

Dentro del período de garantía, en caso de defecto, la responsabilidad de **PST Eletrônica Ltda** queda restringida a la reparación o sustitución del equipo de su fabricación.

PST Eletrônica Ltda se reserva el derecho de en cualquier momento y sin previo aviso y/o comunicación modificar en todo o en parte, y/o cancelar la comercialización de este producto, sea por motivos técnicos o comerciales.

La cámara **CBZ200** es un accesorio que auxilia al conductor en la maniobra de estacionamiento, no eximiéndolo de la responsabilidad de realizar la maniobra con cuidado y atención. Independientemente del funcionamiento de la cámara de retroceso, es obligación del conductor realizar una maniobra de manera atenta y sin colisionar con personas u objetos.

PST no se responsabiliza bajo ninguna hipótesis por la ocurrencia de daños al vehículo provocados por choques, toques o fallas o uso inapropiado o no de la cámara de retroceso, error de conducción, accidentes, perjuicios materiales, lesiones a terceros, daños morales, etc.

POSITRON

PST Eletrônica LTDA.
Coronel Cetz 166
(B1642AGD) San Isidro
Buenos Aires, Argentina
www.positron.com.ar

Manual de Instalación

POSITRON

CBZ-200



Imágenes meramente ilustrativas

A271_R0

Cámara de retroceso Universal
para Automóviles

1. Características

Uso universal

Lente de alta resolución

Líneas auxiliares para visualización al estacionar

Resistente al agua y polvo.

2. Instalación

1º Elija un punto en la parte trasera del vehículo que posea una buena visualización al estacionar y de fácil ajuste de la distancia entre la parte trasera y el obstáculo.

2º Fije la cámara embutiéndola en el paragolpes (sierra copa incluida)

3º Localice una zona en el panel trasero para efectuar el pasaje del cableado de la cámara.

4º Pase el cableado hacia el frente del vehículo por el lado derecho junto al cableado original hasta el

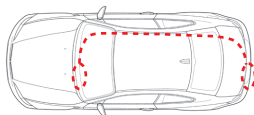


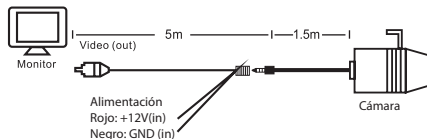
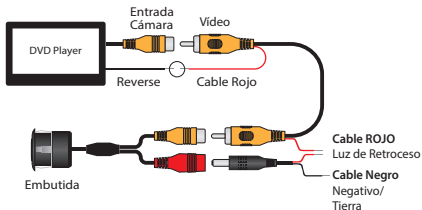
fig. A

equipo con pantalla instalado.

5º Conecte el cable **NEGRO** al negativo (GND/Masa) del cableado que alimenta la luz de marcha atrás;

6º Conecte el cable **ROJO** al 12 volts de la marcha atrás del vehículo en el cableado que alimenta la luz de marcha atrás;

7º Pase el otro extremo del cableado hacia la parte delantera del vehículo hasta el equipo con pantalla (preferentemente por el lado derecho - fig.A). Conecte el cable **ROJO** del cableado al cable **REVERSE** del equipo con pantalla. Conecte el cable **RCA (macho)** del cableado al cable **RCA (hembra)** de la entrada del equipo con pantalla.



3. Diagrama

4. Especificaciones

Pixeles efectivos	656x492
Frecuencia de Sincronización Horizontal	15625 KHZ
Frecuencia de Sincronización Vertical	PAL 50Hz / NTSC 60 Hz
Sistema de escaneo	2:1 Interlazado
Sistema de sincronización	Interna
AGC	Auto
BLC	Auto
Resolución	480 Lineas de TV
S/N Ratio	Más de 48 dB
Consumo de corriente	No más de 150 mA
Alimentación	DC12V +10%
Temperatura de operación	-30°C~80°C RH95% MAX
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C RH95% MAX
Ángulo Horizontal	110° / 160°
Ángulo de la lente	120° / 170°
Water-proof	IP67IP68
Iluminación mínima	0.5 Lux/F1.2 (0 Lux con LED)

5. Garantía del Producto

La cámara de retroceso **CBZ200** tiene garantía por un (01) año a partir de la fecha de compra por el consumidor final contra eventuales defectos de fabricación o en los componentes del producto. La reparación o sustitución del producto en garantía no prorrogará el plazo de la misma.

La garantía perderá su validez cuando el certificado de ésta o el número de serie del producto fueran raspados, rasgados o presentaren signos de adulteración o cuando no sea presentado con la correspondiente factura de compra por el consumidor final.