



# Wattstopper®

Passive Infrared Multi-Way Switch Occupancy Sensor  
 Interrupteur mural multiple à infrarouge passif Détecteur de présence  
 Sensor de ocupación con interruptor a la pared de múltiples vías y tecnología de infrarrojo pasivo  
 Installation Instructions • Instructions d'Installation • Instrucciones de Instalación

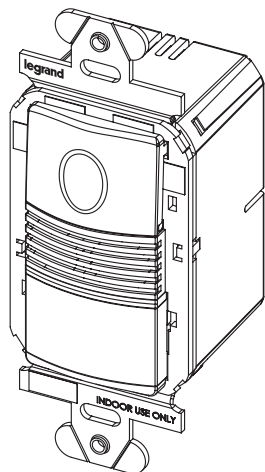
No: 29260 – 6/24 rev. 2

## Catalog Numbers • Les Numéros de Catalogue • Números de Catálogo: PW-301-347/PW-302-347

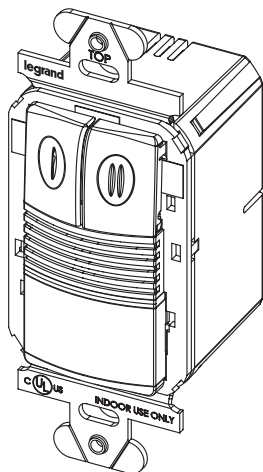
Country of Origin: Made in China • Pays d'origine: Fabriqué en Chine • País de origen: Hecho en China

### SPECIFICATIONS

Voltages.....	347 VAC, 50/60 Hz
Load Limits.....	1500W ballast, LED, 1/4 HP
Time Delay Adjustment.....	5 to 30 minutes
Walk-Through Mode.....	3 minutes if no activity after 30 sec.
Test Mode.....	10 min. with 5-sec. time delay
PIR Adjustment.....	High or Low
Light Level Adjustment.....	8fc to 180+fc
Alerts.....	Selectable Audible & Visual
Optional Neutral.....	Both models
Multi-Way Capability.....	Both models
Terminal screw torque.....	16 lbf-in (18 kgf-cm)



PW-301-347



PW-302-347

### DESCRIPTION AND OPERATION

The PW Passive Infrared Wall Switch sensors use advanced passive infrared (PIR) technology.

The PW sensor has Multi-Way available on all models. A "Walk-Through" mode can turn lights **OFF** after only 3 minutes, if no activity is detected after 30 seconds following an occupancy detection.

Pressing the button toggles the relay. Optional Neutral is also available on both models.

PW sensors contain a light level sensor. If adequate daylight is present, the sensor holds the load **OFF** until light levels drop, even if the area is occupied. Users can overrule the hold **OFF** function by pressing the **ON/OFF** button. See the **Light Level Adjustment** section.

**NOTE:** In the tables below, the default value is indicated with a gray background.

#### Turning Load(s) ON (ON Mode)

The relays are programmed independently for either **Auto ON** or **Manual ON**. In either mode, the load can be turned **ON** or **OFF** using the **ON/OFF** button.

<b>Manual ON</b> DIP 8 <b>ON</b>	With an <b>ON Mode</b> DIP switch in the <b>ON</b> position, the occupant must press the <b>ON/OFF</b> button to turn <b>ON</b> the load. The sensor keeps the load <b>ON</b> until no motion is detected for the selected time delay. There is a 30 second re-trigger delay. If occupancy is detected during the delay, the sensor turns the load back <b>ON</b> . After the re-trigger delay elapses the <b>ON/OFF</b> button must be pressed to turn <b>ON</b> the load.
<b>Auto ON</b> DIP 8 <b>OFF</b>	With an <b>ON Mode</b> DIP switch in the <b>OFF</b> position, the load turns <b>ON</b> and <b>OFF</b> automatically based on occupancy. If the load is turned <b>OFF</b> manually, <b>Presentation Mode</b> operation applies. This prevents the load from turning <b>ON</b> automatically after it was deliberately turned <b>OFF</b> . Pressing the button to turn lights <b>ON</b> returns the sensor to <b>Auto ON Mode</b> .

#### Presentation Mode

Presentation Mode is a feature of the **Auto ON** mode. When the relay is manually turned **OFF** the PW holds the lights **OFF** until no motion has been detected for the duration of the Time Delay. With subsequent occupancy, the PW turns the load **ON**.

## Time Delays

The PW sensor holds the load **ON** until no motion is detected for the selected time delay. Select the time delay using DIP switch settings. See the DIP Switch chart on page 4 for details.

<b>Test/20 min</b> (DIP 1, 2, 3, <b>OFF</b> )	A Test Mode with a short time delay of 5 seconds is set when DIP switches 1, 2, & 3 are <b>OFF</b> . It cancels automatically after ten minutes, or when you set a fixed time delay. When the Test Mode times out, the sensor assumes a 20 minute time delay. To restart Test Mode, change the time delay setting to any fixed amount and then return it to the Test setting.
<b>Fixed Time Delay</b> (20 min. DIP 1 <b>ON</b> , 2 & 3 <b>OFF</b> )	Time delays are 5, 10, 15, 20, 25, or 30 minutes. The default is a 20 minute delay.

## Walk-Through

The Walk-Through mode shortens the time delay to reduce the amount of time the load is **ON** after a brief moment of occupancy, such as returning to an office to pick up a forgotten item then immediately exiting.

<b>Walk-Through Mode</b> (DIP #4 <b>ON</b> )	The PW sensor turns the load <b>OFF</b> three minutes after the area is initially occupied, if no motion is detected after the first 30 seconds. If motion continues beyond the first 30 seconds, the set time delay applies.
<b>No Walk-Through</b> (DIP #4 <b>OFF</b> )	Walk-Through mode disabled. This is the default.

## PIR Sensitivity Adjustment

The PW sensor constantly monitors the controlled environment and automatically adjusts the PIR to avoid common ambient conditions that can cause false detections, while providing maximum coverage.

<b>High</b> (DIP #5 <b>OFF</b> )	Default setting. Suitable for most applications.
<b>Low, 50%</b> (DIP #5 <b>ON</b> )	Reduces sensitivity by approximately 50%. Useful in cases where the PIR is detecting movement outside of the desired area (also consider masking the lens) and where heat sources cause unnecessary activation.

## Alerts

The PW can provide audible and/or visible alerts as a warning before the load turns **OFF**.

<b>Visible Alert</b> (DIP #6 <b>ON</b> )	When only one minute is left in the time delay, the load connected to the relay turns <b>OFF</b> for one second. This provides a one minute warning before the load(s) are turned <b>OFF</b> by the sensor.
<b>No Visible Alerts</b> (DIP #6 <b>OFF</b> )	No visible warnings provided. This is the default.
<b>Audible Alerts</b> (DIP #7 <b>ON</b> )	Unit will beep at one minute*, at 30 seconds and at 10 seconds before turning <b>OFF</b> load. When Walk-Through is active, the unit beeps three times at 10 seconds before the load goes <b>OFF</b> . This is the default. *If Visible Alert is also <b>ON</b> , the one-minute time-out warning beep is replaced by the visible alert.
<b>No Audible Alerts</b> (DIP #7 <b>OFF</b> )	No audible warnings provided.

