

# DSW-301/DSW-301-347 DSW-302/DSW-302-347

Interrupteur mural multiple à double technologie

Détecteurs de présence



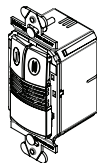
DSW-301



DSW-301-347



DSW-302



DSW-302-347

## CARACTÉRISTIQUES

Tensions :

DSW-301 & DSW-302 ..... 120/277 VCA, 50/60 Hz

DSW-301-347 & DSW-302-347 ..... 347 VCA, 50/60 Hz

Charges maximales pour le relais 1 :

⌀ 120 VCA. .... 1000 W, tungstène, ballast, ballast électronique, DEL, 1/4 HP

⌀ 277 VCA. ... 1200 W, ballast, ballast électronique, DEL, 1/4 HP

⌀ 347 VCA. .... 1500 W, ballast, DEL, 1/4 HP

Charges maximales pour le relais 2 :

⌀ 120 VCA. .... 800 W, tungstène, ballast, ballast électronique, DEL, 1/6 HP

⌀ 277 VCA. ... 1200 W, ballast, ballast électronique, DEL, 1/6 HP

⌀ 347 VCA. .... 1500 W, ballast, DEL, 1/6 HP

Réglage de la temporisation ..... de 5 à 30 minutes

Mode passage . . 3 minutes si aucune activité détectée après 30 sec.

Mode test ..... 10 min. avec temporisation de 5 sec.

Réglage de l'IRP ..... Élevé ou faible

Réglage des ultrasons ..... De minimum à maximum, arrêt

Fréquence ..... 40 kHz

Réglage du niveau de luminosité ..... .86,1 à 1936,8+ lux (8 à 180+  
..... pied-bougies)

Alarmes ..... Option sonore possible

Neutre en option ..... Tous les modèles

Capacité multiple ..... Tous les modèles

Serrage des vis de borne. .... 18 kgf-cm (16 lbf-po)

**WattStopper®**

Santa Clara, CA 95050

800.879.8585

Instructions relatives à l'installation

## DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ

Les détecteurs interrupteurs muraux multiples à double technologie DSW allient les technologies de l'infrarouge passif (IRP) et des ultrasons en une seule unité. L'alliance de ces technologies permet d'éviter tout déclenchement intempestif, même pour les applications complexes.

Les modes opérationnels disponibles permettent au détecteur d'ACTIVER une charge et de la maintenir ACTIVÉE aussi longtemps que l'une des deux ou les deux technologies détectent une présence. Le même circuit peut contenir 4 détecteurs. Le premier détecteur destiné à détecter une présence ALLUMERA toutes les lumières connectées au même circuit. Une fois que la pièce n'est plus occupée, le dernier détecteur à avoir détecté une présence ÉTEINT toutes les lumières après expiration du délai de temporisation. L'occupant peut COUPER la charge à tout moment en appuyant sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** d'un des détecteurs raccordés au circuit. Le mode « passage » permet d'éteindre les lumières au bout de 3 minutes seulement, si aucun mouvement n'est détecté 30 secondes après la détection d'une présence.

Le DSW-301 dispose d'un relais et d'un bouton **MARCHE/ARRÊT**. Le DSW-302 comprend deux relais et deux boutons **MARCHE/ARRÊT** pour permettre un contrôle indépendant d'une ou de deux charges. La pression sur un bouton fait basculer l'état du relais correspondant. La fonction neutre en option est également disponible sur tous les modèles.

Les détecteurs DSW contiennent un détecteur du niveau de luminosité. Si la lumière naturelle est suffisamment forte, le détecteur maintient la charge COUPÉE jusqu'à ce que le niveau de luminosité baisse, même lorsqu'il y a une présence dans la zone. Pour le DSW-302, le niveau de luminosité ne concerne que la charge du relais 2. Les utilisateurs peuvent contourner cette fonction en appuyant sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**.

### ACTIVATION de la charge (mode **MARCHE**)

Les relais sont programmés indépendamment soit sur **MARCHE** automatique, soit sur **MARCHE** manuelle. Dans chacun de ces modes, la charge peut être ACTIVÉE ou COUPÉE à l'aide du bouton **MARCHE/ARRÊT**.

