

Cámaras de Reversa

MANUAL



SEÑOR USUARIO/INSTALADOR:

Le agradecemos la confianza al escoger nuestros productos.

ULTRA es la marca pionera en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad; dedicada durante más de 30 años a la innovación y el servicio para el sector automotriz.

Nuestro objetivo principal es mantener nuestro liderazgo contando con productos novedosos y de excelente calidad, un equipo humano idóneo y altamente comprometido para garantizar nuestros servicios y la satisfacción de nuestros clientes.

Contamos con una red de distribuidores a nivel nacional que nos permite brindar un completo servicio técnico y de postventa en todo el país, garantizando la solidez y el respaldo que siempre nos ha caracterizado.

El presente manual de instrucciones brinda toda la información necesaria para operar este sistema; por esto es necesario que usted lo lea cuidadosamente y solicite a su instalador que le guíe y le informe sobre el funcionamiento y todos los beneficios que usted recibe al adquirir este producto.

REQUISITOS LEGALES

La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. ULTRA no se hace responsable por las instalaciones defectuosas efectuadas por los distribuciones y los daños que se ocasionan por la mala instalación del producto.

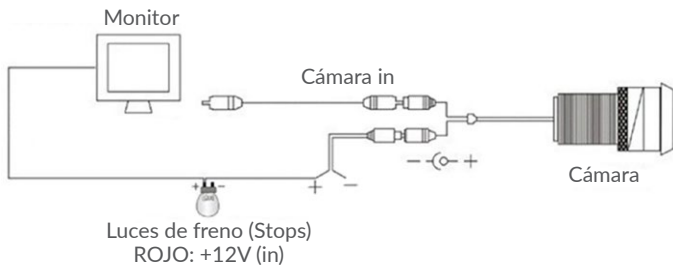
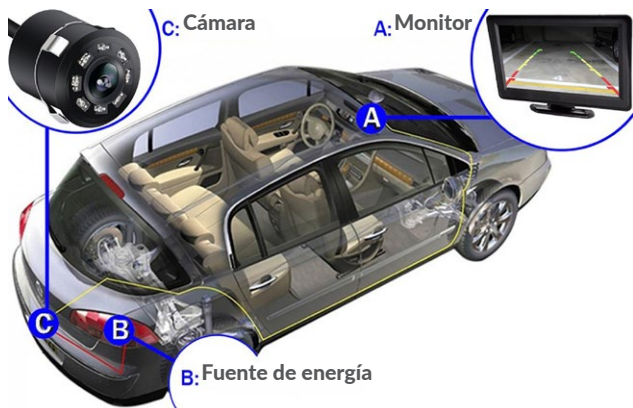
A pesar de que se ha verificado la presente información de este manual para que sea precisa y completa; ULTRA no se hace responsable de los errores u omisiones que pudieran existir. De igual manera ULTRA se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin previo aviso las especificaciones de este producto sin que esté obligado sustituir los productos vendidos por los actuales.

Le agradecemos su colaboración para cuidar el medio ambiente; algunas partes del producto una vez culminado su ciclo de vida son recuperables (cajas de empaque, cables, terminales y carcasas plásticas), los demás elementos como componentes electrónicos, circuitos impresos pueden causar daños al medio ambiente.

Por favor tenga en cuenta los métodos de disposición final y la legislación ambiental que aplica para este tipo de elementos en su localidad o retornarlos a nuestra organización para darles el tratamiento final adecuado.

Queda prohibida la transmisión o reproducción parcial o total en cualquier idioma, en cualquier forma y por cualquier medio, de este manual sin la previa autorización escrita de ULTRA.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CÁMARA WO-185N



- Fácil instalación.
- Lente de cristal duradero, rodeado de 8 LEDs IR.
- Color HD CCD.
- Sistema de televisión NTSC.
- Vision nocturna.
- Diseño a prueba de golpes e impermeable.

Instalacion:

1. Monte la cámara en el área de la placa del vehículo, o en cualquier otro lugar adecuado.
2. Ajuste la lente de la cámara a su mejor posición.
3. Conecte el cable de alimentación (rojo y negro) al sistema eléctrico DC de 12V de su vehículo.
4. Conecte la salida de video (cable amarillo) de la cámara a la pantalla de su vehículo.

Especificaciones Técnicas:

- Dispositivo de imagen: CCD en color de alta definición.
- Sistema de TV: NTSC - Píxeles efectivos: 628x586 / 510x496.
- Resolución: 420 líneas de TV.
- Voltaje de operación: DC 12V

CÁMARA WO-20SN



- Fácil instalación.
- Lente de cristal duradero, rodeado de 8 LEDs IR.
- Color HD CCD.
- Sistema de televisión NTSC.
- Vision nocturna.
- Diseño a prueba de golpes e impermeable.

Instalacion:

1. Monte la cámara en el área de la placa del vehículo, o en cualquier otro lugar adecuado.
2. Ajuste la lente de la cámara a su mejor posición.
3. Conecte el cable de alimentación (rojo y negro) al sistema eléctrico DC de 12V de su vehículo.
4. Conecte la salida de video (cable amarillo) de la cámara a la pantalla de su vehículo.