## ADJUSTMENTS

### Sensor Adjustment

Remove the wall plate. Remove the button cap by firmly squeezing together the top sides of the button assembly. Gently pull it away from the unit.

When the adjustments are completed, replace the button cap by inserting its hinges into the tabs on the main unit, and then squeeze the top of the button while pressing it into the unit. Reinstall the cover plate.

### Light Level Adjustment

The light level can be set with loads **ON** or **OFF**. To enable light level control and set the threshold:

1. Make sure the room is lit appropriately.
2. Put the sensor into TEST Mode (see Time Delay switches). You have 10 minutes to complete the procedure.
3. Press and hold the **ON/OFF** button for 3 seconds, until you hear a beep.
4. Step away from the sensor. After 10 seconds a beep sounds, indicating that the threshold level is set. This threshold is retained, even if power is lost, until it is re-set or disabled.

To disable light level control, press and hold the **ON/OFF** button for 7 seconds, until a double beep tone sounds.

## Reset to Default

Use the DIP Switch Settings tables to return features to factory settings. To reset the PW, press and hold the Relay 1 button for 10 seconds, until a triple beep sounds. This resets the sensor and disables light level control (the brightest ambient light will not hold the light **OFF**).

## COVERAGE PATTERNS

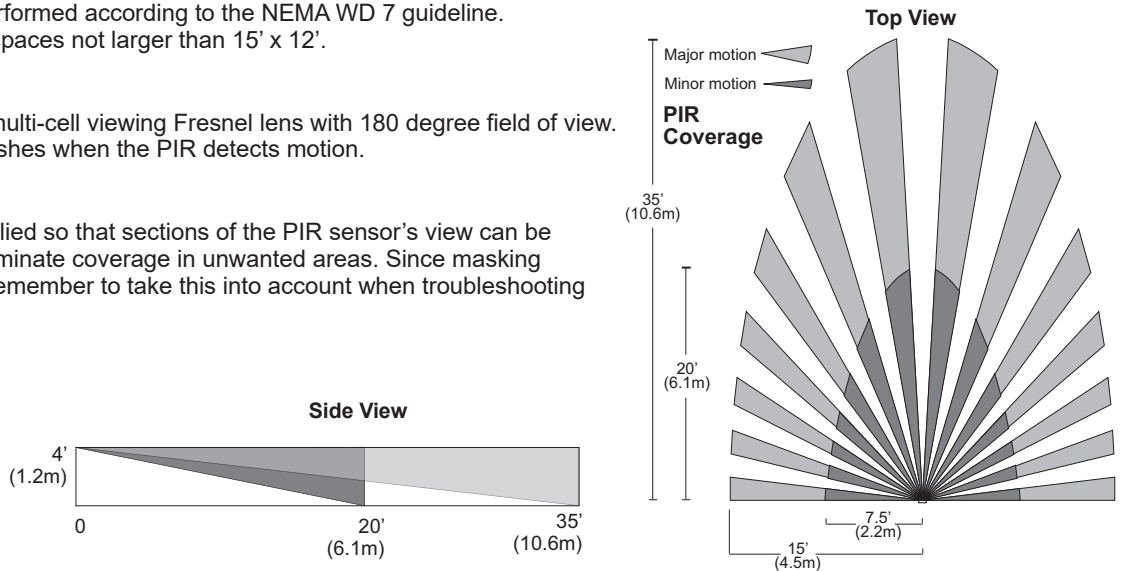
Coverage testing has been performed according to the NEMA WD 7 guideline. For best performance, use in spaces not larger than 15' x 12'.

### PIR Sensor

The sensor has a two-tiered, multi-cell viewing Fresnel lens with 180 degree field of view. The red LED on the sensor flashes when the PIR detects motion.

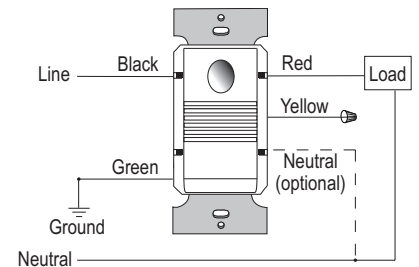
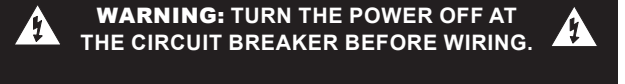
### Masking the lens

Opaque adhesive tape is supplied so that sections of the PIR sensor's view can be masked. This allows you to eliminate coverage in unwanted areas. Since masking removes bands of coverage, remember to take this into account when troubleshooting coverage problems.



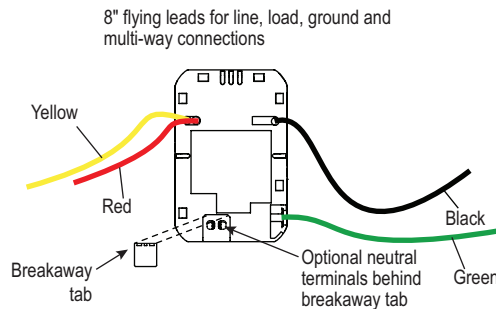
## INSTALLATION

1. Make sure that the power has been turned **OFF** at the circuit breaker.
2. Connect wires to the PW flying leads as shown in the wiring diagram that is appropriate to the PW model and electrical supply. **The ground wire (green) must be fastened to ground for the sensor to work properly.**
3. Attach the sensor to the wall box by inserting screws into the two wide holes on the top and bottom of the attached metal bracket. Match them up with the holes in the wall box and tighten.
4. Turn the circuit breaker **ON**. Wait one minute, then push the **Auto ON/OFF** switch for each load and the lights will turn **ON**. There is a delay due to initial power-up of the sensor that only occurs during installation.
5. Test and adjust the sensor if necessary.
6. Install industry standard decorator wall switch cover plate (not included).



## OPTIONAL NEUTRAL WIRING

For applications requiring neutral wiring, remove tab as shown to expose terminals for wiring.

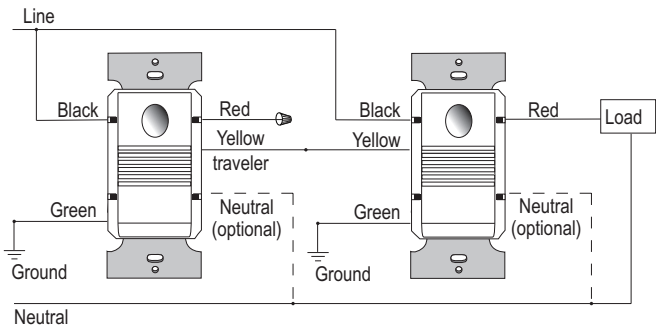


## MULTI-WAY

The Multi-Way capability is available on all models. Sensors can easily be wired together for convenient control of a common load. When wiring this way, only use 300 series sensors. Multi-Way in 300 series is not compatible with prior sensor models.

