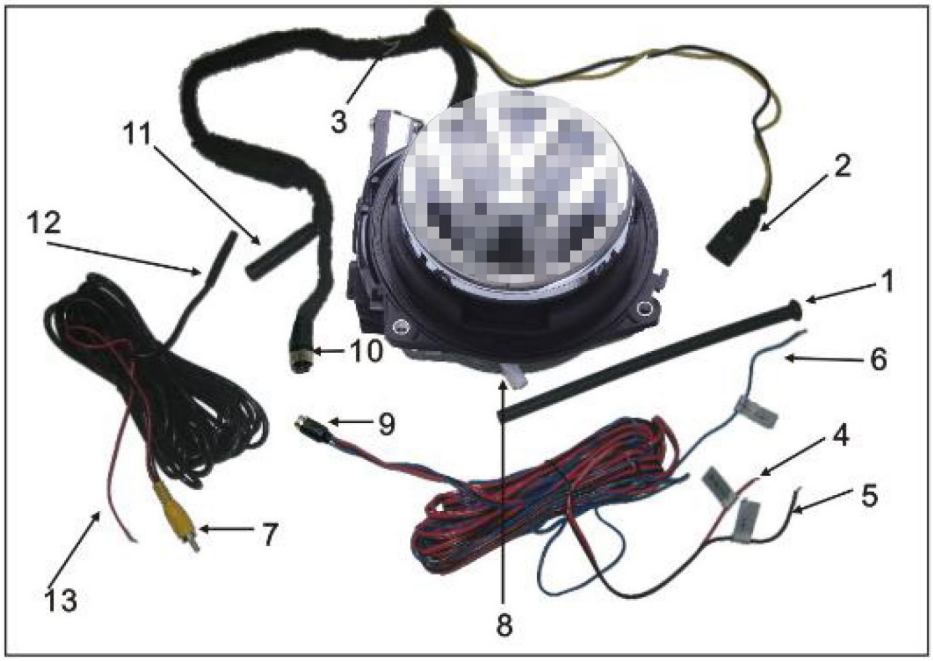
Manual de instalación
CAMVWO9NTSC



Shadow SAFETY

Diagrama de conexión



1. Tubo: Conecta la salida blanca de la cámara abatible (8) con el orificio del maletero. La cabeza grande va hacia el maletero.
2. Enchufe del interruptor del maletero: Se acopla al conector de bloqueo del maletero.
3. Cable de control de líneas guía (blanca): Esta línea se corta o se conecta para controlar si se muestran o no las líneas guía de marcha atrás en la pantalla.
4. Cable rojo: Cable de alimentación positivo, el cual debe conectarse a la alimentación de 12V habitual del DVD; conectarlo al ACC provocará que el maletero no abra.
5. Cable negro: Cable de alimentación negativo, el cual se conecta al negativo del DVD.
6. Cable azul: Cable de señal, se conecta al positivo de la luz de marcha atrás o al filtro de la línea “eléctrica de la vista trasera”.
7. Salida de vídeo: Se conecta al enchufe de “entrada de vista traser” en el panel posterior del DVD.
8. Se conecta con el tubo (1).
9. Enchufe de salida de energía: Se acopla con el enchufe NÚMERO 10.
10. Enchufe de entrada de energía de la cámara: Se acopla con el enchufe NÚMERO 9.
11. Línea de entrada de vídeo (PIN): Se acopla con el enchufe NÚMERO 12.
12. Núcleo de extensión de vídeo (RCA): Se acopla con el enchufe NÚMERO 11.
13. Línea de control de prueba de manejo: Se conecta con la línea de prueba de manejo de la unidad de DVD.

Preparación antes de la instalación

Nota: Antes de realizar cualquier acción en el sistema de equipos eléctricos, desconecte primero el cable de masa (negativo) de la batería de almacenamiento.

- **Retire el panel decorativo del maletero.**
- **Retire el interruptor del logotipo del maletero y desconecte el conector del interruptor.**
- **Planifique el recorrido de las líneas de video de la cámara.**
- **Planifique el recorrido del cableado según el esquema.**

Instalación del sistema de cámara



Imagen 2

Abra el maletero, retire el tapón de goma del interruptor del logotipo del maletero indicado por la flecha; este orificio es la salida del tubo de drenaje. Pase el tubo de drenaje (1) a través de este orificio para conectarlo en la parte superior con la boquilla de agua de la cámara (8), y fije ambos extremos. Utilice el tubo acanalado del tubo de drenaje para protegerlo contra la placa de hierro.



Imagen 3

Nota: Los automóviles MAGOTAN antiguos necesitan un trabajo en la chapa metálica cerca del logotipo del maletero.

Retire el panel decorativo del maletero, desenchufe el conector del interruptor del maletero, retire el interruptor del logotipo del maletero; tenga en cuenta que los dos seguros situados en la parte superior del logotipo del automóvil deben girarse unos 30° para que el seguro se suelte y se pueda extraer.



Imagen 4

Tome el tubo 1, la salida de agua 8 y la cámara como se muestra en la imagen; apriete firmemente las tuercas, extienda el tubo de la imagen 2 a través del orificio indicador y fíjelo.



