

# KIT WIRELESS

## MANUAL DEL USUARIO

### KIT7504AR

Kit de monitor Quad Vision de 7 pulgadas + Grabación + Cámara con cable en AHD



# MACROM

# Instalación

- Antes de completar la instalación, conecte temporalmente el cableado y asegúrese de que funciona correctamente.
- Utilice únicamente las piezas incluidas en la unidad para garantizar una instalación adecuada. El uso de piezas no incluidas en el paquete puede provocar fallos de funcionamiento.
- Este producto debe ser instalado por un distribuidor autorizado para que la garantía sea válida.
- Instale la unidad en una posición que no suponga un peligro para el conductor o los pasajeros, a fin de evitar colisiones en caso de una parada repentina, como una parada de emergencia.
- Evite instalar la unidad en lugares expuestos a altas temperaturas, como la luz solar directa, el aire caliente o donde pueda estar expuesta al polvo o a vibraciones excesivas.
- Asegúrese de retirar la película protectora frontal después de instalar la unidad.

## Instalación del monitor

Elija la ubicación del monitor en el vehículo de manera que no obstruya la visión y cumpla con las leyes locales para una conducción segura.

### Nota:

Antes de taladrar los agujeros necesarios en el salpicadero para fijar el soporte en U, asegúrese de que no haya obstáculos debajo, como tubos de ventilación o cableado eléctrico.



## Descripción general del producto

### Monitor de vista frontal



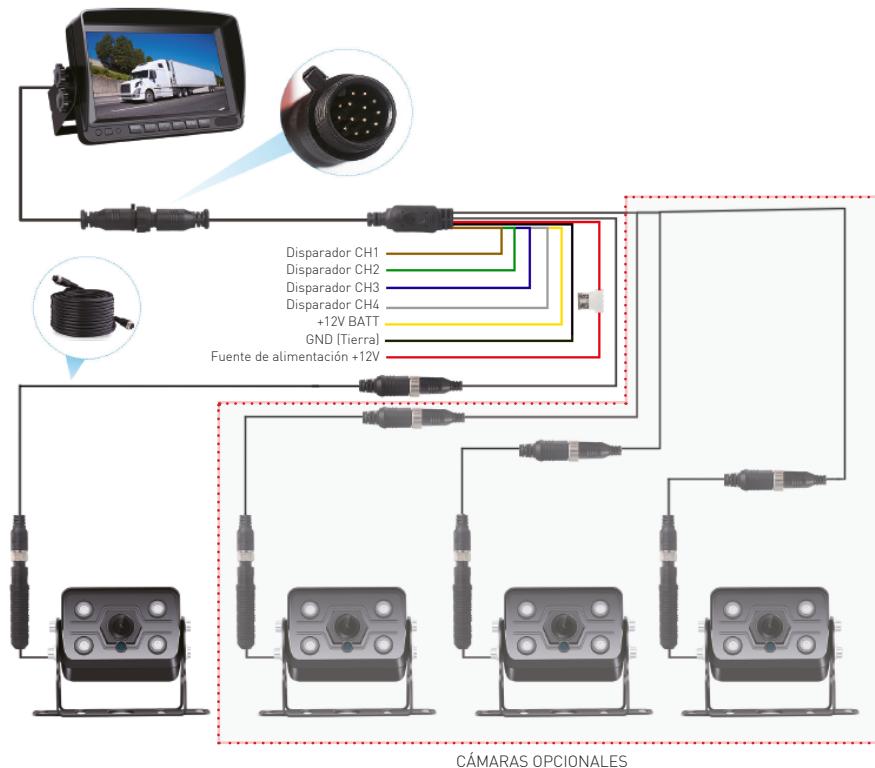
### Advertencia:

Las imágenes de este manual son solo ilustrativas y pueden diferir del producto real. Consulte la unidad del dispositivo real.

1. Botón de encendido (On/Off)
2. Botón Anterior
3. Botón Siguiente
4. Botón de selección del canal de la cámara trasera
5. Botón Menú
6. Botón SEL/Grabar y Detener

## Conexiones

### Diagrama de conexiones



### Conexiones

1. Conecte el cableado del monitor a la batería +12 V, GND (tierra del chasis) y el encendido del vehículo.
2. Disparador (1-2-3-4): si hay varias cámaras, puede dar prioridad a la cámara deseada sustituyendo la imagen anterior.

CH1: activación del canal 1 dedicado a la cámara frontal.

CH2: activación del canal 2 dedicado a la cámara trasera con posibilidad de ver las líneas guía.

