas les dispositifs Z-Wave à des groupes ou à des scènes s'ils commandent des appareils.
4. N'utilisez pas les dispositifs Z-Wave pour commander les radiateurs électriques ou d'autres appareils qui pourraient présenter un danger en cas de commande d'activation imprévue, involontaire ou automatique.
5. Assurez-vous de nouveau que les événements programmés sont exacts avant de les utiliser.

NE PAS UTILISER AVEC UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL OU DE SURVIE

Les dispositifs compatibles avec la technologie Z-Wave ne devraient jamais être utilisés pour alimenter ou commander la mise en marche ou l'arrêt de l'équipement médical ou de survie.

Portée sans fil

Ce dispositif est conforme à la norme Z-Wave selon laquelle les distances de transmission à vue en milieu extérieur sont de 65 pieds. Le rendement réel dans une maison dépend du nombre de cloisons entre la télécommande et le dispositif de destination, du type de construction et du nombre de dispositifs compatibles avec la technologie Z-Wave installés dans le réseau de commande.

Réseau Z-Wave de la marque Jasco

Chaque dispositif compatible avec la technologie Z-Wave joue le rôle de répéteur de signaux et davantage de routes de transmission sont possibles lorsque plusieurs dispositifs sont utilisés, ce qui permet d'éliminer les "zones blanches RF".

Éléments à prendre en considération concernant la portée RF:

- Chaque cloison ou obstacle (p. ex. un réfrigérateur, un grand écran de télévision) entre la télécommande ou un dispositif Z-Wave et le dispositif de destination réduira la portée d'environ 25 à 30 %..
- Les murs de briques, en béton ou carrelés bloquent davantage les signaux RF que les cloisons constituées de montants en bois et de plaques de plâtre (cloison sèche)..
- Les dispositifs Z-Wave fixés au mur et installés dans des boîtes de connexion en métal subiront une perte importante de la portée (environ 20 %), étant donné que la boîte de connexion en métal bloque une grande partie des signaux RF.

Effets des types de constructions d'habitations sur la portée sans fil entre les dispositifs compatibles avec la technologie Z-Wave.

Nota: Les distances indiquées dans le tableau ci-dessous sont des exemples types. Le rendement réel dans votre maison variera.

De la télécommande (ou du module de répétition Z-Wave) au dispositif de destination :

		Type de construction			
		Charpente en bois avec cloison sèche		Briques, carreaux ou béton	
		Boîtes de connexion en plastique*	Boîtes de connexion en métal	Boîtes de connexion en plastique*	Boîtes de connexion en métal
Nombre de cloisons ou d'obstacles	0**	100pi	80pi	100pi	80pi
	1	70pi	56pi	60pi	48pi
	2	49pi	39pi	36pi	29pi
	3	34pi	27pi	21pi	17pi

* Pour les modules enfichables ou les dispositifs muraux installés dans des boîtes de connexion en plastique

** Distance à vue/aucune obstruction

Veillez noter: Que les réseaux de commandes de la maison Z-Wave sont conçus pour fonctionner correctement à proximité des réseaux informatiques sans fil 802.11, des appareils Bluetooth et d'autres dispositifs de 2,4 GHz ou de 5,8 GHz. Certaines caméras de surveillance pour bébé, certaines caméras vidéo sans fil et certains téléphones sans fil plus anciens utilisant une gamme de fréquences de 900 MHz pourraient provoquer des interférences et limiter les fonctionnalités des dispositifs Z-Wave. De nombreux produits de 900 MHz sont munis d'un commutateur pour sélectionner le canal "A" ou "B". Il se peut que vous constatiez que l'un de ces canaux provoque moins d'interférences que l'autre.

Principales caractéristiques

- 1. Une prise de courant alternatif contrôlée par Z-Wave**
 - Contrôle à distance de la mise en marche ou de l'arrêt par l'intermédiaire de la télécommande Z-Wave
 - Contrôle manuel de la mise en marche ou de l'arrêt au moyen du bouton-poussoir situé sur le panneau avant
- 2. Une prise passerelle du courant alternatif toujours activée**
- 3. Conçu pour mieux utiliser l'espace disponible**
 - Ne bloque pas la prise inférieure lorsqu'elle est branchée à la prise supérieure d'une prise murale double. (Cela implique que la prise murale double soit montée avec le contact à la masse vers le bas.)
 - Prises et cordons des dispositifs connectés acheminés sur le côté permettant ainsi d'installer le matériel à proximité
- 4. Grounded 3-wire power connection for safety**

Fonctionnement de base

Le luminaire branché peut être allumé de deux façons différentes :

1. À l'aide d'une télécommande Z-Wave
2. Manuellement, à l'aide du bouton-poussoir sur le module Z-Wave.

Télécommande

Les télécommandes Z-Wave de la marque Jasco permettent de commander un dispositif distinct, des groupes de dispositifs et des scènes. Les possibilités de réglage de votre réseau de commande d'éclairage ne sont peut-être pas aussi nombreuses dans le cas d'autres marques de télécommandes certifiées Z-Wave. Veuillez vous reporter aux instructions relatives à votre télécommande afin d'obtenir les détails quant à ses fonctions ainsi que les instructions pour ajouter et commander des dispositifs.

Commande manuelle

Le bouton-poussoir situé sur le panneau avant sur le module d'appareils électroménagers 45603 permet à l'utilisateur:

1. D'allumer ou d'éteindre manuellement le matériel connecté en appuyant sur le bouton.
-Il s'agit d'un interrupteur à bascule; si le dispositif est éteint, il est possible de l'allumer en appuyant sur le bouton et vice versa.
2. Il permet d'inclure ou d'exclure le module du réseau du système domotique Z-Wave à l'aide de votre télécommande principale.

