

Occupancy Sensor Lens

Cat. Nos. HBLNH, HBLNL



WARNINGS

- **TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER** at circuit breaker or fuse and test that power is off before wiring!

CAUTIONS

- If you are unsure about any part of these instructions, consult an electrician.
- To be installed and/or used in accordance with appropriate electrical codes and regulations.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

PK-A3170-10-02-5B

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

LENS SPECIFICATIONS

- **Coverage: lens:** 3:1 coverage up to 8-16 ft.
Example: 8 ft. mounting x 3 = 24 ft. radius.
- Low Temp/ Water Tight/ Indoor-Outdoor (HBL) lenses must be used with Leviton® HBE11 sensors in order to insure proper operation.

INSTALLATION

WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER at circuit breaker or fuse and test that power is off before wiring!

1. To attach lens: Place lens assembly flush onto sensor module and rotate clockwise approximately five degrees to lock into place (**Fig. 1**). Lens may be installed on sensor module rotated ninety degrees (**See Fig. 3 and 4**).
2. To remove lens: Rotate lens assembly counter clockwise approximately five degrees and lift off.

Installation is complete.

Fig. 1

Lens installation
Installation de la lentille
Instalación de lente

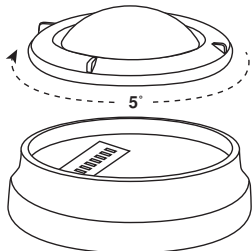


Fig. 2

360° lens
Lentille de 360°
Lente de 360°

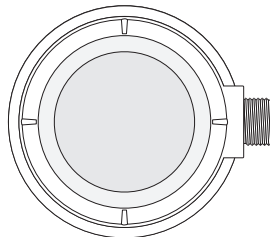


Fig. 3

Aisle lens installed 90°
Lentille d'allée installée à 90°
Instalación de lente de pasillo 90°

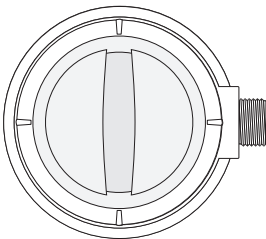


Fig. 4

Aisle lens installed 180°
Lentille d'allée installée à 180°
Lente de pasillo instalado 180°

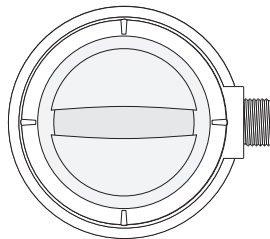


Fig. 5

Lens Coverage and Detection Pattern (when mounted at 8 ft. with Low Mount Lens)
Aire de détection
(Lentille basse installée à une hauteur de 2,4 m)
Cobertura y Patrón de detección (cuando se instala a 2.4 m [8 pies] con lente de montaje bajo)

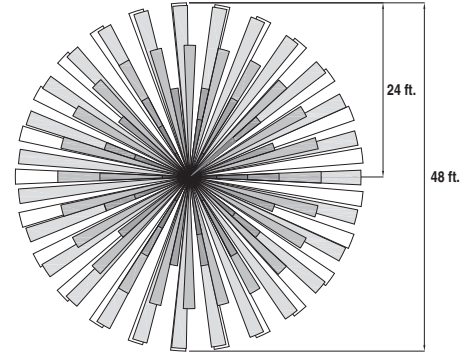
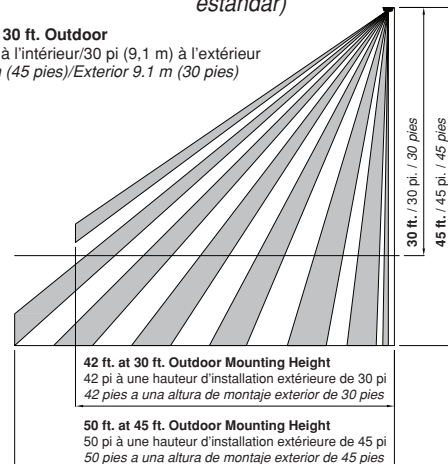