<b>MARCHE manuelle</b> DIP 8 sur ON pour relais 1  DIP 9 sur ON pour relais 2	Lorsqu'un interrupteur DIP du mode <b>MARCHE</b> est en position <b>MARCHE</b> , l'occupant doit appuyer sur le bouton <b>MARCHE/ARRÊT</b> pour ACTIVER la charge. Le détecteur maintient la charge ACTIVE jusqu'à ce que plus aucun mouvement ne soit détecté pendant la temporisation sélectionnée. Il existe un délai de re-déclenchement de 30 secondes. Si une présence se re-déclenche lors de ce délai (voir la section Mode déclenchement), le détecteur RÉACTIVE la charge. À la fin du délai de re-déclenchement, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton <b>MARCHE/ARRÊT</b> pour ACTIVER la charge.
<b>MARCHE automatique</b> DIP 8 sur OFF pour relais 1  DIP 9 sur OFF pour relais 2	Lorsqu'un interrupteur DIP du mode <b>MARCHE</b> est en position <b>ARRÊT</b> , la charge s'ACTIVE et se COUPE automatiquement en fonction de la présence. Si la charge est COUPÉE manuellement, le fonctionnement en mode présentation est activé. Cette opération empêche la mise en marche automatique de la charge après un arrêt volontaire. Si vous appuyez sur le bouton pour ALLUMER les lumières, le détecteur revient en mode <b>MARCHE</b> automatique.

Contactez l'assistance technique au +1.800.879.8585

N° de modèle	Relais	Mode MARCHÉ par défaut	N° d'interrupteur DIP	Réglage
DSW-301	1	MARCHÉ manuelle	8	MARCHÉ
DSW-302	1	MARCHÉ automatique	8	ARRÊT
	2	MARCHÉ manuelle	9	MARCHÉ

## Le mode présentation

Le mode présentation est une fonctionnalité du mode MARCHÉ automatique. Lorsque les deux relais sont manuellement COUPÉS, le DSW maintient les lumières ÉTEINTES jusqu'à ce qu'aucun mouvement ne soit détecté pendant la durée de la temporisation. Si une présence est ensuite détectée, le DSW ACTIVE la charge. Si les deux relais sont ACTIVÉS et un relais est manuellement COUPÉ, ce relais reste COUPÉ jusqu'à l'expiration de la temporisation et du délai de re-déclenchement pour le relais qui est ACTIF, au bout de ce délai, les réglages de régulation du mode MARCHÉ sont de nouveau applicables.

## Temporisations

Le détecteur DSW maintient la charge ACTIVE jusqu'à ce qu'aucun mouvement ne soit détecté pendant la temporisation sélectionnée. Sélectionnez la temporisation à l'aide des paramètres des interrupteurs DIP. Pour le DSW-302, les deux relais utilisent la même temporisation.

<b>Test/20 min.</b> (DIP 1 & 2 OFF)	Le mode test, avec une temporisation courte de 5 secondes, est lancé lorsque les interrupteurs DIP 1 et 2 sont ARRÊT. Il s'annule automatiquement au bout de dix minutes ou lorsque vous paramétrez une temporisation fixe. À la fin du mode test, le détecteur adopte une temporisation de 20 minutes. Pour redémarrer le mode test, modifiez le réglage de la temporisation en choisissant une quantité fixe, puis revenez au réglage du mode test.
<b>Temporisation</b> (15 min. DIP 1 ON et 2 OFF)	Vous pouvez régler la temporisation à 5, <b>15</b> (par défaut) ou 30 minutes. Voir la section RÉGLAGES DE L'INTERRUPTEUR DIP pour plus d'informations.

## Mode passage

Le mode passage raccourcit la temporisation pour réduire le délai d'ACTIVATION de la charge après une brève présence, telle que le retour au bureau pour récupérer un objet oublié suivi par une sortie immédiate.

<b>Mode passage</b> (DIP 3 ON)	Le détecteur DSW COUPE la charge trois minutes après la détection initiale d'une présence dans la zone si aucun mouvement n'est détecté au bout des 30 premières secondes. Si du mouvement est encore détecté au-delà des 30 premières secondes, la temporisation paramétrée est activée.
<b>Pas de mode passage</b>	Mode passage désactivé. Réglage par défaut.

