

# CÁMARA TRASERA HD

## MANUAL DEL USUARIO

MRC1992AHQ / MRC1999WAHQ



# MACROM

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Índice de contenidos                  |   |
| Garantía.....                         | 3 |
| Información sobre seguridad.....      | 3 |
| Especificaciones.....                 | 3 |
| Descripción general del producto..... | 4 |
| Cableado y configuración.....         | 5 |
| Diagrama de conexione.....            | 6 |
| Instalación... ..                     | 6 |
| Declaración de conformidad.....       | 7 |

### Garantía

Gracias por adquirir este producto de Macrom. Si el producto necesita asistencia, diríjase a la tienda donde lo compró o al distribuidor local de su país.

La garantía no cubre los daños accidentales debidos a un uso o instalación inadecuados, conexiones incorrectas a la alimentación o inversiones de polaridad, así como cortes o manipulaciones de los cables de conexión.

### Información de seguridad

Antes de comenzar con la instalación, desconecte el cable del terminal negativo de la batería para evitar cortocircuitos durante la instalación. Este producto debe ser instalado correctamente por un instalador autorizado de Macrom. Una instalación incorrecta puede dañar la unidad y/o el vehículo. Compruebe las conexiones eléctricas y la conducción del vehículo antes de la instalación. La instalación de este producto puede no ser adecuada en algunos tipos de vehículos.

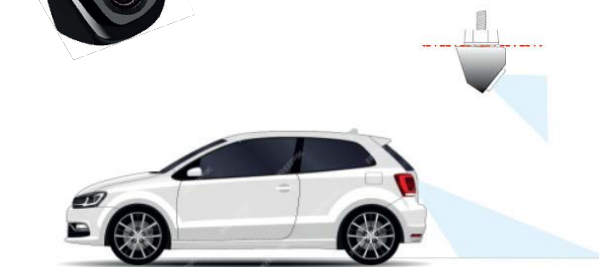
### Especificaciones

- Solución compatible con AHD/CVBS
- Cámara CMOS en color NTSC/PAL de 1/3"
- Resistente al agua IP68
- Ángulo de visión horizontal de 150°
- Sensibilidad nocturna 0,1 Lux
- Resolución:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Líneas guía para aparcar [On/Off]
- Tensión de funcionamiento de 9 a 16 voltios=.

### Descripción general del producto

#### Vista del producto

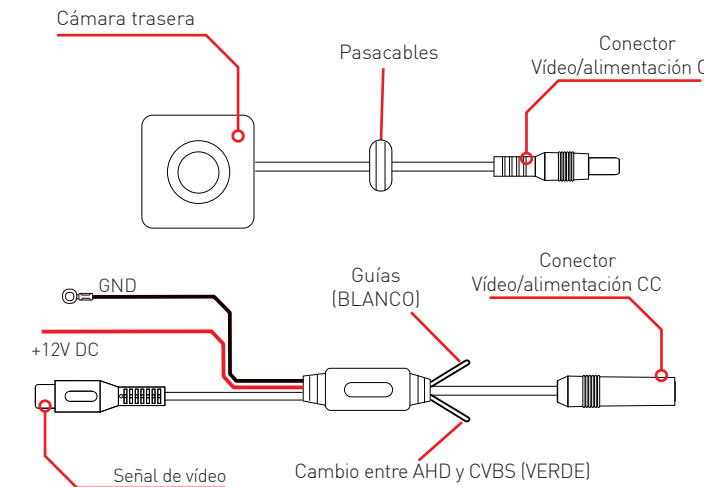
**MRC1992AHQ**  
Instalación en modo horizontal



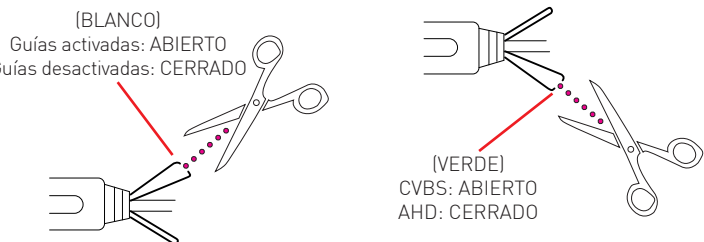
**MRC1999WAHQ**  
Instalación en modo vertical