- Reportez-vous aux instructions relatives à votre télécommande principale afin d'accéder à la fonction de réglage du réseau et d'inclure ou d'exclure des dispositifs.
- Lorsque votre télécommande principale vous y invite, appuyez sur le bouton.
- La télécommande principale devrait indiquer que l'opération a réussi. Si la télécommande indique que l'opération a échoué, veuillez répéter la procédure.
- Une fois le module associé au réseau, la même procédure de base est suivie afin d'associer le module aux groupes ou aux scènes. Reportez-vous aux instructions relatives à la télécommande principale afin d'obtenir des détails.

Veillez noter : Qu'après une panne de courant, le module 45603 revient à la dernière fonction utilisée (marche/arrêt)..

FONCTIONNEMENT AVANCÉ

Les paramètres de fonctionnement avancé suivants supposent que vous possédiez une télécommande avancée comme le modèle de télécommande ACL 45601. Les télécommandes avancées d'autres fabricants permettent également de modifier ces paramètres. En revanche, les télécommandes de base ne sont pas dotées de cette fonction.

Marche complète/Arrêt complet

En fonction de votre télécommande principale, le module 45603 peut être réglé pour répondre aux commandes de mise en marche complète ou d'arrêt complet de quatre manières différentes. Il se peut que certaines télécommandes ne soient pas capables de modifier la réponse à partir de leur réglage par défaut. Veuillez vous reporter aux instructions relatives à votre télécommande afin de savoir si elle prend en charge la fonction de configuration et si cela est le cas, pour savoir comment modifier ce réglage.

Rétablir les configurations usine

Tous les paramètres de configuration peuvent être rétablis à leur configuration usine à l'aide de votre télécommande principale afin de remettre à zéro le dispositif (le supprimer du réseau).

Protection contre la surintensité

Une protection contre la surintensité est fournie par un fusible interne qui n'est pas réparable par l'utilisateur. Vérifiez les disjoncteurs de votre domicile avant de conclure que le produit doit être remplacé.

Interopérabilité entre les dispositifs Z-Wavemc

Un réseau Z-Wavemc peut intégrer des dispositifs de différentes catégories et ces dispositifs peuvent provenir de différents fabricants. Bien que chaque produit certifié Z-Wave soit conçu pour fonctionner avec tous les autres produits certifiés Z-Wave, votre télécommande doit inclure les classifications de dispositifs appropriées afin de commander les dispositifs Z-Wave qui ne sont pas des luminaires. Par exemple, la télécommande de base 45600 est conçue pour commander uniquement les dispositifs Z-Wave qui utilisent la classification de commande d'éclairage. La télécommande de qualité supérieure 45601 dotée de l'afficheur ACL peut commander d'autres dispositifs certifiés Z-Wave tels que les thermostats ainsi que l'éclairage.

GARANTIE

JASCO Products garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de deux ans à compter de la date de l'achat original par l'acheteur. Cette garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de ce produit et n'est pas applicable aux dommages indirects ou accessoires survenus sur d'autres produits utilisés avec ce produit. Cette garantie se substitue à toute autre garantie expresse ou implicite. 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 jouir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-654-8483 (option 4) entre 7 h 30 et 17 h (heure normale du Centre) ou par l'intermédiaire de notre site Web (www.jascoproducts.com) si l'appareil s'avère défectueux au cours de la période de garantie.

JASCO Products Company
Building B
10 E Memorial Rd.
Oklahoma City, OK 73114

FCC
U2245602-3

L'énoncé sur les interférences radioélectriques de la Federal Communications Commission comprend le paragraphe suivant: 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 définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil utilise, produit et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique 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 secteur différente de celle du récepteur
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences
- Cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Remarque importante : Pour se conformer aux exigences de conformité de FCC concernant l'exposition aux RF, aucune modification apportée à l'antenne ou au dispositif n'est autorisée. Toute modification apportée à l'antenne ou au dispositif pourrait faire en sorte que le dispositif dépasse les exigences d'exposition aux RF et pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

Conformité aux normes d'IC

IC: 6924A-45602A3

Jasco Products Company

Modèle: 45603

ZW4101

Ce dispositif numérique de catégorie B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

SPÉCIFICATIONS

Alimentation : 120 V c.a., 60 Hz

Signal (fréquence) : 908,42 MHz

Charge maximale pour les deux prises : résistance de 1 800 W (15 A)

Charge maximale pour la prise commandée Z-Wave : 600 watts (incandescent), moteur de 1/2 HP ou résistance de 1 800 watts.

Portée : Distance à vue entre la télécommande et le module de réception Z-Wave le plus proche allant jusqu'à 100 pi.

Plage de températures de fonctionnement : de 32 à 104 °F (de 0 à 40 °C).

Utilisation intérieure uniquement.

En raison d'améliorations continues du produit, les spécifications peuvent faire l'objet de changements sans préavis.

Z-Wave is a registered US trademark of Sigma Designs

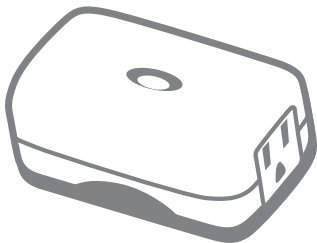
© 2011 JASCO Products Company

Z-Wave est une marque américaine déposée de Sigma Designs.
© 2011 JASCO Products Company

Distribué par Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Road,
Oklahoma City, Oklahoma 73114

Fabriqué en Chine

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



45603WB
rev. 12/14/11