

# Intellect™ Sensor Head

Cat. No. ZL00J

## WARNINGS AND CAUTIONS

- TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER at circuit breaker or fuse and test that power is off before wiring!
- 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.
- Suitable for use in air handling spaces.

DI-000-ZL00J-22B

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

### DESCRIPTION

- The Intellect™ enabled Sensor Head detects both light level and occupancy. The sensor uses passive infrared (PIR) for occupancy detection. To be effective, PIR technology requires direct line of sight to detect occupants (refer to product data sheets for field of view and appropriate application information).
- The Sensor Head has a pre-attached trim ring which can be painted in the field to match mounting surface (Fig. 2). Pry away trim ring with a small screwdriver to paint and reattach when dry.
- The Sensor Head may be installed into your fixture by the fixture manufacturer, or with certain fixtures types like downlights, adjacent to the fixture. When the sensor is pre-installed on a fixture, refer to fixture documentation for installation methods, means, and requirements.

### NOTES:

- For connection only to Intellect™ enabled Power Control Module (PCM) or LED Module.
- Maximum distance between Sensor Head and Power Control Module is 10 feet (3 m).
- The cable between the Sensor Head and Power Control Module must be provided by the fixture manufacturer, and, is not field modifiable. Alternate lengths are available should the one provided be too short or long. Use only Intellect cable for connection between Sensor Head and Power Control Module. Connection cables are available in lengths of 12", 18", 24" and 30". See Cat No. ZLAEX Series Cables.
- If pre-installed into a fixture, and you are replacing, refer to fixture instructions for appropriate installation.
- Sensor head is designed to be mounted a maximum of 12 feet high, with fixture spacings at a spacing to mounting height of 1:1.

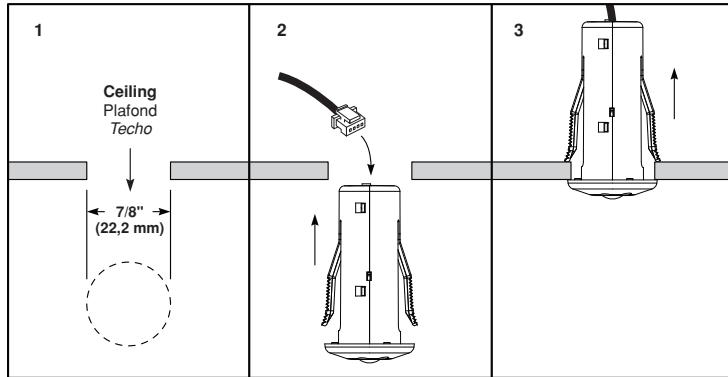
### Specifications

Part Number	ZL00J
Input Rating	6V, Class 2
IP Rating	IP20
Operational Temperature	32° to 167° F (0° to 75° C) - 0 to 90% Humidity non condensing

## INSTALLATION

### General Ceiling Mount (tile or sheetrock)

1. Cut 7/8" +/- 1/8" diameter hole in ceiling.
2. Run cable from Power Control Module through hole in ceiling and attach jack to Sensor Head.
3. Push Sensor head into ceiling until flush. **NOTE:** To remove from above ceiling depress tabs on side of Sensor Head and push back down through ceiling.



### FCC COMPLIANCE STATEMENT

#### Part 15.19, Section 7.15 of RSS-GEN

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### Warning (Part 15.21)

Changes or modifications not expressly approved by Leviton could void the user's authority to operate the equipment.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### INDUSTRY CANADA COMPLIANCE STATEMENT

Per RSS-Gen, Section 8.4, this device complies with Part 15 of the FCC Rules and ISED License-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. To comply with FCC/ISED RF exposure limits for general population / uncontrolled exposure, the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### Class B

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) compliant

### LIMITED 2 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 two years 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](http://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 two years. **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.

For Technical Assistance Call: 800-824-3005 - [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

### Détecteur Intellect™

N° de cat. ZL00J

### DIRECTIVES

FRANÇAIS

### AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE 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.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- Installer et utiliser ce produit conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- Ce produit convient aux espaces de traitement de l'air.

### DESCRIPTION

- Le détecteur Intellect™ contrôle à la fois la luminosité et l'occupation des lieux qu'il couvre. Pour capter les mouvements, il emploie une technologie à infrarouges passifs (IRP). Or, pour être efficace, cette technologie requiert une vue directe sur les occupants (se reporter aux fiches techniques pour en savoir plus sur les champs de vision, le fonctionnement et l'emplacement des dispositifs).

