MaxSecurity®

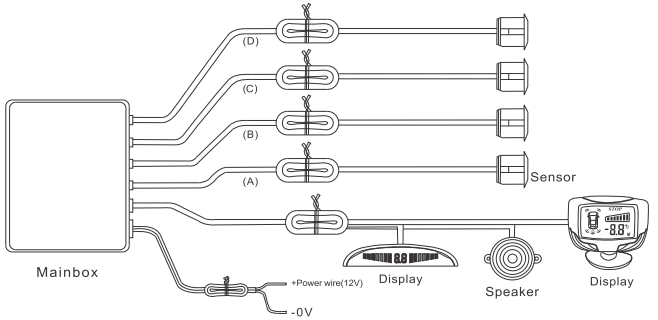




KIT ASISTENTE DE PARQUEO CON DISPLAY

Manual de Instalación- Kit Asistente de Parqueo con Display

DIAGRAMA:



MODO DE ALARMA:

					COLOR		
					Video	LED /LCD	
1.	>250cm	Área segura	Silencio		Blanco		No Bars
2.	160 - 250cm	Área segura	Silencio	1.6 - 2.5	Blanco		1
3.	100 - 150 cm	Área segura	Precaución	1.0 - 1.5	Blanco	Verde	1-6
4.	70 - 90 cm	Área alerta	Precaución	0.7 - 0.9	Blanco	Verde Amarillo	7-9
5.	40 - 60cm	Área alerta	Precaución	0.5 - 0.6	Blanco	Verde Amarillo	10
6.	0 - 30cm	Área peligro	Peligro	0.0 - 0.4	Blanco	Verde Rojo Amarillo	10

Manual de Instalación- Kit Asistente de Parqueo con Display

DATOS TÉCNICOS:

1.Voltaje: 12V
2.Rango de operación de voltaje: 9-16V
3.Corriente nominal: 20-200mA
4.Detector de distancia: 0-2. Sm
5.Frecuencia Ultrasónica: 40KHz
6.Temperatura -30 +70°C
7.Temperatura del display: -20 +60°C

INSTALACIÓN Y PRUEBA:

1. Después de la instalación de sensores, ajuste la dirección y organice los cables.
2. Conecte el cable rojo de la caja de control al corriente positivo y el cable negro al negativo; conecte el cable verde de la pantalla al corriente positivo; la pantalla debe estar conectada a la alimentación de AC, el polo negativo se debe conectar con el cable de tierra. (Consulte el diagrama de instalación)
3. Conecte la pantalla con la caja de control. Conecte el Vout con la caja de control en el video 2 de la pantalla.
4. Ponga el vehículo en reversa, donde la luz de reversa se encendería, en esta situación, la pantalla debe de mostrar la imagen y habrá un punto blanco en el centro en la parte inferior de la imagen que indica que el sistema está bajo estado de prueba.

PRUEBA:

A. Si la pantalla no muestra la vista trasera, compruebe que la polaridad de la corriente sea correcta, los cables estén conectados correctamente si la tensión es mayor a 10.5 compruebe que el enchufe en la pantalla esté bien conectado.
B. Si la distancia de visualización está en desorden o muestra 0.0, o el sonido se presenta de forma continua, por favor apague el sensor, a continuación, póngalo en reversa de nuevo. Si no se pueden resolver los problemas la unidad de contra podría considerarse como defectuosa y debe sustituirla por una nueva.

5. Debería de funcionar correctamente si una persona se encuentra a una distancia de 1 m en frente de los sensores.

PRUEBA.
A. Cuando se prueba el sensor, si la pantalla da sonido continuo o muestra 0.0, compruebe si algunas partes del coche o algunos objetos están en el rango de detección o el aguajero es demasiado pequeño para el sensor o los sensores están cerca de algunas fuentes de interferencia fuertes (como el tubo de escape o algunos cables).
B. Si la pantalla muestra cierto número y no hay nada delante del sensor puede que el sensor esté detectando el suelo, por favor compruebe la posición y dirección del sensor. Los sensores deben estar colocados en posición horizontal, Los sensores pueden detectar cosas como las placas de los vehículos, las ruedas de repuesto y el parachoques, etc.
C. Si el problema no puede resolverse después de las pruebas, los sensores deben ser considerados como defectuosos, o el sensor no coincide con la caja de control, todo el sistema debe de ser remplazado.
D. Si la imagen se invierte por favor compruebe que la imagen está instalada de acuerdo al diagrama.