Consulter notre site web et nos FAQ : [www.wattstopper.com](http://www.wattstopper.com)

## Réglage de la sensibilité de l'IRP

Le détecteur DSW surveille en permanence l'environnement contrôlé et règle automatiquement l'IRP pour éviter des conditions ambiantes courantes susceptibles de provoquer de fausses détections, tout en couvrant une portée maximale.

<b>Élevée (DIP 4 ARRÊT)</b>	Réglage par défaut. Convient à la plupart des applications.
<b>Faible, 50 % (DIP 4 sur ON)</b>	Réduit la sensibilité d'environ 50 %. Utile lorsque l'IRP détecte des mouvements en dehors de la zone souhaitée (pensez également à obstruer la lentille) et lorsque des sources de chaleur peuvent provoquer des activations inutiles.

## Alarmes

Le DSW peut activer des alarmes sonores qui lancent un avertissement avant la COUPURE de la charge.

<b>Alarmes sonores (DIP 7 sur ON)</b>	L'unité émettra un bip une minute, 30 secondes et 10 secondes avant la COUPURE de la charge. Lorsque le mode passage est activé, l'unité émet trois bips 10 secondes avant la COUPURE de la charge.
<b>Aucune alerte</b>	Aucun avertissement fourni. Réglage par défaut.

## Mode déclenchement

Le détecteur DSW possède quatre options de déclenchement de présence, via les interrupteurs DIP 5 et 6. Définissez l'option adéquate à l'aide de la matrice de déclenchement.

Dans le tableau de réglage du mode déclenchement de l'interrupteur DIP, pour juger de la zone de présence :

- **Les deux** nécessitent une détection de mouvements par l'IRP et les ultrasons.
- **L'un ou l'autre** nécessite une détection de mouvements par uniquement une technologie.
- **IRP** nécessite une détection de mouvements par l'IRP.

Mode déclenchement	Présence initiale	Maintien de présence	Re-déclenchement (délai en secondes)	5	6
Standard	Les deux	L'un ou l'autre	L'un ou l'autre (5)	↓	↓
Option A	IRP	L'un ou l'autre	L'un ou l'autre (5)	↓	↑
Option B	IRP	IRP	IRP (5)	↑	↓
Option C	Les deux	Les deux	Les deux (5)	↑	↑

**Présence initiale** : la méthode qui active un changement de « Veille » [zone non occupée et charges coupées] à « Occupé » [zone occupée et la charge peut s'activer].

**Maintien de la présence** : la méthode qui indique que la zone est toujours occupée et que les lumières devraient rester ALLUMÉES.

**Re-déclenchement** : pour le Mode marche automatique, une fois que la charge est désactivée, la détection via la technologie sélectionnée dans le délai indiqué en secondes RALLUME les lumières. Si la charge a été configurée sur le mode MARCHÉ manuelle, le délai de re-déclenchement est de 30 secondes.

**Contactez l'assistance technique au +1.800.879.8585**

## PORTÉES

Le test de portée a été réalisé conformément à la norme NEMA WD 7. Pour un meilleur fonctionnement, utilisez l'unité dans des pièces ayant une taille maximale de 5,5 m x 4,6 m (18 pi x 15 pi).

### Détecteur IRP

Le détecteur dispose d'une lentille Fresnel de visualisation à multiples cellules et deux niveaux avec un champ de vision à 180 degrés. La DEL rouge du détecteur clignote lorsque l'IRP détecte un mouvement.

### Obstruction de la lentille

Un ruban adhésif opaque est fourni de manière à permettre l'obstruction de certaines zones du champ de vision du détecteur IRP. Vous pouvez ainsi réduire la portée et éviter la vision des zones non concernées. Étant donné que cette obstruction diminue la portée, n'oubliez pas d'en tenir compte en cas de résolution des problèmes de portée.

### Détecteur d'ultrasons

Le détecteur comprend deux émetteurs-récepteurs d'ultrasons fonctionnant à 40 kHz. La sensibilité de la détection peut être réglée à l'aide du potentiomètre d'ajustement sous les boutons **MARCHE/ARRÊT**.