Fig. 6

Lens Coverage and Detection Pattern (when mounted at 30 ft. and 45 ft. with standard lens)
Aire de détection
(Lentille ordinaire installée à une hauteur de 9,1 ou de 13,7 m)
Cobertura y Patrón de detección
(Cuando se instala a 9.1 m [30 pies] y 13.7 m [45 pies], con lente estándar)

45 ft. Indoor / 30 ft. Outdoor
45 pi (13,7 m) à l'intérieur/30 pi (9,1 m) à l'extérieur
Interior 13.7 m (45 pies)/Exterior 9.1 m (30 pies)



FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at Leviton Manufacturing of Canada Ltd to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9 or by telephone at 1 800 405-5320.

LIMITED 1 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for one year from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. **For details visit www.leviton.com or call 1-800-824-3005.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose,** but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to one year. **Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

Lentille de détecteur d'occupation

No de cat. HBLNH, HBLNL

Lentes de Sensor de Ocupación

No. de Cat. HBLNH, HBLNL

AVERTISSEMENTS

- POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

MISES EN GARDE

- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- Installer ou utiliser conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.

DIRECTIVES

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- **Couverture** : aire au ratio de 3:1 avec une installation haute de 8-16 pi (2,4 à 4,9 m)
Exemple : installation à 8 pi x 3 = rayon de 24 pi (7,3 m).
- Les lentilles HBLxx étanches à l'eau, résistantes aux basses températures et conçues pour l'intérieur ou l'extérieur doivent être employées sur des détecteurs HBE11 de Leviton^{MD} pour fonctionner correctement.

INSTALLATION

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

1. Installation de la lentille : poser la lentille bien droite sur le corps du détecteur et la tourner d'environ cinq degrés vers la droite pour la verrouiller (**fig. 1**). On peut la tourner encore pour qu'elle soit à 90 ou à 180° (**fig. 3 et 4**).
2. Retrait de la lentille : tourner la lentille d'environ cinq degrés vers la gauche, avant de la soulever.

L'installation est terminée.

Les figures 1 à 6 apparaissent à la page 1

ADVERTENCIAS

- PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA, O MUERTE, INTERRUMPA LA ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGÚRESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN!

PRECAUCIONES

- Si usted no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Para ser instalado y/o usado de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES DE LENTES

- **Cobertura: Lentes:** 3:1 cubre hasta 2.4 a 4.9m (8-16 pies).
Ejemplo: Montaje en 2.4 m (8 pies) x 3 = 7.3 m (24 pies) de radio.
- Los lentes (HBL) de Baja Temperatura/ Contra el agua/ interior-exterior, se deben usar con los sensores HBE11 de Leviton[®] para asegurar un funcionamiento apropiado.

INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA, O MUERTE, INTERRUMPA LA ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGÚRESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN!

1. Para fijar la lente: Coloque el ensamble del lente empotrado en el módulo del sensor y gire hacia la derecha aproximadamente cinco grados para asegurarlo en su lugar (**Fig. 1**). Lente se puede instalar en el módulo del sensor girando noventa grados (**Ver figuras 3 y 4**).
2. Para sacar la lente: gire cinco grados hacia la izquierda y levante.

La instalación está terminada.

Figuras 1 a 6 que aparecen en la página 1

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 1 an suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 1 an, à la **Manufacture Leviton du Canada Limitée, au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9**. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 1 an. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie.** Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Ligne d'Assistance Technique : 1 800 405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de uno año desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implícitas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implícita se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implícita, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a uno año. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

SOLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 1 AÑO: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (55) 5082-1040.

Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios o donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE: _____	DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____	
CUIDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL: _____	PRODUCTO: _____
MARCA: _____	MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCIÓN: _____	
COL: _____ C.P. _____	
CUIDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELÉFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____	