Especificaciones Técnicas:

- Dispositivo de imagen: CCD en color de alta definición.
- Sistema de TV: NTSC - Píxeles efectivos: 628x586 / 510x496.
- Resolución: 420 líneas de TV.
- Voltaje de operación: DC 12V

CÁMARA WO-MLC



- Cámara con guías de parqueo dinámicas.
- Fácil instalación.
- Lente de cristal duradero, rodeado de 4 LEDs IR.
- Color HD CCD.
- Sistema de televisión NTSC.
- Vision nocturna.
- Diseño a prueba de golpes e impermeable.

Instalacion:

1. Monte la cámara en el área de la placa del vehículo, o en cualquier otro lugar adecuado.
2. Ajuste la lente de la cámara a su mejor posición.
3. Conecte el cable de alimentación (rojo y negro) al sistema eléctrico DC de 12V de su vehículo.
4. Conecte la salida de video (cable amarillo) de la cámara a la pantalla de su vehículo.

Especificaciones Técnicas:

- Dispositivo de imagen: CCD en color de alta definición.
- Sistema de TV: NTSC - Píxeles efectivos: 628x586 / 510x496.
- Resolución: 420 líneas de TV.
- Voltaje de operación: DC 12V

CÁMARA WO-TC



- Fácil instalación.
- Lente de cristal duradero.
- Color HD CCD.
- Sistema de televisión NTSC.
- Vision nocturna.
- Diseño a prueba de golpes e impermeable.

Instalacion:

1. Monte la cámara en el área de la placa del vehículo, o en cualquier otro lugar adecuado.
2. Ajuste la lente de la cámara a su mejor posición.
3. Conecte el cable de alimentación (rojo y negro) al sistema eléctrico DC de 12V de su vehículo.
4. Conecte la salida de video (cable amarillo) de la cámara a la pantalla de su vehículo.

Especificaciones Técnicas:

- Dispositivo de imagen: CCD en color de alta definición.
- Sistema de TV: NTSC - Píxeles efectivos: 628x586.
- Resolución: 420 líneas de TV.
- Voltaje de operación: DC 12V+/- 10%

CÁMARA WO-BUC



- Fácil instalación.
- Diseño a prueba de golpes e impermeable.

Instalación:

1. Monte la cámara en el área de la placa del vehículo, o en cualquier otro lugar adecuado.
2. Ajuste la lente de la cámara a su mejor posición.
3. Conecte el cable de alimentación (rojo y negro) al sistema eléctrico DC de 12V de su vehículo.
4. Conecte la salida de video (cable amarillo) de la cámara a la pantalla de su vehículo.

Especificaciones Técnicas:

- Fuente de alimentación: DC 9-36V.
- Resolución horizontal: 1000 líneas de tv.
- Fuente de alimentación: DC9V a 36V / 300mA.
- Resistencia al agua: IP67 / 68.
- Distancia de visión nocturna: 15 m.
- LED's infrarojos: 18.
- Voltaje de operación: -20 ~ + 60, RH95% Max.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

ULTRA Garantiza que el producto ha sido revisado funcionalmente en condiciones normales de uso antes de ser empacado otorgando la siguiente garantía:

- Mantenimiento y/o reparación de partes o componentes que resulten defectuosos de fábrica o presenten deterioro normal por funcionamiento sin ningún costo para el cliente.
- Reemplazo del producto por uno nuevo, cuando la falla que presente el producto sea repetitiva o cuando los componentes a remplazar, exceden el costo del producto.
- Otorgamiento de la asistencia técnica necesaria para el buen funcionamiento del producto.
- Suministro de los repuestos necesarios para la reparación y mantenimiento del producto, durante por lo menos un año desde el momento del vencimiento de la garantía.

TÉRMINOS DE DURACIÓN DE LA GARANTÍA:

- Cámara: 1 año a partir de la fecha de venta del producto.
- Accesorios de uso permanente: cables, leds, pulsadores, baterías y demás accesorios no son cubiertos por la garantía.
- Transcurrido el tiempo de garantía, la reparación, mantenimiento o cambio de partes para los productos serán efectuados bajo las tarifas vigentes.

PÉRDIDA DE LAS CONDICIONES DE GARANTÍA:

- Expiración del periodo de garantía.
- Alteración, retiro, cambio o destrucción de los códigos de identificación del producto y/o sello de garantía.
- Daños accionados por siniestros, fluctuaciones de voltaje cortos circuitos, malas descargas eléctricas, voltaje inadecuado, exposición permanente en altas temperaturas, transporte o mal uso general.
- Instalaciones inadecuadas en vehículos que afecten el producto.
- Exposición del producto a la acción del agua o humedad.
- Intervención al producto por parte de personal no autorizado.
- Instalación y adición de accesorios no originales del producto.

OBSERVACIONES:

- Las condiciones de garantía de la instalación del producto es responsabilidad del distribuidor que la realizó. ULTRA no realiza inspección de vehículos ni asume responsabilidad alguna por las mismas.
- Cuando se cambia el producto a título de garantía, los términos de garantía inician desde el momento de la repocisión. Este cambio deberá ser registrado en la factura original del producto.
- Toda solicitud de reparación, garantía y/o asistencia técnica debe ser tramitada a través de los distribuidores autorizados de ULTRA. Previa verificación del funcionamiento del producto y los términos aplicables a la garantía.

*Con el tradicional
respaldo **ULTRA**,
1 Año de Garantía.*



con toda
SEGURIDAD

servicio@alarmasultra.com
www.alarmasultra.com