## RÉGLAGES

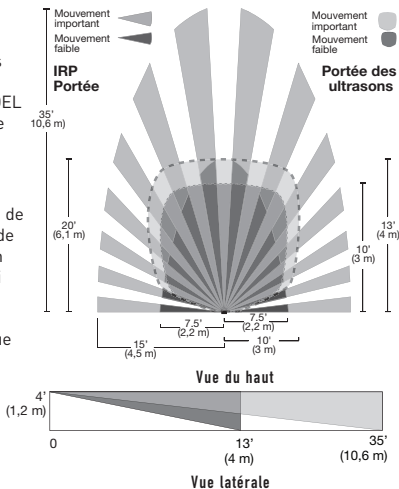
### Réglage du détecteur

Retirez la plaque murale. Retirez le cache du bouton en serrant fermement et simultanément les parties supérieures de l'ensemble bouton. Retirez-le doucement de l'unité.

Lorsque les réglages sont terminés, reposez le cache du bouton en insérant ses charnières dans les ergots de l'unité principale, puis serrez les parties supérieures du bouton tout en le poussant dans l'unité. Reposez la plaque murale.

### Réglage du niveau de luminosité

Le niveau de luminosité peut être réglé avec les charges **ACTIVÉES** ou **COUPÉES**. Pour activer le contrôle du niveau de luminosité et régler le seuil :



1. Assurez-vous que la pièce est correctement éclairée.
2. Placez le détecteur en mode test. Vous avez 10 minutes pour accomplir cette procédure.
3. Maintenez enfoncé le bouton MARCHE/ARRÊT (bouton relais 1 sur le DSW-302) pendant 3 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
4. Éloignez-vous du détecteur. Au bout de 10 secondes, un bip se fait entendre, indiquant que le seuil est réglé. Ce seuil est enregistré, même lors de coupures d'alimentation, jusqu'à ce qu'il soit à nouveau réglé ou désactivé. Pour le DSW-302, le contrôle du niveau de luminosité ne concerne que le relais 2.

Pour désactiver le contrôle du niveau de luminosité, maintenez enfoncé le bouton du relais 1 pendant 7 secondes, jusqu'à l'émission d'un double bip sonore.

## Rétablir les paramètres par défaut

Utilisez les tableaux des réglages des interrupteurs DIP de la page précédente pour revenir aux réglages d'usine. Pour réinitialiser le DSW, maintenez enfoncé le bouton MARCHE/ARRÊT pendant 10 secondes, jusqu'à l'émission d'un triple bip sonore. Cette opération réinitialise le détecteur et désactive le contrôle du niveau de luminosité (la luminosité ambiante la plus intense ne maintiendra pas les lumières ÉTEINTES).



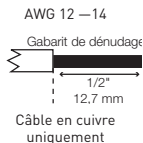
**ATTENTION**



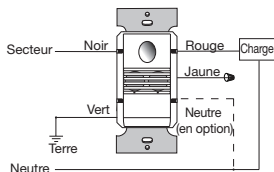
**COUPEZ LE COURANT AU NIVEAU DU DISJONCTEUR DE CIRCUIT AVANT DE MONTER LE DÉTECTEUR OU DE TRAVAILLER SUR LA CHARGE.**

## INSTALLATION

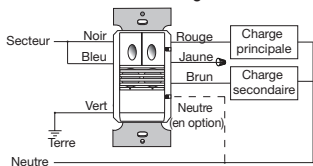
1. Assurez-vous que le courant a bien été COUPÉ au niveau du disjoncteur.
2. Connectez les fils aux câbles volants du DSW, comme illustré dans le schéma de câblage ci-dessous qui correspond au modèle DSW et à l'alimentation électrique. **Le fil de terre (vert) doit être relié à la terre afin que le détecteur puisse fonctionner correctement.**
3. Raccordez le DSW au boîtier mural en insérant des vis dans les deux grands orifices en haut et en bas du support métallique fixé. Placez-les en face des orifices du boîtier mural puis serrez.
4. ALLUMEZ le disjoncteur. Attendez une minute, puis appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT de chaque charge et les lumières s'ALLUMERONT. La mise sous tension initiale du détecteur nécessite un délai de temporisation effectif uniquement lors de l'installation.
5. Testez et réglez le détecteur si nécessaire.
6. Fixez le cache.



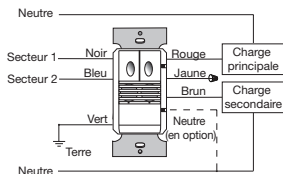
**Contactez l'assistance technique au +1.800.879.8585**



### Câblage du DSW-301 et du DSW-301-347



### DSW-302 et DSW-302-347 Câblage à deux niveaux



### DSW-302 et DSW-302-347 Câblage double circuit

## CÂBLE NEUTRE EN OPTION

Pour les applications nécessitant un câblage neutre, enlevez l'ergot comme indiqué pour mettre les bornes en évidence et procéder au câblage.