- Le détecteur est doté d'un anneau décoratif qu'on peut peindre sur le terrain de façon à ce qu'il s'harmonise avec la surface de fixation (fig. 2). Pour ce faire, il suffit de le dégager au moyen d'un petit tournevis, et de le remettre en place une fois la peinture sèche.
- Le détecteur peut être inséré dans un appareil d'éclairage par le fabricant de ce dernier, ou à côté d'un luminaire existant (s'il s'agit notamment de lampes encastrées à faisceau vers le bas). Quand il est posé dans un appareil d'éclairage, il faut se reporter aux documents connexes en ce qui a trait aux méthodes, moyens et exigences d'installation.

## REMARQUES

- Le détecteur ne peut être raccordé qu'à un module de DEL ou de commande compatible avec la gamme Intellect™.
- La distance maximale entre le détecteur et le module est de 3 m (10 pi).
- Le câble entre le détecteur et le module doit être de marque Intellect et fourni par le fabricant des luminaires visés (différentes longueurs sont offertes); il ne peut être modifié sur le terrain.
- Si le détecteur est installé dans un luminaire dont on doit remplacer les lampes, il faut se reporter aux directives qui accompagnent ce dernier pour savoir comment procéder.
- Le détecteur doit être installé à 3,5 m (12 pi) du sol au plus, espacé des luminaires à un ratio de 1:1 par rapport à la hauteur d'installation.

## FICHE TECHNIQUE

N° de pièce	ZL00J
Entrée	6 V, classe 2
Cote IP	IP20
Température de fonctionnement	32 à 167 °F (0 à 75 °C), humidité relative de 0 à 90 % (sans condensation)

## INSTALLATION

### Installation au plafond (dalles ou placoplâtre)

- Découper dans le plafond un orifice d'un peu plus de 22 mm (7/8 po) +/- 3 mm (1/8 po).
- Acheminer le câble provenant du module de commande jusqu'à l'orifice, et le connecter à la prise du détecteur.
- Insérer complètement le détecteur dans l'orifice. **REMARQUE** : pour le retirer, de l'intérieur du plafond, appuyer sur les pattes de part et d'autre de son corps et le pousser hors de l'orifice.

## MODE D'EMPLOI ET DIAGNOSTIC DES ANOMALIES

- En conditions normales de fonctionnement, le témoin rouge clignote quand une présence est détectée. Ce témoin peut toutefois être désactivé de manière logicielle.
- Les valeurs par défaut du détecteur peuvent être rétablies en insérant un objet pointu dans la rainure située entre les deux collecteurs de lumière (**voir la fig. 3**) et en appuyant sur le levier jusqu'à ce que le témoin se mette à clignoter rapidement, ce qui devrait prendre environ dix secondes. Ces valeurs sont les suivantes :
  - les luminaires s'allument automatiquement à la détection de présences;
  - les luminaires s'éteignent automatiquement 30 min après l'absence de mouvements;
  - les paramètres d'exploitation de la lumière ambiante sont automatiquement calibrés;
  - tous les luminaires fonctionnent de manière indépendante, à moins qu'on les relie sans fil à un contrôleur de pièce.

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 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les 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 date de 2 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boulevard Hymus, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1E9**. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre 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, si 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 2 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'utilisation 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](http://www.leviton.com)

## Cabezal de Sensor Intellect™

No. de Cat. ZL00J

ESPAÑOL

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- PARA EVITAR FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA** mediante el interruptor de circuito o fusible y prueba que la energía este desconectada antes de hacer cableado!
- Si usted no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Apto para su uso en espacios de ventilación y circulación de aire.

### DESCRIPCIÓN

- El cabezal del sensor habilitado Intellect™ detecta tanto el nivel de luz como la ocupación. El sensor usa infrarrojos pasivos (PIR) para detectar la ocupación. Para ser más eficaz, la tecnología PIR requiere una línea directa de visión para detectar ocupación (ver la información del producto para el campo de visión y su aplicación adecuada).
- El cabezal del sensor tiene un anillo de ajuste unido a él, que se puede pintar para coordinar con la superficie de montaje (**Fig. 2**). Para pintar el anillo, sáquelo haciendo una palanca con un destornillador pequeño y vuélvalo a colocar cuando esté seco.
- La cabeza del sensor puede ser instalada en su accesorio por el fabricante o, con ciertos tipos de accesorios, como luces bajas, adyacentes al accesorio. Cuando el sensor está preinstalado, vea la documentación para ver los métodos, medios y requisitos de instalación.

### NOTAS:

- Sólo para la conexión del módulo de control de energía Intellect™ (PCM) o módulo LED.
- La distancia máxima entre el cabezal del sensor y el módulo de control de energía debe ser de 3 m (10ft).
- El cable entre el cabezal del sensor y el módulo de control de energía debe ser proporcionado por el fabricante y no es modificable. También hay tamaños diferentes si el que se proporciona es muy corto o largo. Para la conexión entre sensor y el módulo sólo use cable Intellect™.
- Cuando el dispositivo está preinstalado y lo va a reemplazar, vea las instrucciones, para una instalación apropiada.
- El cabezal del sensor está diseñado para ser montado en un máximo de 12 pies de altura, con espaciadores con una separación de montaje de 1:1.

