

## Guía de usuario Cámaras de vehículos

### Cámaras de vehículos

Felicitaciones, acaba de adquirir un producto con calidad y seguridad Intelbras.

Las cámaras para vehículos se desarrollaron para ser utilizadas en un sistema de vehículos. Disponibles en modelos IR (VHDM 3105 G3 y VHDM 3125 G3) y sin IR (VHDM 3100 G3), ofrecen flexibilidad de diseño. Las cámaras VHDM 3100 G3 y VHDM 3105 G3 tienen lente de 2.8 mm y las cámaras VHDM 3125 G3 tienen lente de 3.6 mm, todas con resolución 720p que brindan mayor calidad de imagen y nitidez.

### Atención!

La instalación y las operaciones deben cumplir con los códigos locales de seguridad eléctrica. No nos hacemos responsables de incendios o descargas eléctricas causados por una manipulación o instalación inadecuadas.

### Leer manual de usuario

Todas las instrucciones de seguridad y operación deben leerse antes de comenzar las operaciones con el instrumento y deben conservarse para referencia futura. Vaya a [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) para obtener más información sobre el producto.

## Cuidado y seguridad

### Reglas generales

- » **Conexiones:** no realice conexiones no recomendadas por el fabricante, ya que existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones. No corte ni dañe los conectores de alimentación y video de la cámara, ya que esto puede causar ruido y mal contacto, además de anular la garantía del producto.
- » **Necesidad de técnicos cualificados:** todo el proceso de instalación debe ser realizado por técnicos cualificados. No somos responsables de ningún problema que surja de modificaciones no autorizadas o intentos de reparación.
- » **Entorno:** la cámara debe instalarse en un lugar protegido contra la exposición a sustancias inflamables, explosivas o corrosivas.
- » **Cuidado de la cámara:** no apunte la cámara al sol, puede dañar el sensor. No instale la cámara en lugares donde la temperatura exceda los niveles permitidos en las especificaciones técnicas. Evite exponer la cámara a fuertes campos magnéticos y señales eléctricas. No toque la lente de la cámara para no afectar la calidad del video.
- » **Cuidado con los accesorios:** utilice siempre los accesorios recomendados por el fabricante. Antes de la instalación, abra el paquete y verifique que todos los componentes estén incluidos. Póngase en contacto con su distribuidor local inmediatamente si no puede encontrar ningún componente en el paquete.
- » **Guarde el embalaje para uso futuro:** conserve con cuidado el embalaje de la cámara en caso de que necesite enviarlo a su distribuidor local o al fabricante para su reparación. El embalaje que no sea el embalaje original puede dañar el dispositivo durante el transporte.
- » **LGPLD - Ley General de Protección de Datos Personales:** Intelbras no accede, transfiere, captura o realiza cualquier otro tipo de tratamiento de datos personales de este producto.

**Atención:** use un paño seco para limpiar la cubierta de vidrio frontal de la lente de la cámara. Si hay suciedad que es difícil de quitar, use un detergente suave (neutro) y limpie suavemente. No lo limpie con otro tipo de producto, como alcohol, por ejemplo, ya que esto puede causar manchas, perjudicando la visualización de imágenes.

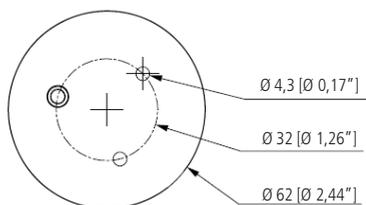
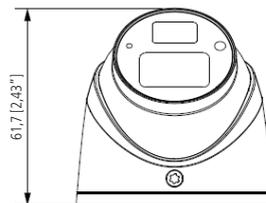
## 1. Especificaciones técnicas

Consulte la hoja de datos de la cámara para obtener información sobre las especificaciones técnicas.

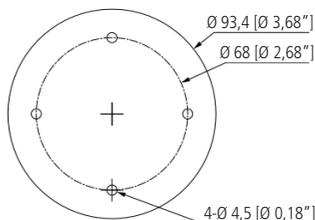
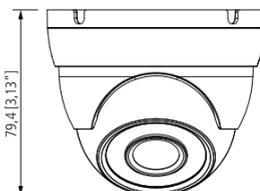
## 2. Producto