## MULTIPLE

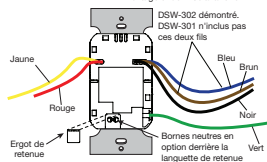
La capacité multiple est disponible sur tous les modèles. Les détecteurs peuvent facilement être connectés les uns aux autres pour le contrôle pratique d'une même charge. Si vous effectuez votre câblage de cette manière, utilisez uniquement des détecteurs de série 300. La capacité multiple de la série 300 est incompatible avec les modèles de détecteurs plus anciens.

Les principes suivants s'appliquent à la capacité multiple :

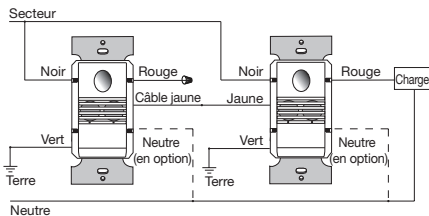
- Toutes les unités peuvent consulter les événements des boutons poussoirs des autres unités et réagir en fonction de ces derniers.
- Toutes les unités peuvent consulter les événements de déclenchement IRP des autres unités. Elles réagiront en fonction du réglage du niveau de luminosité et/ou des conditions de l'environnement du détecteur.
- La temporisation de toutes ces unités est définie par l'unité ayant la temporisation la plus courte.

Consulter notre site web et nos FAQ : [www.wattstopper.com](http://www.wattstopper.com)

Câbles volants de 20,32 cm (8 po) pour les raccordements multiples, de l'alimentation secteur, de la charge et de mise à la terre

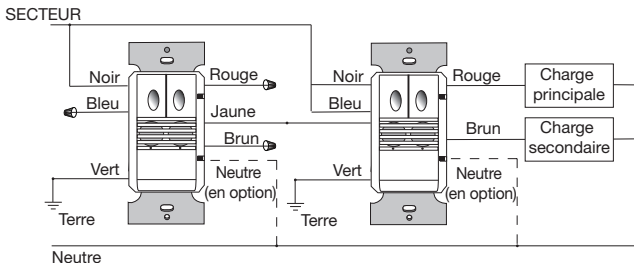


## EXEMPLE DE RACCORDEMENT EN VA-ET-VIENT



### Câblage standard

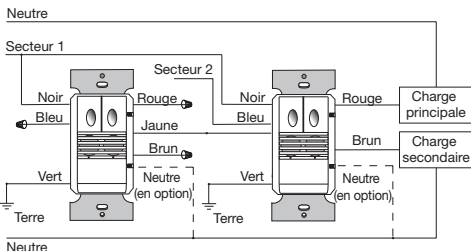
(DSW-301 ou DSW-301-347 - jusqu'à 4 détecteurs)



### Câblage à deux niveaux

(DSW-302 et DSW-302-347 - jusqu'à 4 détecteurs)

Remarque : Le bouton 1 de n'importe quel détecteur contrôle la charge 1 et le bouton 2 de n'importe quel détecteur contrôle la charge 2.



### Câblage biphasé

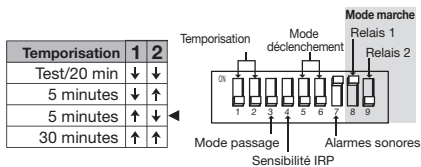
Contactez l'assistance technique au +1.800.879.8585