### ESPECIFICACIONES

Número de Parte	ZL00J
Voltaje de Entrada	6V, Clase 2
Capacidad IP	IP20
Temperatura de Operación	32° to 167° F (0° to 75° C) 0 to 90% Humidity non condensing

## INSTALACIÓN

### Montaje general de techo (azulejos o placas de yeso)

- Corte un agujero en el techo de 2.2 cm (7/8") +/- 0.32 cm (1/8") de diámetro.
- Corra el cable del módulo de control de energía a través del agujero del techo y coloque el conector en el cabezal del sensor.

### SOLO PARA MÉXICO

**POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 AÑOS:** 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 dos años 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**:

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquier de los centros de servicio que se indican a continuación.
- 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.
- 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 en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 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.
- 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.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- 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.

### GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS 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 dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo de 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 implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquier garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **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.

- Pour modifier les valeurs par défaut, il faut configurer le système en consultant la documentation connexe.
- Mode de vérification : en appuyant momentanément sur le levier, on passe de 0 % à 100 %, puis à 5 %.
- Association manuelle : on peut associer le détecteur à un contrôleur de pièce en mettant ce dernier dans le mode approprié, puis en appuyant momentanément sur le levier. Le dispositif visé apparaîtra alors en surbrillance dans l'application de mise en service.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA FCC

### Partie 15.19, section 7.15 du CNR-Gen

Le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

### Avertissement (Partie 15.21)

Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit.

Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Ce produit génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre le produit et les récepteurs;
- brancher le produit à une prise sur un circuit autre que celui où sont branchés les récepteurs;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX NORMES D'INDUSTRIE CANADA

En vertu de la section 8.4 du CNR-Gen, le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC ainsi qu'aux cahiers des charges sur les normes radioélectriques d'ISDE pour les produits exempts de licence. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement. Toute modification apportée sans l'autorisation expresse du responsable de la conformité pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit. Pour respecter les limites d'intensité du champ des RF de la FCC et d'ISDE pour le grand public (environnements non contrôlés), l'antenne ou les antennes employées pour ce transmetteur doivent être placées de façon à maintenir une distance d'au moins 20 cm de toute personne, et ne doivent être ni installées ni utilisées avec d'autres antennes ou transmetteurs.

### Classe B

Conformité CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

- Presione el cabezal del sensor en el techo hasta que quede al ras. **NOTA:** Para sacarlos de encima del techo presione las pestañas en el lado del cabezal del sensor y presione hacia abajo a través del techo.

## OPERACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- En una operación normal, el LED parpadea rojo cuando detecta ocupación. Este LED se puede desactivar a través de software.
- El cabezal del sensor se puede restablecer con los valores de fábrica, presionando el interruptor hacia arriba con un objeto delgado a través de la ranura situada entre los 2 tubos de luz (como se muestra en la **Fig. 3**) y manteniéndolo presionado hasta que el indicador LED parpadee rápidamente (aprox. 10 segundos) y luego retírela. De fábrica (fuera de la caja) la operación hará:
  - Encender las luces automáticamente cuando detecta ocupación.
  - Apagarlas cuando no hay ocupación y haya pasado 30 minutos.
  - Calibra la luz natural automáticamente.
  - Todos los accesorios funcionarán independientemente uno de otro hasta que estén conectados de forma inalámbrica a un control de habitación.
- Para cambiar la operación de fábrica, se debe configurar el sistema. Para más detalles, vea la documentación del sistema.
- Modo de prueba: Presionando y soltando el interruptor hará un ciclo de 0%, 100%, 5%.
- Para enlace manual: El enlace manualmente del sensor a un control de habitación se logra, primero, se pone el control de la habitación en el modo de asociación, luego se presiona y suelta el interruptor. Esto resaltarán este accesorio en la puesta en marcha de la aplicación.

## DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

### Parte 15.19, Sección 7.15 de RSS-GEN

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (i) Este dispositivo podría no causar interferencia dañina, y (ii) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación no deseada.

### Advertencia (Parte 15.21)

Los cambios o modificaciones no aprobados de manera expresa por Leviton podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación particular. En caso de que este equipo cause interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un contacto en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Para ayuda consultar con el vendedor o técnico con experiencia en radio/televisión.

### DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: \_\_\_\_\_ DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

COL: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_

### DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_ PRODUCTO: \_\_\_\_\_

MARCA: \_\_\_\_\_

MODELO: \_\_\_\_\_

NO. DE SERIE: \_\_\_\_\_

NO. DEL DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

COL: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_

ESTADO: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_

FECHA DE VENTA: \_\_\_\_\_

FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: \_\_\_\_\_