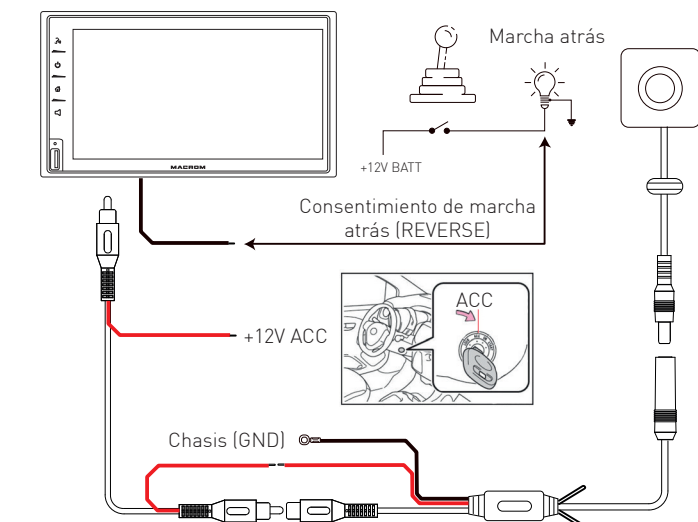
### Cableado y configuración



- Para activar las líneas guía o cambiar entre alta resolución y vídeo compuesto, corte los cables blanco (líneas guía) o verde (AHD / CVBS) respectivamente. La activación de las funciones relacionadas con el corte de los cables se obtiene al volver a encender el producto.



### Diagrama de conexiones



### Instalación

- Antes de perforar el vehículo, asegúrese de que no haya cables ni componentes mecánicos y/o electrónicos.
- Para garantizar la impermeabilidad, asegúrese de insertar correctamente el pasacables de goma en el orificio para el paso del cable.
- Antes de pegar las piezas, se recomienda limpiar las superficies con detergente (por ejemplo, alcohol).
- Caliente las superficies para permitir una buena adherencia de los componentes.
- Conecte el cable de alimentación +12V al servicio ACC bajo llave del coche.
- Para poder visualizar la imagen de la cámara trasera, es necesario que el monitor esté provisto de la señal REVERSE procedente de la luz de marcha atrás del coche.

### Declaración de conformidad

El fabricante GMA ITALIA s.r.l. declara que el tipo de equipo Cámara trasera modelo, MRC1992AHQ, MRC1999WAHQ con la marca Macrom cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.macrom.it](http://www.macrom.it), o en GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

Fabricado en China por GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

### Información para los usuarios de aparatos domésticos

De conformidad con el Decreto Legislativo n.º 49, de 14 de marzo de 2014, "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)". El símbolo del contenedor tachado que figura en el aparato indica que, al final de su vida útil, el producto debe recogerse por separado del resto de residuos. Por lo tanto, el usuario deberá entregar el aparato intacto, con sus componentes esenciales, al final de su vida útil en los centros de recogida selectiva de residuos electrónicos y electrotécnicos adecuados, o devolverlo al distribuidor en el momento de la compra de un nuevo aparato equivalente, en una proporción de uno por uno, o de uno por cero para los aparatos con un lado mayor inferior a 25 cm. La recogida selectiva adecuada para el posterior envío del aparato retirado al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación ambiental compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y favorece el reciclaje de los materiales que componen el aparato. La eliminación indebida del producto por parte del usuario conlleva la aplicación de las sanciones administrativas previstas en el Decreto Legislativo n.º 49, de 14 de marzo de 2014.

**MACROM**

G.M.A ITALIA s.r.l. V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

[www.macrom.it](http://www.macrom.it)