## Modes de fonctionnement du détecteur

Détecteur 1	Détecteur 2	Luminaire
MARCHE automatique	MARCHE automatique	La charge est automatiquement ACTIVÉE et DÉSACTIVÉE en fonction de la détection d'une présence par l'un des détecteurs. Les détecteurs garderont la charge allumée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mouvement et utiliseront le délai du détecteur avec la temporisation la plus courte. À tout moment, la lumière peut être ALLUMÉE et ÉTEINTE à l'aide du bouton MARCHE/ARRÊT de n'importe quel détecteur. Si la charge est COUPÉE manuellement en appuyant sur l'un des boutons MARCHE/ARRÊT, l'unité va afficher le mode Présentation.
MARCHE automatique*	MARCHE manuelle*	La charge ne peut être automatiquement ACTIVÉE que si le détecteur est réglé en mode MARCHE automatique. Les détecteurs garderont la charge allumée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mouvement et utiliseront le délai du détecteur avec la temporisation la plus courte. Lorsque le détecteur est réglé sur le mode MARCHE manuelle, le délai de re-déclenchement est de 30 secondes, lorsque le détecteur est réglé sur le mode MARCHE automatique, le re-déclenchement est instantané. Une fois le délai de re-déclenchement expiré, vous devez appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT du détecteur réglé sur le mode MARCHE manuelle afin de réactiver la charge, à moins que le détecteur, réglé sur le mode MARCHE automatique, ne détecte les mouvements. Si la lumière est ÉTEINTE manuellement en appuyant sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour le mode MARCHE automatique, l'unité affiche le mode Présentation.
MARCHE manuelle	MARCHE manuelle	La personne présente doit appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT de l'un des détecteurs afin d'ALLUMER la lumière. Les détecteurs garderont la charge allumée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mouvement et utiliseront le délai du détecteur avec la temporisation la plus courte. Le délai de re-déclenchement est de 30 secondes, ce qui signifie que la personne présente a 30 secondes pour être détectée et pour que le détecteur réactive automatiquement la charge. Une fois le délai de re-déclenchement expiré, vous devez appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT de l'un des détecteurs pour RÉACTIVER la charge.

\* Bien que cette option soit possible, elle n'est pas recommandée.

# RÉGLAGES DES INTERRUPTEURS DIP



Mode passage	3
Activé	↑
Désactivé	↓

Sensibilité IRP	4
Faible, 50 %	↑
Élevée	↓

Mode Mode	Présence initiale	Maintien de présence	Re-déclenchement (durée en secondes)	5	6
Standard	Les deux	L'un ou l'autre	L'un ou l'autre (5)	↓	↓
Option A	IRP	L'un ou l'autre	L'un ou l'autre (5)	↓	↑
Option B	IRP	IRP	IRP (5)	↑	↓
Option C	Les deux	Les deux	Les deux (5)	↑	↑

Alarms sonores	7
Activé	↑
Désactivé	↓

Mode marche relais 1	8
Marche manuelle	↑
Marche automatique	↓

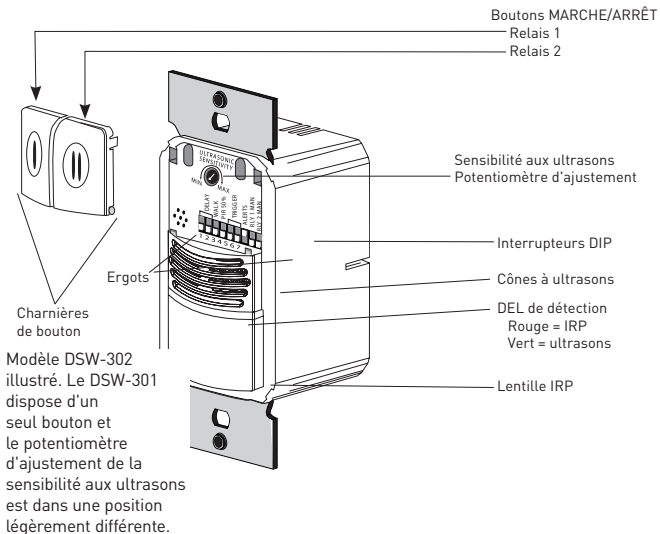
Modèle DSW-302 UNIQUEMENT

Mode marche relais 2	9
Marche manuelle	↑
Marche automatique	↓

Réglages d'usine :

- ◀ Tous modèles
- ▲ DSW-301
- ▲ DSW-302

↑=MARCHÉ ↓=ARRÊT



Contactez l'assistance technique au +1.800.879.8585

## DÉPANNAGE

### Les lumières ne s'ALLUMENT pas lorsqu'il y a du mouvement (la DEL clignote)

1. Enfoncez et relâchez chaque bouton pour vous assurer que les bonnes lumières s'ALLUMENT pour chaque relais. **Si les lumières ne s'ALLUMENT PAS**, vérifiez les raccordements des fils, notamment le raccordement de la charge. **Si les lumières s'ALLUMENT**, vérifiez que le bon mode marche est sélectionné au niveau des interrupteurs DIP 8 et 9.
2. Assurez-vous que le contrôle du niveau de luminosité est activé : couvrez la lentille du détecteur avec votre main. Si les lumières s'ALLUMENT, réglez le niveau de luminosité.
3. Si les lumières ne s'ALLUMENT toujours pas, appelez le +1.800.879.8585 pour obtenir une assistance technique.