Imagen 5

Como se muestra en la imagen, tome el enchufe NÚMERO 2 del logotipo abatible y conéctelo con el interruptor del maletero del automóvil. Los maleteros de estilo automotriz con funciones de apertura por patada (manos libres), cuyo orificio del enchufe tiene 4 núcleos, requieren buscar directamente en el enchufe del cable de inducción correspondiente y conectar el cable con el cable del enchufe NÚMERO 2.

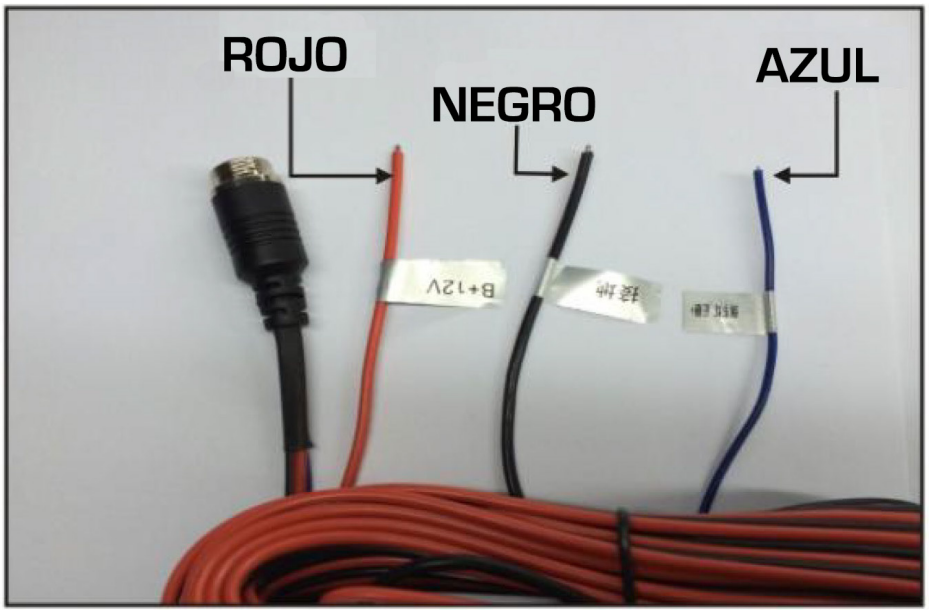


Imagen 6

Cable rojo: Positivo de alimentación, se conecta con la alimentación normal de los cables del DVD.

Cable negro: Negativo de alimentación, se conecta con el negativo del cable del DVD.

Cable azul: Cables de señal de marcha atrás, se conecta con el positivo de la lámpara de marcha atrás o con el cable azul del filtro de “entrada de energía de visión trasera de marcha atrás”.



Imagen 7

Como se muestra en la figura, conéctese con los distintos conectores del arnés de cables; presione en la dirección de la flecha para insertar. Tenga en cuenta que el conector no debe doblarse, de lo contrario, esto provocará un cortocircuito. Pase la línea de extensión de video y las líneas de energía a través del maletero, la placa de la puerta del automóvil, etc., hasta el salpicadero, y conéctelas con la unidad principal del DVD.

Nota: La línea de video debe tenderse cuidadosamente para evitar el GPS y la antena de la radio, y no ate las líneas de energía junto con el tendido de las líneas, de lo contrario, producirá interferencias en la imagen.

Preguntas frecuentes

1. Si al seleccionar la marcha atrás el logotipo del vehículo no gira y el producto no funciona: Compruebe si el fusible del cable NÚMERO 4 está fundido (la especificación es de 5A).
2. Si aparece efecto moaré (ondas) en la imagen: Asegúrese de conectar el filtro incluido en la caja del producto entre la lámpara de marcha atrás y el cable NÚMERO 6.
3. Si el logotipo abatible de marcha atrás se detiene: Revise si falla número 6 en la luz de freno del cable azul o el cable de alimentación.
4. Si las demás funciones son normales pero no hay imagen: Compruebe si los cables NÚMERO 7, 11, 12 y 13 están conectadas correctamente, y si el enchufe NÚMERO 12 está insertado a fondo o doblado. Un enchufe o conector doblado que cause un cortocircuito hará que no haya imagen de marcha atrás.
5. Si no se puede abrir el maletero: El cable de alimentación NÚMERO 4 no está conectado, o hay un mal contacto en el conector del enchufe del cierre del maletero.
6. Si el logotipo abatible se acciona de forma anómala tras el encendido del motor: El voltaje de la lámpara de marcha atrás cae por debajo de 10V o es superior a 15V, activando el mecanismo de protección del logotipo abatible. Si al engranar la marcha atrás el logotipo no se abre, al solucionar la inestabilidad en el circuito de las luces delanteras se puede restaurar su funcionamiento.

Shadow SAFETY

Deleg. Central
Poeta Noriega Varela, 4
27002 Lugo • Tel. +34 982 265 100

Deleg. Madrid
Resina, 33 G – nave 14
28021 Madrid • Tel +34 917 655 163

www.grupocorredoira.com • comunicados@grupocorredoira.com