

OSI-HB340W • OSI-HB350W

INSTRUCTIONS

SETTINGS

RÉGLAGES

	3	4	5	6	7
15sec	ON	ON	ON	ON	ON
5min	-	ON	ON	ON	ON
10min	-	-	ON	ON	ON
15min	-	-	-	ON	ON
20min	-	-	-	-	ON
30min	-	-	-	-	-

	1	2
High	-	-
Normal	ON	-
Medium	-	ON
Low	ON	ON

	1
Controlled by occupancy	-
PIR override. Load always ON	ON

START-UP INFORMATION

INFORMATIONS DE DÉMARRAGE

A 60-second start-up period occurs during initial installation and after a power failure of 5 minutes or more. After applying power to the sensor wait at least 60 seconds for the sensor to begin detecting occupancy and the load to turn ON. It may turn ON during the start-up period, depending on the state of the relay when power was off.

- If the sensor detects occupancy during the start-up, when the load turns ON it stays ON as long as the sensor continues to detect motion, plus the Hold Time.
- If no occupancy is detected during the 60-second start-up, the load may come on anyway during the start-up. If no occupancy is detected by the time the start-up is complete, the relay opens and the load turns OFF.

HOLD TIME / TEMPS DE MAINTIEN

Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.

Correspond à la période durant laquelle la lumière reste allumée à 100% après qu'aucun mouvement ne soit détecté.

PIR SENSITIVITY / SENSIBILITÉ DU PIR

The factory setting (Normal) is suitable for most applications, but it may be necessary to adjust the PIR sensitivity if there is any environmental interference.

Le paramètre par défaut (Normal) convient à la plupart des applications, mais il peut être nécessaire d'ajuster la sensibilité du PIR en cas d'interférences dans l'environnement.

OVERRIDE / DÉSACTIVATION

The override disables the occupancy control feature. When occupancy control is disabled, the load remains ON as long as the sensor is powered.

Lorsque le contrôle de présence est désactivé, la lumière reste allumée à 100% tant que le détecteur est alimenté.

Lors de la première initialisation ou suite à une panne de courant de plus de 5 minutes une période de démarrage se produit. Après l'application du courant le détecteur prendra 60 secondes avant de détecter du mouvement et d'allumer la lumière. Elle peut s'allumer pendant la période de démarrage tout dépendant de l'état du relais lorsque le courant a été coupé.

- *Si un mouvement est détecté pendant la période de démarrage, la lumière s'allumera immédiatement et elle le restera tant qu'un mouvement sera détecté, plus pendant la durée du temps de maintien.*
- *Si le détecteur ne perçoit pas de mouvement pendant les 60 secondes, la lumière s'allumera de toute façon durant la période de démarrage. Si aucun mouvement n'est détecté au moment où le démarrage est terminé, le relais ouvre et la lumière s'éteint.*

OSI-HB340W • OSI-HB350W

INSTRUCTIONS

TROUBLESHOOTING

DÉPANNAGE

Red LED on sensor module does not blink: Check for proper sensor wire connections and make sure they are tightly secured.

Red LED blinks but lights do not turn ON:

1. Make sure that power to the sensor has been ON continuously for at least 60 seconds, then set daylight set point to maximum and allow the sensor to time out. Turn ON power to the sensor. The load should come ON. If sensor fails to turn ON, continue with step 2.
2. Check power connections to the light fixture.
3. Check all sensor wire connections. Verify the load wire is tightly secured.

Lights will not turn OFF:

1. If there is no motion from people or equipment in the sensor's view but the red LED blinks, look for any nearby source of infrared energy (heat) in motion, such as turbulent air from a heating or cooling supply, or other sources such as heat from the fluorescent lamps in the fixture. Mount the sensor so that it's lens is below the edge of the fixture and does not directly view the lamps. Divert the air supply away from the sensor, or move the sensor.
2. Verify time delay set in trimpot settings. The time delay can be set from 5 minutes to 30 minutes. Ensure that the Time delay is set to the desired delay and that there is no movement within the sensor's view for that time period.
3. Check PIR and Light Level trimpot settings. If all control functions are overridden the load stays ON.
4. Check sensor wire connections. Verify load and neutral wires are secure.

La DEL rouge sur le module détecteur ne clignote pas : Vérifiez que les raccordements des fils du détecteur sont bien fixés.

La DEL rouge clignote mais les lumières ne s'allument pas :

1. Assurez-vous que le détecteur a bien été alimenté en courant pendant au moins une minute continue, puis réglez le point de consigne du niveau de luminosité sur le maximum et laissez le détecteur atteindre la fin du délai de temporisation. Mettez le détecteur sous tension. La charge doit s'activer. Si le détecteur n'active pas, poursuivez avec l'étape 2.
2. Vérifiez le raccordement de l'alimentation électrique du luminaire.
3. Vérifiez tous les branchements des fils du détecteur. Vérifiez que le fil de charge est bien fixé.

La lumière ne s'éteint pas :

1. Si vous n'observez aucun mouvement dans le champ de vision du détecteur, mais que la DEL rouge clignote, cherchez une source d'énergie infrarouge (chaleur) en mouvement qui est à proximité, telle que de l'air projeté par un appareil de chauffage ou de refroidissement, ou d'autres sources comme la chaleur provenant des lampes fluorescentes du luminaire. Montez le détecteur de sorte que la lentille se trouve au niveau du bord du luminaire et ne voit pas directement les lampes. Détournez l'arrivée d'air loin du détecteur ou déplacez le détecteur.
2. Vérifiez le Temps de maintien sélectionné avec le réglage du potentiomètre qui peut être compris entre 5 et 30 minutes. Assurez-vous que le Temps de maintien défini répond à vos attentes et qu'aucun mouvement n'est effectué dans le champ du détecteur au cours de ce délai.
3. Vérifiez les réglages du potentiomètre de niveau de luminosité et de sensibilité du PIR. Si toutes les fonctions sont désactivés, la charge reste active.
4. Vérifiez les raccordements des fils du détecteur. Vérifiez que les fils neutre et de charge sont bien fixés.