The following principles apply for Multi-Way:

- All units can see each other's push button events and respond accordingly.
- All units can see each other's PIR trigger event. The response will be determined by the Light Level setting and/or conditions of the space of the detecting sensor.
- The time delay for all units is defined by the unit with the smallest time delay.



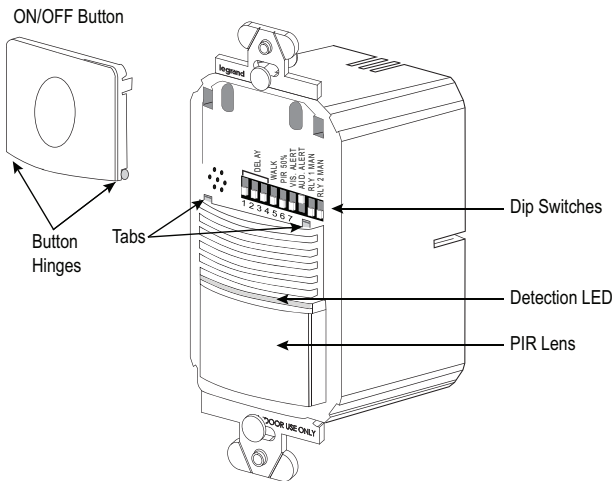
**Typical Wiring (up to 4 sensors)**

## SENSOR OPERATING MODES

Sensor #1	Sensor #2	Light Fixture
Auto-ON	Auto-ON	The load turns <b>ON</b> and <b>OFF</b> automatically based on occupancy detection by either one of the sensors. The sensors keep the load <b>ON</b> until no motion is detected and will use the time delay of the sensor with the lowest value. At any time, the light can be turned <b>ON</b> and <b>OFF</b> using the <b>ON/OFF</b> button of any one of the sensors. If the load is turned <b>OFF</b> manually by pressing either one of the <b>ON/OFF</b> buttons, the unit will enter Presentation mode.
Auto-ON*	Manual ON*	The load can only be turned <b>ON</b> automatically by the sensor set in <b>Auto ON</b> mode. The sensors keep the load <b>ON</b> until no motion is detected and will use the time delay of the sensor with the lowest value. There is either a 30 second re-trigger delay for the sensor set in <b>Manual ON</b> mode or instant re-trigger for the sensor set in <b>Auto ON</b> mode. After the re-trigger delay elapses, the <b>ON/OFF</b> button of the sensor set in <b>Manual ON</b> mode must be pressed to turn the load back on unless the sensor set in <b>Auto ON</b> mode detects motion. If the light is turned <b>ON</b> manually by pressing the <b>ON/OFF</b> button set in <b>Auto ON</b> , it will enter Presentation Mode.
Manual-ON	Manual-ON	The occupant must press the <b>ON/OFF</b> button on either one of the sensors to turn the light <b>ON</b> . The sensors keep the load <b>ON</b> until no motion is detected and will use the time delay of the sensor with the lowest value. There is a 30 second re-trigger delay, meaning the occupant has 30 seconds to be detected for the sensor to turn the load back on automatically. After the re-trigger delay elapses, the <b>ON/OFF</b> button of any one of the sensors must be pressed to turn the load back <b>ON</b> .

\* Although this configuration may be selected, it is not recommended.

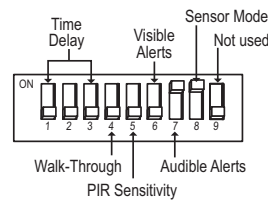
## DIP SWITCH SETTINGS



Time Delay	1	2	3
Test/20 min	↓	↓	↓
5 minutes	↓	↓	↑
10 minutes	↓	↑	↓
15 minutes	↓	↑	↑
20 minutes	↑	↓	↓
25 minutes	↑	↓	↑
30 minutes	↑	↑	↓
Service	↑	↑	↑

Walk-Through	4
Enabled	↑
Disabled	↓

⊗ Service bypasses occupancy & light level functions. Control the load manually using **ON/OFF** button.



PIR Sensitivity	5
Low, 50%	↑
High	↓

Visible Alert	6
Enabled	↑
Disabled	↓

↑ = ON ↓ = OFF

Audible Alert	7
Enabled	↑
Disabled	↓
Relay 1 Mode	8
Manual On	↑
Auto On	↓

Factory Settings: ◀

---

## TROUBLESHOOTING

---

### Lights do not turn ON with motion (LED does flash)

1. Press and release each button to make sure that the correct lights come **ON** for each relay. If the lights do NOT turn **ON**, check wire connections, especially the Load connection. If the lights turn **ON**, verify that the correct **ON Mode** is selected in DIP Switch 8.
2. Check to see if light level control is enabled: cover the sensor lens with your hand. If the lights come **ON**, adjust the light level setting.
3. If lights still do not turn **ON**, call 800.879.8585 for technical support.

### Lights do not turn ON with motion (LED does not flash)

1. Press and release each button to make sure that the correct lights come **ON** for each relay. If the lights turn **ON**, verify that Sensitivity is on High.
2. Check the wire connections, in particular, the Line connection. Verify that connections are tightly secured.
3. If lights still do not turn **ON**, call 800.879.8585 for technical support.

### Lights do not turn OFF

1. There can be up to a 30 minute time delay after the last motion is detected. To verify proper operation, set DIP Switch 1 to **ON**, then reset switches 1, 2, and 3 to **OFF** to start Test Mode. Move out of view of the sensor. The lights should turn **OFF** in approximately 5 seconds.
2. Verify that the sensor is mounted at least six feet (2 meters) away from any heating/ventilating/air conditioning device that may cause false detection. Verify that there is no significant heat source (such as a high wattage light bulb) mounted near the sensor.
3. If the lights still do not turn **OFF**, call 800.879.8585 for technical support.

### Sensing motion outside desired areas

1. Select PIR Sensitivity – Low (DIP switch 5 = **ON**) if necessary.
2. Mask the PIR sensor's lens to eliminate unwanted coverage area.

### Red LED is OFF all the time and the sensor features don't work.

1. Check DIP switches 1,2,3. If they are all **ON** the unit is in Service Mode. Set the DIP switches to a valid Time Delay setting.
2. If resetting the Time Delay switches does not set the sensor features, call technical support.

---

## COVER PLATES

---

Wattstopper PW series wall switches fit behind industry standard decorator-style switch cover plates. Cover plates are not included. The PW-301-347-W is available in white.

## DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ

Les détecteurs interrupteurs muraux à infrarouge passif PW utilisent la technologie de pointe de l'infrarouge passif (IRP).

Le détecteur PW possède également une fonction multiple disponible sur tous les modèles. Un mode « passage » permet d'ÉTEINDRE la lumière au bout de 3 minutes seulement, si aucun mouvement n'est détecté 30 secondes après la détection d'une présence.