### Les lumières ne s'ALLUMENT pas lorsqu'il y a du mouvement (la DEL ne clignote pas)

1. Pressez et relâchez chaque bouton. Assurez-vous que les bonnes lumières s'ALLUMENT pour chaque relais. Si les lumières s'ALLUMENT, réglez la sensibilité IRP et aux ultrasons au maximum.
2. Vérifiez les raccordements des fils, notamment les raccordements des fils neutre, secteur, et de terre. Vérifiez que les raccordements sont bien connectés.
3. Si les lumières ne s'ALLUMENT toujours pas, appelez le +1.800.879.8585 pour obtenir une assistance technique.

### Les lumières ne s'ÉTEignent pas

1. Il peut y avoir une temporisation de 30 minutes maximum après la dernière détection de mouvement. Pour vous assurer d'un fonctionnement correct, réglez l'interrupteur DIP 1 sur MARCHE, puis réinitialisez les interrupteurs 1 et 2 sur ARRÊT pour démarrer le mode test. Placez-vous hors de portée du détecteur. Les lumières doivent s'ÉTEINDRE au bout de 5 secondes environ.
2. Assurez-vous que le détecteur est monté à au moins 2 mètres (six pieds) de tout appareil de climatisation/ventilation/chauffage susceptible d'induire une fausse détection. Assurez-vous qu'aucune source de chaleur notable (ampoule de forte intensité, par exemple) ne se trouve à proximité du détecteur.
3. Vérifiez que le potentiomètre d'ajustement ne pointe pas vers « Entretien » (DEL rouge ALLUMÉE). Si tel est le cas, tournez le potentiomètre d'ajustement sur son réglage moyen (pointant vers le haut). Le réglage Service (entretien) permet aux utilisateurs de se servir du détecteur comme d'un interrupteur secteur dans le cas, peu probable, d'une défaillance.
4. Si les lumières ne s'ÉTEignent toujours pas, appelez le +1.800.879.8585 pour obtenir une assistance technique.

## Détection de mouvements au-delà de la zone souhaitée

1. Sélectionnez la sensibilité de l'IRP – Faible (interrupteur DIP 4 = MARCHÉ) si nécessaire.
2. Masquez la lentille du détecteur IRP pour éliminer les zones de portée non souhaitées.
3. Ajustez la sensibilité aux ultrasons. Tournez le potentiomètre d'ajustement dans le sens antihoraire pour réduire la sensibilité.

## Si la DEL rouge clignote constamment et que les fonctions du détecteur sont inopérantes.

1. Vérifiez le potentiomètre d'ajustement des ultrasons. S'il est réglé totalement dans le sens antihoraire (MIN), l'unité est en mode entretien. Réglez le potentiomètre d'ajustement en position moyenne.
2. Si, malgré la réinitialisation du potentiomètre d'ajustement, la DEL ne s'éteint pas, appelez le support technique.

## CACHES

Les interrupteurs muraux de la série DSW de WattStopper peuvent être montés derrière des caches d'interrupteur de style Decorator aux normes du secteur. Les caches ne sont pas inclus.

Les unités sont disponibles dans les couleurs suivantes, indiquées par le suffixe final du numéro de référence (montré ici entre parenthèses) :

Blanc (-W), Amande légère (-LA), Ivoire (-I), Gris (-G), Noir (-B).

## INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

WattStopper garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de cinq (5) ans. WattStopper ne peut être tenu responsable de tout dommage consécutif causé par ou lié à l'utilisation ou à la performance de ce produit ou tout autre dommage indirect lié à la perte de propriété, de revenus, ou de profits, ou aux coûts d'enlèvement, d'installation ou de réinstallation.

# WattStopper®

2800 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050  
800.879.8585 • [www.wattstopper.com](http://www.wattstopper.com)

18888r3 10/2014

Pensez au  
recyclage