### 2.1. Dimensões (mm[pol])

#### VHDM 3100 G3 e VHDM 3105 G3



#### VHDM 3125 G3

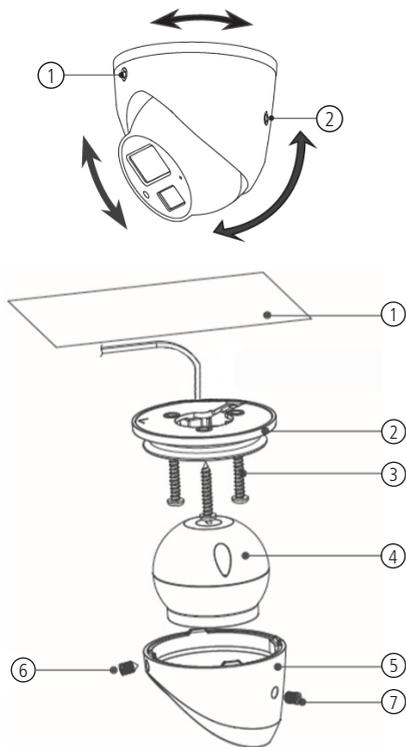


## 3. Instalación

### 3.1. Fijación

1. Usando la llave que viene con el producto, afloje (no es necesario quitar) los tornillos de la tapa;
2. Use la base como un mapa de perforación en la ubicación deseada para la instalación;
3. Pase el cable de la cúpula por el chafán de la base, dejando aproximadamente 5 cm de sobrante;
4. Fije la base a la superficie de instalación mediante tres tornillos (incluidos con el producto). Mantenga la holgura en el cable para que sea más fácil ajustar la posición de la cámara;

5. Ajuste el domo al ángulo de visión deseado y asegúrelo con la tapa, apretando nuevamente los cinco tornillos con la llave que viene con el producto.

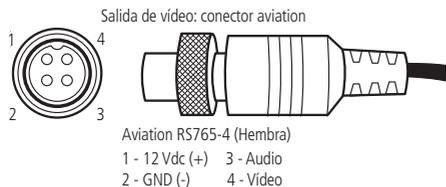


### 3.2. Conexiones

Las cámaras para vehículos tienen el conector RS765-4 para una fácil instalación y aseguran una mejor conectividad, lo que simplifica la instalación:

1. Inserte el conector de la cámara en el conector AV IN de su MVD;
2. A través de esta conexión, la cámara recibirá el voltaje y la corriente suficiente para su funcionamiento y transmitirá audio y video a través del mismo cable.

#### Conector aviation RS765-4



**Atención:** no corte ni dañe el conector de alimentación y video de la cámara, esto puede generar ruido y mal contacto, perjudicando el rendimiento del producto, además de causar la pérdida de la garantía.

### 4. Campos de visión

La instalación de la cámara debe realizarse en un lugar adecuado para obtener el mejor resultado. Instálelo a una distancia que proporcione una visión clara del objeto y/o persona.

**Obs.:** preste atención a la ubicación de instalación de la cámara. Cuanto mayor sea la distancia entre la cámara y el sujeto, menos detalles se mostrarán.

## Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

Nombre del cliente:  
 Firma del cliente:  
 N° de la nota fiscal:  
 Fecha de la compra:  
 Modelo: N° de serie:  
 Revendedor:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.
2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.
3. Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio [www.intelbras.com](http://www.intelbras.com), pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto. Si esto no es respetado, esta garantía perderá su validez, ya que estará caracterizada la violación del producto.
4. En la eventualidad que el Señor Consumidor solicite atención domiciliar, deberá enviarse al Servicio Autorizado más cercano para consulta de la tasa de visita técnica. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.
5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación: a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante; b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, sismos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes; c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.); d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado; e) si el aparato ha sido violado.
6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.
7. Intelbras no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.
8. Después de su vida útil, el producto debe entregarse a un centro de servicio autorizado de Intelbras o eliminarse directamente de una manera ambientalmente adecuada para evitar impactos ambientales y en la salud. Si lo prefiere, la batería, así como otros productos electrónicos de la marca Intelbras no utilizados, pueden desecharse en cualquier punto de recolección de Green Eletron (instalación de gestión de residuos a la que estamos asociados). Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al (48) 2106-0006 o al 0800 704 2767 (de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 6 p.m.) o a través de -mail [support@intelbras.com.br](mailto:support@intelbras.com.br).

Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, Intelbras S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son ilustrativas.



hable con nosotros

**Atención al cliente:** ☎ +55 (48) 2106 0006  
**Soporte vía e-mail:** [support@intelbras.com](mailto:support@intelbras.com)

Importado en Brasil por:  
 Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
 Rodovia SC 281, Km 4,5 – Setião do Marum – São José/SC – 88122-001  
 CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) | [www.intelbras.com](http://www.intelbras.com)

01.22  
 Fabricado en China