Appuyer sur le bouton fait basculer le relais. La fonction neutre en option est également disponible sur les deux modèles.

Les détecteurs PW 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. Les utilisateurs peuvent contourner la fonction de maintien de l'état ARRÊT en appuyant sur le bouton MARCHE/ARRÊT. Voir Réglage du niveau de luminosité.

**REMARQUE:** Dans les tableaux ci-dessous, la valeur par défaut est indiquée par un fond gris.

### ACTIVATION de la ou des charges (mode MARCHE)

Le relais peut être programmé pour une MARCHE automatique, ou une MARCHE manuelle. Dans chacun de ces modes, la charge peut être ACTIVÉE ou DÉSACTIVÉE à l'aide du bouton MARCHE/ARRÊT.

<b>MARCHE manuelle</b> DIP 8 sur <b>ON</b>	Lorsqu'un interrupteur DIP du mode MARCHE est en position MARCHE, la personne présente doit appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT 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 est détectée pendant ce délai, le détecteur ACTIVE de nouveau la charge. À la fin du délai de re-déclenchement, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour ACTIVER la charge.
<b>MARCHE automatique</b> DIP 8 sur <b>OFF</b>	Lorsqu'un interrupteur DIP du mode MARCHE est en position ARRÊT, la charge s'ACTIVE et se DÉSACTIVE 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 MARCHE automatique.

### Le mode présentation

Le mode présentation est une fonctionnalité du mode MARCHE automatique. Lorsque le relais est éteint manuellement, le PW maintient les lumières ÉTEINTES jusqu'à ce que plus aucun mouvement ne soit détecté pendant la temporisation. Si une présence est ensuite détectée, le PW ACTIVE la charge.

### Temporisations

Le détecteur PW maintient la charge ACTIVE jusqu'à ce que plus aucun mouvement ne soit détecté pendant la temporisation sélectionnée. Sélectionnez la temporisation à l'aide des paramètres des interrupteurs DIP. Consultez le tableau des commutateurs DIP à la page 9 pour plus de détails.

<b>Test/20 min.</b> (DIP 1, 2, 3, <b>OFF</b> )	Le mode test, avec une temporisation courte de 5 secondes, est lancé lorsque les interrupteurs DIP 1, 2 et 3 sont sur 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 fixe</b> DIP 1 sur <b>ON</b> , 2 et 3 sur <b>OFF</b> )	Les temporisations sont de 5, 10, 15, 20 (par défaut), 25 ou 30 minutes.

### 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 4 sur <b>ON</b> )	Le détecteur PW COUPE la charge trois minutes après la première détection de présence, 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> (DIP 4 sur <b>OFF</b> )	Mode passage désactivé. Réglage par défaut.



## Réglage de la sensibilité de l'IRP

Le détecteur PW 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 fournissant une portée optimale.

<b>Élevée</b> (DIP 5 sur <b>OFF</b> )	Réglage par défaut. Convient à la plupart des applications.
<b>Faible, 50 %</b> (DIP 5 sur <b>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 PW est doté d'alarmes sonores et/ou visuelles avertissant de la COUPURE imminente de la charge.

<b>Alarme visuelle</b> (DIP 6 sur <b>ON</b> )	Lorsqu'il ne reste qu'une minute de temporisation, la charge connectée au relais se <b>DÉSACTIVE</b> pendant une seconde. Cette action constitue un avertissement une minute avant la COUPURE de la/des charge(s) par le détecteur.
<b>Aucune alarme visuelle</b> (DIP 6 sur <b>OFF</b> )	Aucune alarme visuelle fournie. Réglage par défaut.
<b>Alarmes sonores</b> (DIP 7 sur <b>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. Réglage par défaut. *Si l'alarme visuelle est également <b>ACTIVÉE</b> , le bip d'avertissement une minute avant la fin du délai est remplacé par l'alarme visuelle.
<b>Aucune alerte</b>	Aucun avertissement fourni.

## 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. Mettez le détecteur en mode test (avec les interrupteurs de temporisation). Vous avez 10 minutes pour accomplir la procédure.
3. Maintenez enfoncé le bouton **MARCHE/ARRÊT** pendant 3 secondes, jusqu'à l'émission d'un bip sonore.
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 désactiver le contrôle du niveau de luminosité, maintenez enfoncé le bouton **MARCHE/ARRÊT** 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 PW, 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**).

## PORTÉES

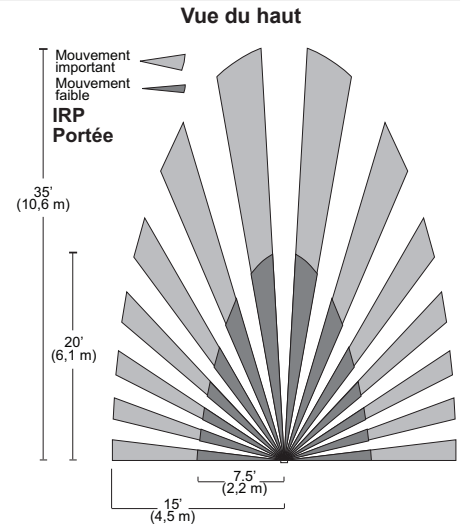
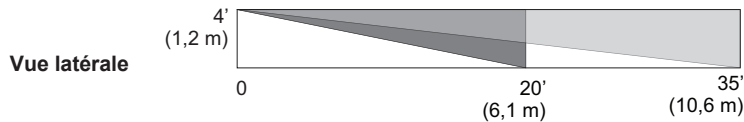
Le test de portée a été réalisé conformément à la norme NEMA WD 7. Pour un fonctionnement optimal, n'utilisez pas le détecteur dans des espaces supérieurs à 4,6 m x 3,6 m (15 pi x 12 pi).

### 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.

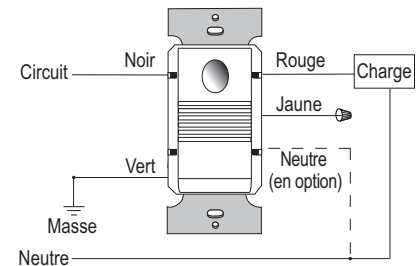
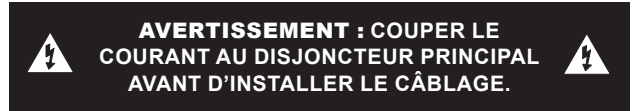
### Obstruction de la lentille

Un ruban adhésif opaque est fourni de manière à permettre l'obstruction de certaines zones du champ de vision du détecteur IRP. Cette opération vous permet d'éliminer la portée dans des zones non souhaitées. Étant donné que cette obstruction diminue la portée, n'oubliez pas d'en tenir compte en cas de dépannage des problèmes de portée.



