

# OSI-FSP-221B-DL3W

## INSTRUCTIONS

### SETTINGS RÉGLAGES

The configuration process establishes the appropriate parameters for the FSP-221B operation. This is done through the FSIR-100 configuration tool. If no configuration steps are taken, the sensor will use its default parameter values.

*Le procédé de configuration établit les paramètres appropriés pour le fonctionnement du FSP-221B. Ceci s'effectue avec l'outil de configuration FSIR-100. Si la configuration n'est pas faite, le détecteur utilisera les paramètres de valeurs par défaut.*

### START-UP INFORMATION INFORMATIONS DE DÉMARRAGE

During the sensor warm-up period, which can last up to 5 seconds after initial power-up (or after a lengthy power outage), the load will remain ON until the selected time delay expires.

*Pendant la période de réchauffement du détecteur, qui peut prendre jusqu'à 5 secondes suivant la mise en tension initiale (ou suivant une longue coupure d'alimentation), la charge restera en cours jusqu'à ce que la temporisation sélectionnée expire.*

### TROUBLESHOOTING DÉPANNAGE

#### 1. Lights will not go to High Mode:

- Check all wire connections and verify the load and the ground wires are tightly secured.
- Make sure that the sensor is not obstructed.
- Check light level parameter, to find out the amount of light that the sensor is detecting. Cover the sensor lens to simulate darkness in the room. If the lights come ON, the setpoint needs to be adjusted. If set for minimum, more than 1 fc at the sensor of ambient light will cause the lights to be held OFF. See the new settings section for instructions.
- If lights still do not turn ON, call 800.879.8585 for technical support.

#### 2. Lights will not go into Low Mode:

- The time delay can be set from a minimum of 30 seconds to a maximum of 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.
- To quickly test the unit operation, enable test mode and move out of the sensor's view. Lights should fade to low mode after 5 seconds.
- If lights still do not fade to Low Mode, call 800.879.8585 for technical support

#### 3. Lights will not turn OFF:

- Cut Off time may be set to "Disable."
- Ensure that the Cut Off is set to the desired time and that there is no movement within the sensor's view for that time period when the lights are in Low Mode.
- To quickly test the unit operation, enable test mode and move out of the sensor's view. Lights should fade to low mode after 5 seconds and then turn OFF (if cut off is enabled) after 10 sec.

- If lights still do not turn OFF, call 800.879.8585 for technical support.

False Triggering may occur if the sensor is exposed to high ambient temperature conditions and the unit is set to maximum sensitivity for PIR detection.

- If this occurs, reduce the PIR sensitivity setting from maximum to a medium point and re-check unit operation.
- If experiencing false triggering during fade down/Off, try increasing the fade time.

#### 4. Lights do not turn ON:

- Check for blinking red LED. If the LED blinks twice, the sensor has reached its Hold Off setpoint, if the LED blinks 3 times, the sensor has reached its Photocell Light Level setpoint.

#### 5. Lights suddenly turn off and will not come back on:

- Check for blinking red LED. If the LED blinks twice, the sensor has reached its Hold Off setpoint, if the LED blinks 3 times, the sensor has reached its Photocell Light Level setpoint.

#### 6. There is no IR communication:

- Perform a power cycle on the FSP-221B.

# OSI-FSP-221B-DL3W

## INSTRUCTIONS

### **1. Les lumières ne vont pas en mode «haut» :**

- Vérifiez toutes les connexions et la charge et assurez-vous que les fils de terre sont bien fixés.
- Assurez-vous que le détecteur n'est pas obstrué.
- Vérifiez le paramètre du niveau de luminosité pour déterminer la quantité de lumière détectée par le détecteur. Couvrez la lentille du détecteur pour simuler un effet de noirceur dans la pièce. Si les lumières s'allument, la valeur doit être ajustée. Si la valeur est programmée au minimum, plus de 1 pied-bougie au détecteur de la lumière ambiante maintiendra les lumières éteintes. Consultez la section des nouveaux réglages pour avoir les instructions.
- Si les lumières ne s'allument toujours pas, appelez au 800.879.8585 pour obtenir du soutien technique.

### **2. Les lumières ne vont pas en mode «bas» :**

- La temporisation peut être réglée d'un minimum de 30 secondes jusqu'à un maximum de 30 minutes. Assurez-vous que la temporisation est réglée au délai souhaité et qu'il n'y a pas de mouvement dans la vue du détecteur pour cette période de temps.
- Pour tester rapidement le fonctionnement de l'appareil, activez le mode d'essai et éloignez-vous de la vue du détecteur. Les lumières devraient diminuer en mode «bas» après 5 secondes.
- Si les lumières ne diminuent toujours pas en mode «bas», appelez au 800.879.8585 pour obtenir du soutien technique.

### **3. Les lumières ne s'éteignent pas :**

- Le temps de coupure est peut-être réglé à «Désactivé».
- Assurez-vous que la coupure est réglée au temps souhaité et qu'il n'y a pas de mouvement dans la vue du détecteur pour cette période de temps quand les lumières sont en mode «Bas».

- Pour tester rapidement le fonctionnement de l'appareil, activez le mode d'essai et éloignez-vous de la vue du détecteur. Les lumières devraient diminuer en mode bas après 5 secondes et puis s'éteindre (si la coupure est activée) après 10 secondes.
- Si les lumières ne s'éteignent toujours pas, appelez au 800.879.8585 pour obtenir du soutien technique.

Un faux déclenchement peut avoir lieu si le détecteur est exposé à des températures ambiantes élevées et que la sensibilité de détection des IRP de l'appareil est programmée au maximum.

- Si cela arrive, réduisez de maximum à moyen le réglage de sensibilité des IRP et vérifiez le fonctionnement de l'appareil de nouveau.
- Si de faux déclenchements se produisent pendant l'extinction, essayez d'augmenter le temps d'extinction.

### **4. Les lumières ne s'allument pas :**

- Vérifiez si une lumière DEL rouge clignote. Si la lumière DEL clignote deux fois, le détecteur a atteint sa valeur seuil d'attente, si la lumière DEL clignote 3 fois, le détecteur a atteint la valeur seuil du niveau de lumière de la cellule photoélectrique.

### **5. Les lumières s'éteignent soudainement et ne se rallument pas :**

- Vérifiez si une lumière DEL rouge clignote. Si la lumière DEL clignote deux fois, le détecteur a atteint sa valeur seuil d'attente, si la lumière DEL clignote 3 fois, le détecteur a atteint la valeur seuil du niveau de lumière de la cellule photoélectrique.

### **6. Il n'y a pas de communication IR :**

- Arrêtez puis remettez sous tension le FSP-221B.