

ANTI-COLLISION RADAR FOR CAR BACKING DIGITAL DISTANCE DISPLAY

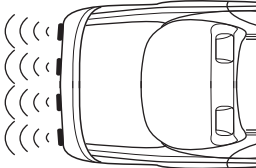
On backing the car, the rear radar detects automatically obstacles within 1.5m behind the car and indicates the distance between the car and obstacles with digit and sound.

I. Features

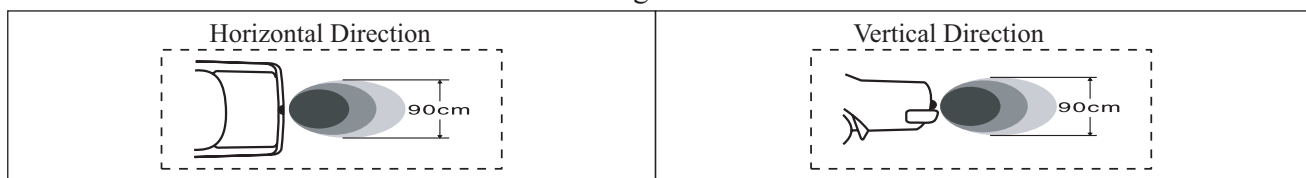
- On backing the car, the rear radar detects automatically obstacles within 1.5m behind the car.
- Digital distance display.
- Operating Voltage: DC12V
- Operating Temperature: -30.? \sim +70.?
- Max. Power Consumption: 4W

II. Detection Range

Schematic Diagram for Digital Displayed Stage-by-stage Alarm Sounds

Digit displays 1.5m-0.8m as safe range. Normal backing Be.. Be.. Be.. long interval sound.	Digit displays 0.8m-0.4m as proper range. Slow backing Be.. Be.. Be.. short interval Sound.	Digit displays 0.4m-0.1m as dangerous range. Stop backing Be... continuous sounds.	
--	---	--	---

Detection Range of Detector



III. Installation

1. Installation of Detectors

Detectors are installed at the rear of the car. A distance of 0.6m-0.8m between detectors is recommended. The optimal distance from the ground to detectors should be 55cm-70cm.

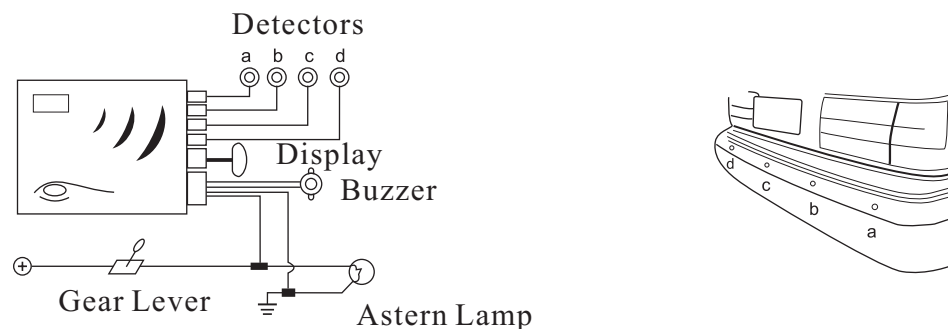
2. Installation of Mainframe, Buzzer and Display

- (1) Bond the mainframe onto both sides of the rear box of car with double-sided tape,
- (2) Bond the buzzer onto the place within easy hearing for the driver with double-sided tape.
- (3) Bond the display onto the place within easy viewing for the driver with double-sided tape.

3. Wiring of Power Wires

- (1) The black wire of the mainframe is connected to the negative (-) pole of the astern lamp.
- (2) The red wire of the mainframe is connected to the positive(+) pole of the astern lamp.

4. Wiring Diagram



IV. Attention

- (1) Avoid flattening, perforating, cutting and extending the wires of detectors during installation.
- (2) Lower speed should be kept in backing to avoid colliding with obstacles due to inertia.