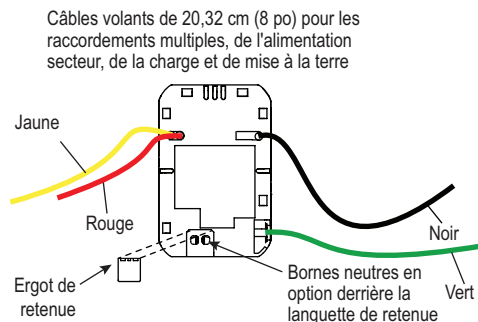
## INSTALLATION

1. Assurez-vous que le courant a bien été COUPÉ au niveau du disjoncteur du circuit.
2. Raccordez les fils aux câbles volants du PW comme illustré dans le schéma de câblage correspondant à votre modèle de PW et à votre alimentation électrique. **Le fil de terre (vert) doit être relié à la terre afin que le détecteur puisse fonctionner correctement.**
3. Fixez le détecteur sur le boîtier mural en insérant des vis dans les deux grands orifices en haut et en bas du support métallique attaché. Placez-les en face des orifices du boîtier mural puis serrez.
4. ENCLENCHEZ le disjoncteur de circuit. Attendez une minute, puis appuyez sur l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT automatique de chaque charge et les lumières s'ALLUMERONT. La mise sous tension initiale du détecteur implique un certain délai qui n'apparaît que lors de l'installation.
5. Testez et réglez le détecteur si nécessaire.
6. Montez le cache d'interrupteur mural Decorator aux normes du secteur (non fourni).



## 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.



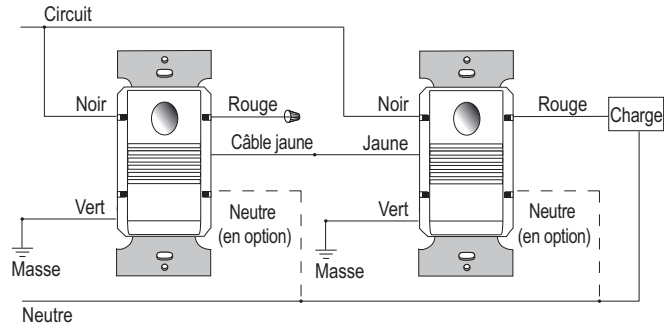


## MULTIPLE

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.



**Câblage standard  
(jusqu'à 4 détecteurs)**

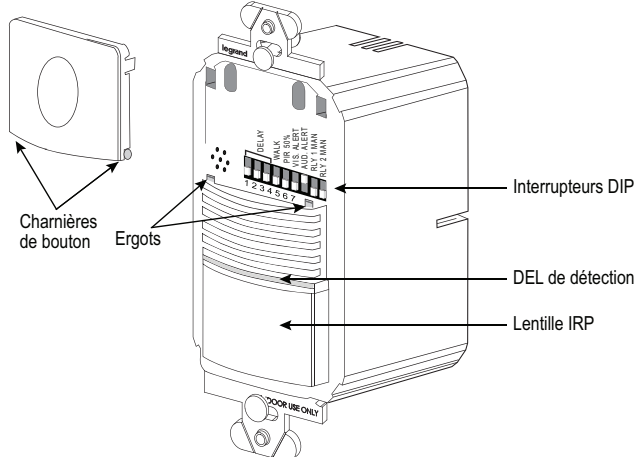
## MODES DE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

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

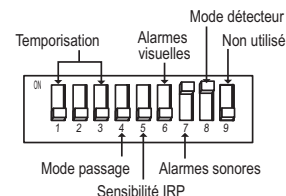
Bouton MARCHE/ARRÊT



Temporisation	1	2	3
Test/20 min	↓	↓	↓
5 minutes	↓	↓	↑
10 minutes	↓	↓	↓
5 minutes	↓	↑	↑
20 minutes	↑	↓	↓
5 minutes	↑	↓	↑
30 minutes	↑	↓	↓
Entretien	↑	↑	↑

Mode passage	4
Activé	↑
Désactivé	↓

⊗ L'entretien outrepassé les fonctions de niveau de luminosité et de présence. Réglez la charge manuellement à l'aide du bouton MARCHE/ARRÊT.



Sensibilité IRP	5
Faible, 50 %	↑
Élevée	↓

Alarme visuelle	6
Activé	↑
Désactivé	↓

Alarmes sonores	7
Activé	↑
Désactivé	↓

Mode relais 1	8
Marche manuelle	↑
Marche automatique	↓

Réglages d'usine : ◀

↑ = MARCHE ↓ = ARRÊT

---

## 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 mode marche est sélectionné dans le interrupteur DIP 8.
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 paramétrage du 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. Enfoncez et relâchez chaque bouton pour vous assurer que les bonnes lumières s'ALLUMENT pour chaque relais. Si les lumières s'ALLUMENT, assurez-vous que la sensibilité est réglée sur Élevée.
2. Vérifiez les raccordements des fils, notamment le raccordement de l'alimentation secteur. 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 MARCHÉ, puis réinitialisez les interrupteurs 1, 2 et 3 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. 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 le réglage de la sensibilité de l'IRP - Faible (interrupteur DIP 5 = MARCHÉ) si nécessaire.
2. Masquez la lentille du détecteur IRP pour éliminer les zones de portée non souhaitées.

### **La DEL rouge est constamment ÉTEINTE et les fonctions du détecteur sont inopérantes.**

1. Vérifiez les interrupteurs DIP 1,2,3. S'ils sont tous sur MARCHÉ, l'unité est en mode entretien. Définissez un réglage de temporisation valide à l'aide des interrupteurs DIP.
2. Si la réinitialisation des interrupteurs de temporisation ne règle pas les fonctions du détecteur, contactez l'assistance technique.

---

## CACHES

---

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

Le PW-301-347-W est disponible dans les couleurs blanc.

## INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

### DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

Los sensores del interruptor de pared infrarrojo pasivos PW utilizan tecnología infrarroja pasiva (PIR) de avanzada.

El sensor PW posee una opción para múltiple vías en todos los modelos. El modo de "recorrido" puede apagar las luces después de solo 3 minutos si no se detecta actividad después de 30 segundos de una detección de ocupación.

Al presionar el botón se alterna el relé. La opción Neutral opcional también está disponible en ambos modelos.

Los sensores PW contienen un sensor de nivel de luz. En caso de haber luz de día adecuada, el sensor mantiene la carga apagada hasta que cae el nivel de luz, aun cuando el área está ocupada. Los usuarios pueden desestimar la función de Mantener apagado presionando el botón de Encendido/Apagado. Consulte el ajuste de nivel de luz.

**NOTA:** En las tablas siguientes, el valor predeterminado se indica con un fondo gris.

#### Activación de cargas (Modo de encendido)

El relé se puede programar para Encendido automático o Encendido manual. En cualquiera de los modos, la carga se puede encender o apagar mediante el botón de Encendido/Apagado.