6. En visualizaciones anormales tales como tiras o líneas inclinadas compruebe la coincidencia entre la cámara y la pantalla.

PRUEBA.
A. La pantalla puede ser intercambiada, pero los sensores y la caja de control no.
B. Para su seguridad la pantalla solo mostrará O.O en vez de 0.3 - 0.1 cuando detecta algo en la distancia de O.O a 0.4m según el software, en esta situación el conductor debe detener el vehículo, cuando la distancia es dentro de 0.5 el sonido de la alarma durará un segundo más, preste atención al momento de hacer los ajustes.

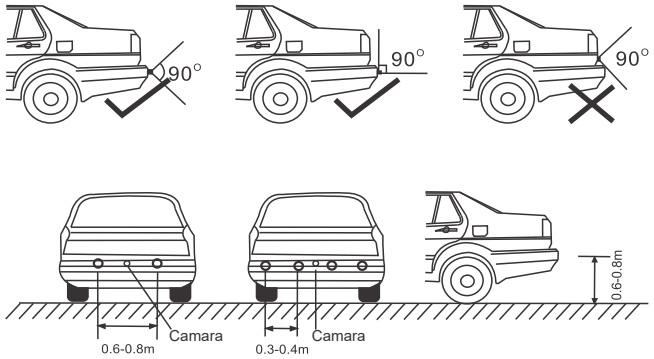
Manual de Instalación- Kit Asistente de Parqueo con Display

IMPORTANTE:

- Por favor preste atención en la diferencia del tamaño de la broca de la cámara y de los sensores.
- Cuando se instale el sistema el vehículo debe estar en modo apagado.
- El rendimiento puede que sea afectado en las siguientes situaciones: fuertes lluvias, graba en la carretera, camino lleno de baches, carretera en reparación, clima cálido, frío o húmedo, si los sensores están cubiertos por la nieve, hielo, barro, etc.
- Otras ondas ultrasónicas o eléctricas, la instancia de DC interruptor/ AC o 24/12V del interruptor puede afectar el rendimiento del sistema.
- El sensor no debe instalarse demasiado justo o demasiado suelto.
- Las defensas metálicas pueden afectar el rendimiento del sistema.

RECOMENDACIONES:

Asegúrese de que ninguna otra parte del vehículo caiga dentro del rango de detección de los sensores para evitar una falsa detección.

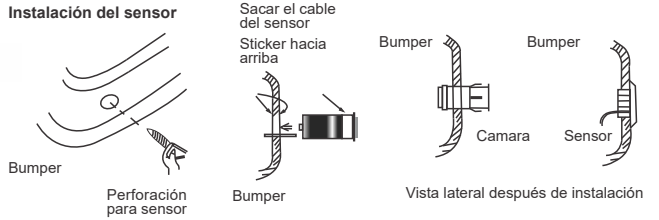


La mejor posición para 2 sensores / La mejor posición para 4 sensores

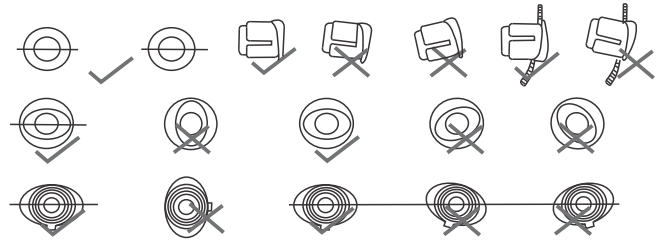
Manual de Instalación- Kit Asistente de Parqueo con Display

MANEJO DE FUNCIONES:

Instalación del sensor



Dirección de los sensores



Insertar los sensores en varias opciones de acuerdo a su diseño.