Radar anti-colisión con pantalla digital de distancia

Al dar marcha atrás con el automóvil, el radar trasero, detecta automáticamente obstáculos dentro de 1,5 metros e indica, con dígitos y sonido, la distancia entre el automóvil y los obstáculos.

1- Características

Detección trasera automática de obstáculos dentro de 1,5 m

Pantalla digital de distancia.

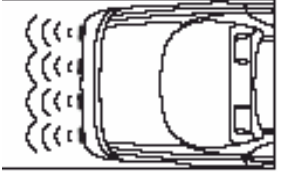
Voltaje de funcionamiento: DC12V

Temperatura de Funcionamiento: -30°F/ +70°F

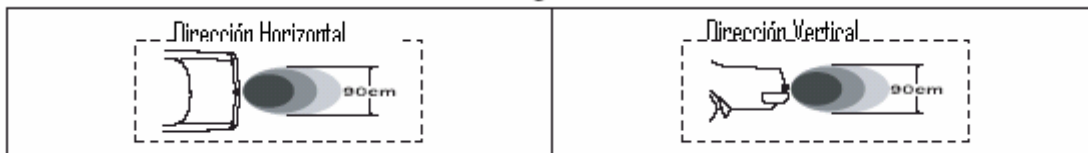
Consumo de Energía Máximo: 4W

2-Rango de detección

Indicativo sonoro y visual en el display digital.

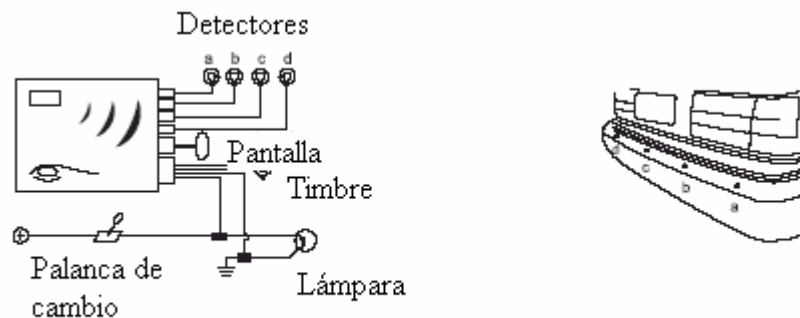
<p>La pantalla digital muestra 1.5m- 0.8m como rango de seguridad. Marcha atrás normal Be..Be..Be... Sonido de intervalo largo.</p>	<p>La pantalla digital muestra 0.8m – 0.4m como rango adecuado. Marcha atrás lenta Be.. Be.. Be.. Sonido de intervalo corto.</p>	<p>La pantalla digital muestra 0.4m – 0.1m como rango peligroso. Detiene la marcha atrás. Be.. Sonido continuo.</p>	
---	--	---	---

Rango de Detección de los Detectores



3-Instalación

- Instalación de los detectores
 - Los detectores se instalan en la parte trasera del automóvil. Se recomienda una distancia de 0.6m-0.8m entre los detectores. La distancia óptima entre el suelo y los detectores es de 55cm-70 cm.
- Instalación de la unidad principal, sonido y pantalla.
 - Ajuste la unidad principal a ambos lados de la caja trasera del automóvil con una cinta doble.
 - Ajuste el timbre en un lugar fácilmente oído por el conductor con una cinta doble.
 - Ajuste la pantalla en un lugar a la vista del conductor con una cinta doble.
- Conexión del Cable de Tensión
 - El cable negro de la unidad principal se conecta al polo negativo (-) de la lámpara de marcha atrás.
 - El cable rojo de la unidad principal se conecta al polo positivo (+) de la lámpara de marcha atrás.
- Diagrama de conexión



4-Atención

- Evite aplastar, perforar, cortar y estirar los cables de los detectores durante la instalación.
- Se debe mantener la baja velocidad al dar marcha atrás para evitar la colisión con obstáculos debido a la inercia.