<b>Encendido manual</b> Interruptor DIP 8 Activado	Con un interruptor DIP en la posición de Activado, en el Modo de encendido, el ocupante debe presionar el botón de Encendido y Apagado para activar la carga. El sensor mantiene la carga encendida hasta que no se detecta movimiento durante el tiempo de retardo seleccionado. Hay una demora de 30 segundos de re-reinicio. Si se detecta ocupación durante el retardo, el sensor vuelve a colocar la carga en posición de Encendido. Luego de transcurrida la demora de reinicio, se debe presionar el botón de Encendido/Apagado para encender la carga.
<b>Encendido automático</b> Interruptor DIP 8 Desactivado	Con un interruptor DIP en la posición Desactivado, en el Modo de encendido, la carga se enciende y se apaga automáticamente según la ocupación. Si la carga se apaga manualmente, se aplica la operación en modo de Presentación. Esto evita que la carga se encienda automáticamente después de haber sido apagada deliberadamente. Al presionar el botón de Encendido de las luces, el sensor vuelve al modo de activación automática.

#### El modo de presentación

El modo de presentación es una función del modo de activación automática. Cuando el relé se apaga manualmente, el sensor PW mantiene las luces apagadas hasta que no se detecta movimiento durante la duración del tiempo de retardo. Con la ocupación subsiguiente, el PW enciende la carga.

#### Tiempo de retardo

El sensor PW mantiene la carga encendida hasta que no se detecta movimiento durante el tiempo de retardo seleccionado. Seleccione el tiempo de retardo mediante las configuraciones del interruptor DIP. Consulte la tabla de interruptores DIP en la página 14 para obtener más detalles.

<b>Prueba/20 min.</b> (Interruptores DIP 1, 2 y 3 Desactivados)	Se configura un modo de prueba con una demora de tiempo breve de 5 segundos cuando los conmutadores selectores para bascular 1, 2 y 3 están <b>Desactivados</b> . Se cancela automáticamente después de diez minutos o cuando se configura un tiempo de retardo fijo. Cuando termina el modo de Prueba, el sensor asume un retardo de 20 minutos. Para volver a iniciar el modo de Prueba, cambie la configuración del tiempo de retardo a la cantidad fija que desee y, luego, vuélvala a la configuración de prueba.
<b>Tiempo de retardo fijo</b> (Interruptor DIP 1 Activado, 2 y 3 Desactivados)	Los tiempos de retardo son de 5, 10, 15, 20 (predeterminada), 25 o 30 minutos.

#### Recorrido

El modo de Recorrido acorta el tiempo de retardo para reducir la cantidad de tiempo en que la carga está encendida luego de un breve momento de ocupación como, por ejemplo, volver a la oficina para buscar algo que se olvidó y salir inmediatamente.

<b>Modo de recorrido</b> (Interruptor DIP 4 Activado)	El sensor DSW apaga la carga 3 minutos después que el área esté inicialmente ocupada, si no se detecta movimiento después de 30 segundos. Si el movimiento continúa por más de 30 segundos, se aplica el tiempo de retardo establecido.
<b>Sin recorrido</b> (Interruptor DIP 4 Desactivado)	Modo de recorrido deshabilitado. Configuración predeterminada.

### ESPECIFICACIONES

Voltajes.....	347 V CA, 50/60 Hz
Límites de carga.....	balasto de 1500 W, LED, 1/4 HP
Ajuste del tiempo de retardo .....	De 5 a 30 minutos
Modo de recorrido ...	3 minutos si no hay actividad después de 30 segundos
Modo de prueba .....	10 min. con 5 seg. de retardo de tiempo
Ajuste de PIR .....	Alto o Bajo
Ajuste de nivel de luz .....	8 fc a 180+fc
Alertas .....	Seleccionable audible y visual
Neutral opcional .....	Ambos modelos
Capacidad para múltiples vías .....	Ambos modelos
Par de torsión del tornillo del terminal.....	16 lbf-in (18 kgf-cm)

## Ajuste de sensibilidad infrarroja pasiva (PIR)

El sensor PW monitorea constantemente el entorno controlado y ajusta automáticamente el PIR para evitar las condiciones ambientales comunes que pueden causar falsas detecciones, al tiempo que proporciona una máxima cobertura.

<b>Alta</b> (Interruptor DIP 5 Desactivado)	Configuración predeterminada. Adecuada para la mayoría de las aplicaciones
<b>Baja, 50%</b> (Interruptor DIP 5 Activado)	Reduce la sensibilidad en aproximadamente un 50%. Útil en casos donde el PIR detecta movimiento fuera del área deseada (también considere enmascarar la lente) y donde las fuentes de calor causan una activación innecesaria.

## Alertas

El sensor PW puede proporcionar alertas audibles y/o visibles como advertencias antes de que la carga se **apague**.

<b>Alerta visible</b> (Interruptor DIP 6 Activado)	Cuando solamente queda un minuto de tiempo de demora, la carga conectada al relé se <b>apaga</b> por un segundo. Esto produce una advertencia de un minuto antes de que las cargas se <b>apaguen</b> por el sensor.
<b>Sin alertas visibles</b> (Interruptor DIP 6 Desactivado)	No se proporcionan advertencias visibles. Configuración predeterminada.
<b>Alertas audibles</b> (Interruptor DIP 7 Activado)	La unidad emitirá señales sonoras a 1 minuto, 30 segundos y 10 segundos antes de <b>apagar</b> la carga. Cuando se activa el modo de Recorrido, la unidad emite una señal sonora tres veces a los 10 segundos antes de que la carga se <b>apague</b> . Configuración predeterminada. *Si la alerta visible también está activada, la señal sonora de advertencia que se emite al minuto de terminarse el tiempo es reemplazada por una alerta visible.
<b>Sin alertas audibles</b> (Interruptor DIP 7 Desactivado)	No se proporcionan advertencias audibles.

## AJUSTES

### Ajuste del sensor

Retire la placa de la pared. Quite la tapa del botón apretando firmemente los laterales superiores del botón de ensamble. Con cuidado, retírela de la unidad.

Cuando se completen los ajustes, vuelva a colocar la tapa del botón insertando sus bisagras en las pestañas de la unidad principal y, luego, apriete la parte superior del botón mientras lo presiona hacia la unidad. Vuelva a instalar la placa de cubierta.

### Ajuste de nivel de luz

El nivel de luz se puede configurar con las cargas en posición de Encendido o Apagado. Para activar el control de nivel de luz y configurar el nivel mínimo:

1. Asegúrese de que la habitación esté correctamente iluminada.
2. Coloque el sensor en modo de PRUEBA (consulte los interruptores del tiempo de retardo). Tiene 10 minutos para completar el procedimiento.
3. Presione y mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado durante 3 segundos, hasta que escuche el sonido.
4. Aléjese del sensor. Luego de 10 segundos suena otra señal sonora indicando que el nivel mínimo está configurado. Este nivel mínimo se guarda, aun cuando se corta la energía, hasta que se vuelve a configurar o se le desactiva.

Para desactivar el control de nivel de luz, presione y mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado durante 7 segundos, hasta que escuche un sonido de tono doble.

### Volver a la configuración predeterminada

Utilice las tablas de configuraciones del interruptor DIP que se encuentran en la página anterior para volver las funciones a las configuraciones de fábrica. Para restablecer el PW, presione y mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado durante 10 segundos, hasta que escuche un tono de sonido triple. Esto vuelve a configurar el sensor y deshabilita el control de nivel de luz (la luz ambiente más brillante no mantendrá la luz Apagada).

## DIAGRAMAS DE COBERTURA

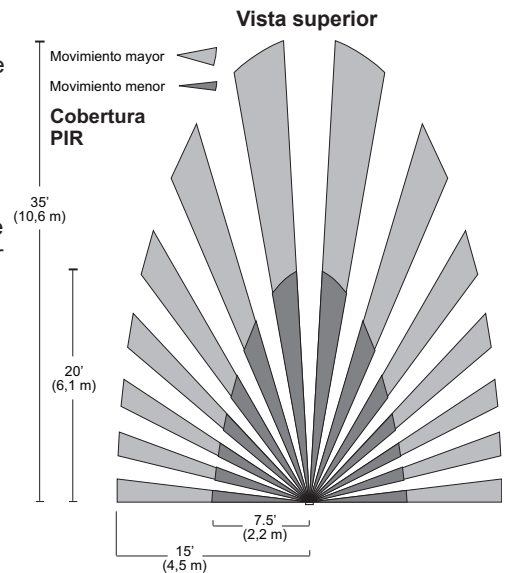
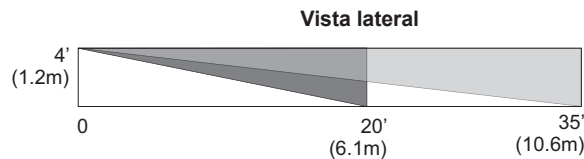
La prueba de cobertura se realizó de acuerdo con los lineamientos NEMA WD 7. Para un mejor desempeño, utilícelo en espacios no superiores a 4,5 x 3,6 m (15' x 12').

### Sensor del PIR

El sensor tiene una lente Fresnel de vista multicelular de dos niveles con un campo visual de 180 grados. El LED rojo en el sensor se enciende intermitentemente cuando el PIR detecta movimiento.

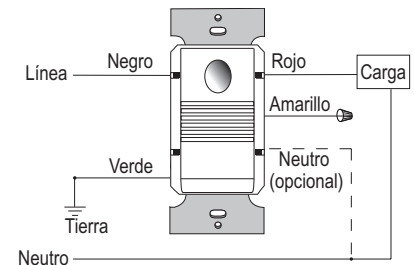
### Cómo enmascarar una lente

Se proporciona una cinta adhesiva opaca para que se puedan enmascarar secciones de las lentes del PIR. Esto le permite eliminar la cobertura en áreas no deseadas. Dado que el enmascaramiento quita franjas de cobertura, recuerde tener esto en cuenta al resolver problemas de cobertura.



## INSTALACIÓN

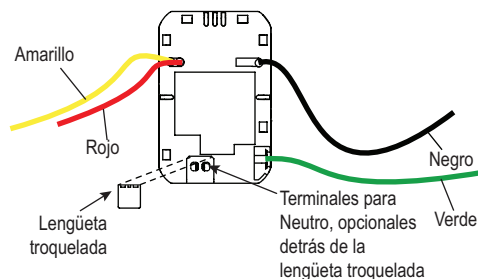
1. Asegúrese de haber apagado la energía en el disyuntor.
2. Conecte los cables a los conductores volantes del PW como se muestra en el diagrama de cableado apropiado para el modelo PW y el suministro eléctrico. **El cable a tierra (verde) debe conectarse a tierra para que el sensor funcione correctamente.**
3. Adjunte el sensor a la caja de la pared mediante la inserción de tornillos en los dos orificios grandes que se encuentran en la parte superior e inferior del soporte metálico adjunto. Unalos con los orificios en la caja de pared y ajuste.
4. Coloque el disyuntor en posición de Encendido. Espere un minuto, luego, presione el interruptor automático de Encendido/Apagado para cada carga y las luces se encenderán. Hay una demora debido al encendido inicial del sensor que solamente ocurre durante la instalación.
5. Pruebe y ajuste el sensor si es necesario.
6. Instale la placa de cubierta decoradora del interruptor de pared estándar en la industria (no está incluida).



## CABLEADO NEUTRAL OPCIONAL

Para las aplicaciones que requieren cableado neutral, remueva la lengüeta como se muestra para exponer las terminales para el cableado.

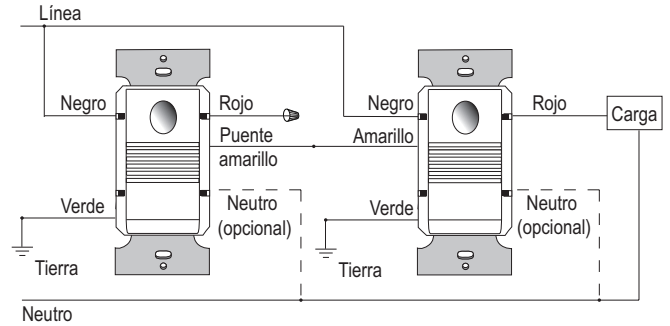
Conductores volantes de 20,32 cm (8") por línea, conexiones de carga, tierra y de múltiples vías



## MÚLTIPLES VÍAS

La funcionalidad de múltiples vías está disponible en todos los modelos. Los sensores pueden cablearse fácilmente en conjunto para un control conveniente de una carga común. Cuando cablee de esta manera, solo utilice sensores de la serie 300. La función de múltiples vías en la serie 300 no es compatible con los modelos anteriores del sensor.

- En el modo de múltiples vías, se aplican los siguientes principios:
- Todas las unidades pueden ver los eventos del botón pulsador de las otras y responder en forma acorde.
- Todas las unidades pueden ver el evento de activación de PIR de las otras. La respuesta quedará determinada por la configuración del nivel de luz y/o las condiciones del espacio del sensor de detección.
- El tiempo de retardo para todas las unidades está definida por la unidad con el menor tiempo de retardo.



**Cableado típico  
(hasta 4 sensores)**

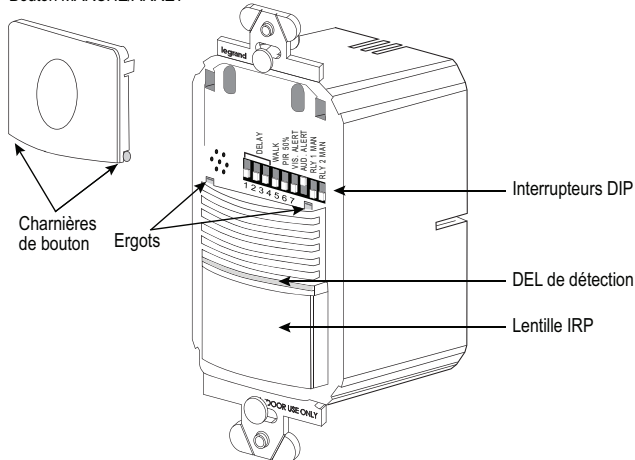
## MODOS DE FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR

Sensor N.º 1	Sensor N.º 2	Accesorio de iluminación
Encendido automático	Encendido automático	La carga se activa y desactiva automáticamente según la detección de ocupación de cualquiera de los sensores. Los sensores mantienen la carga encendida hasta no detectar movimiento y usarán el tiempo de retardo del sensor con el valor menor. En cualquier momento, pueden encenderse y apagarse la luz mediante el botón de Encendido/Apagado de alguno de los sensores. Si la carga se apaga manualmente presionando uno de los botones de Encendido/Apagado, la unidad ingresará en el modo de presentación.
Encendido automático	Encendido manual*	La carga solo puede activarse automáticamente por el sensor establecido en modo de encendido automático. Los sensores mantienen la carga encendida hasta no detectar movimiento y usarán el tiempo de retardo del sensor con el valor menor. Existe una demora de reinicio de 30 segundos para el sensor establecido en modo de encendido manual o de reinicio instantáneo para el sensor establecido en modo de encendido automático. Una vez que transcurra la demora de reinicio, debe presionarse el botón de Encendido/Apagado del sensor establecido en modo de encendido manual para volver a activar la carga, a menos que el sensor establecido en modo de encendido automático detecte movimiento. Si la luz se apaga manualmente presionando el botón de Encendido/Apagado con el modo de encendido automático, ingresará en modo de presentación.
Encendido manual*	Encendido manual*	El ocupante debe presionar el botón de Encendido/Apagado en cualquiera de los sensores para encender la luz. Los sensores mantienen la carga encendida hasta no detectar movimiento y usarán el tiempo de retardo del sensor con el valor menor. Existe una demora de reinicio de 30 segundos, lo que significa que el ocupante tiene 30 segundos para ser detectado para que el sensor vuelva a encender la carga automáticamente. Una vez que transcurra la demora de reinicio, debe presionarse el botón de Encendido/Apagado de cualquiera de los sensores para volver a encender la carga.

\* Si bien puede seleccionar esta configuración, no se recomienda hacerlo.

## CONFIGURACIÓN DEL CONMUTADOR SELECTOR PARA BASCULAR

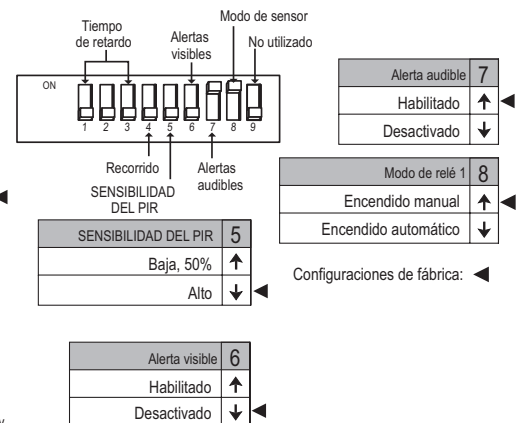
Bouton MARCHE/ARRÊT



Tiempo de retardo	1	2	3
Prueba/20 min.	↓	↓	↓
5 minutos	↓	↓	↑
10 minutos	↓	↑	↓
15 minutos	↓	↑	↑
20 minutos	↑	↓	↓
25 minutos	↑	↓	↑
30 minutos	↑	↑	↓
Servicio	↑	↑	↑

Recorrido	4
Habilitado	↑
Desactivado	↓

⊗ Ocupación de derivaciones de servicio y funciones del nivel de luz. Controle la carga manualmente mediante el botón de Encendido/Apagado.



↑ = Activado ↓ = Desactivado



---

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

### Las luces no se encienden con el movimiento (el LED destella)

1. Presione y suelte cada botón para asegurarse de que se encienden las luces correctas para cada relé. Si las luces NO se encienden, verifique las conexiones de los cables, especialmente la conexión de la carga. Si las luces se encienden, verifique que se haya seleccionado el modo de encendido correcto en el interruptor DIP 8.
2. Verifique que el control de nivel de luz esté habilitado: cubra la lente del sensor con la mano. Si las luces se encienden, ajuste la configuración del nivel de luz.
3. Si las luces todavía no se encienden, llame al 800.879.8585 para obtener soporte técnico.

### Las luces no se encienden con el movimiento (el LED no destella)

1. Presione y suelte cada botón para asegurarse de que se encienden las luces correctas para cada relé. Si las luces se encienden, verifique que la sensibilidad esté configurada en Alta.
2. Verifique las conexiones de cables; en especial, la conexión de línea. Verifique que las conexiones estén aseguradas firmemente.
3. Si las luces todavía no se encienden, llame al 800.879.8585 para obtener soporte técnico.

### Las luces no se apagan

1. Puede haber un tiempo de retardo de hasta 30 minutos después de haber detectado el último movimiento. Para verificar que la operación sea apropiada, configure el interruptor DIP 1 en la posición de Activado; luego, reestablezca los interruptores 1, 2 y 3 en Desactivado para volver a iniciar el modo de Prueba. Aléjese de la vista del sensor. Las luces deben apagarse en aproximadamente 5 segundos.
2. Verifique que el sensor esté montado al menos a seis pies (2 metros) de distancia de cualquier dispositivo de aire acondicionado/ calefacción/ventilación que pueda causar una falsa detección. Verifique que no haya una fuente de calor importante (por ejemplo, bombilla de luz de alto voltaje) montada cerca del sensor.
3. Si las luces aún no se apagan, llame al 800.879.8585 para obtener soporte técnico.

### Detección de movimiento fuera de las áreas deseadas

1. Seleccione la sensibilidad PIR: Baja (Interruptor DIP 5 = Activado ) si es necesario.
2. Enmascare la lente del sensor PIR para eliminar el área de cobertura no deseada.

### El LED rojo se apaga todo el tiempo y las características del sensor no funcionan.

1. Verifique los interruptores DIP 1, 2 y 3. Si están todos activados la unidad está en modo de servicio. Configure los interruptores DIP con una configuración de tiempo de retardo válida.
2. Si al volver a configurar los interruptores de tiempo de retardo no se activan las características del sensor, llame al soporte técnico.

---

## PLACAS DE LA CUBIERTA

---

Los interruptores se pared serie PW de encajan detrás de las placas de cubierta de los interruptores con estilo de decoración estándares de la industria. No se incluyen las placas de la cubierta.

El PW-301-347-W está disponible en blanco.

---

### WARRANTY INFORMATION

Wattstopper warrants its products to be free of defects in materials and workmanship for a period of five (5) years. There are no obligations or liabilities on the part of Wattstopper for consequential damages arising out of, or in connection with, the use or performance of this product or other indirect damages with respect to loss of property, revenue or profit, or cost of removal, installation or reinstallation.

### 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.

### INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Wattstopper garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de cinco (5) años. No existen obligaciones ni responsabilidades por parte de Wattstopper por daños consecuentes que se deriven o estén relacionados con el uso o el rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, renta o ganancias, o al costo de extracción, instalación o reinstalación.