CH3: activación del canal 3 dedicado a la cámara lateral izquierda.

CH4: activación del canal 4 dedicado a la cámara lateral derecha.

Conexiones:

CH1: luces largas.

CH2: luz de marcha atrás.

CH3: intermitente izquierdo.

CH4: intermitente derecho.

Nota: Los activadores se pueden activar con un consentimiento positivo de +12 V.

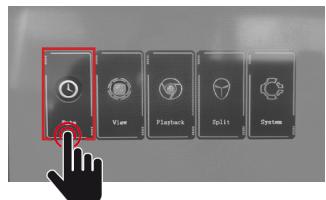
# Configuración del sistema

## Fecha y hora

Acceda al menú, seleccione Fecha y hora y pulse SEL para iniciar la configuración.

Utilice los cursoros < / > para cambiar el año, el mes y los días, las horas, los minutos y los segundos.

Vuelva a pulsar SEL para avanzar y confirmar la configuración.

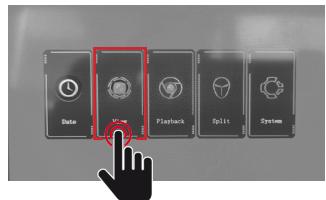


## Ajustes de imagen

Acceda al menú y seleccione Ver con el cursor < / > y confirme su selección con el botón SEL.

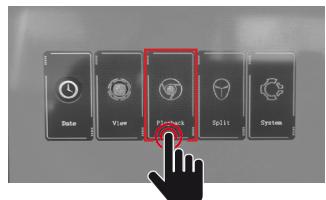
Seleccione las funciones Brillo / Contraste / Color / Tono con el cursor < / > y confirme su selección pulsando el botón SEL.

Cambie el valor deseado de la función seleccionada y pulse menú para salir de la configuración.



## Reproducción de vídeo

Si desea ver las grabaciones, debe acceder a la función Reproducir. La lista de videos se mostrará en secuencia por fecha y hora de grabación.

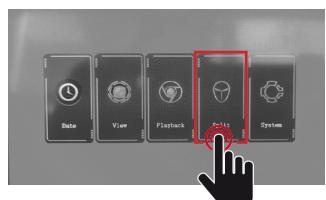


## Ajustes del modo de división

Acceda al menú y seleccione Modo con el cursor < / > y confirme su selección con el botón SEL.

Seleccione el modo de visualización de la pantalla con las imágenes que deseé ver con el cursor < / > y confirme su selección pulsando el botón SEL.

Pulse el botón menú para salir de la configuración.



# Configuración del sistema

## Sistema

Acceda a la configuración del sistema y seleccione la imagen con el cursor < / > y confirme su selección con el botón SEL.



- Directrices
  - Activa y desactiva las directrices en el canal 2 para la asistencia al estacionamiento.
  - OFF (Directrices desactivadas)
  - Modo 1 (Directrices activadas con ángulo estrecho)
  - Modo 2 (Directrices activadas con ángulo medio)
  - Modo 3 (Directrices activadas con ángulo amplio)
- Retardo
  - OFF (Retardo desactivado)
  - 3 s (retardo activo + 3 segundos)
  - 6 s (retardo activo + 6 segundos)
  - 9 s (retardo activo + 9 segundos)
- Idiomas
  - Permite seleccionar el idioma deseado para la configuración del sistema.
- Rotación de la imagen
  - Si es necesario, puede girar la vista de la imagen hasta 360°.
  - Normal
  - Derecha → Izquierda
  - Voltear abajo → Arriba
  - Voltear arriba → Abajo
- Resolución de imagen
  - Dependiendo de la cámara utilizada, puede cambiar la resolución del vídeo.
  - 1080P (ajuste de fábrica)
  - 720P
  - PAL
  - NTSC
- Versión del software del dispositivo
- Grabación
  - Determine el tiempo de grabación de los archivos de vídeo.
  - 1 minuto
  - 3 minutos
- Configuración de fecha y hora
- Formateo de la tarjeta SD
  - Recomendamos formatear la tarjeta SD antes de grabar archivos de vídeo.
- Configuración de fábrica
  - Restaura la configuración de fábrica del dispositivo.
- Imagen especular
  - Si es necesario, puede cambiar la vista de imagen especular de forma independiente para cada canal individual.
  - Delantera (Activada/Desactivada)
  - Trasera (Activada/Desactivada)
  - Izquierda (Activada/Desactivada)
  - Derecha (Activada/Desactivada)
- Ajuste automático del brillo
  - Permite reducir la intensidad de la pantalla en función del brillo interior del vehículo.

## Grabación/reproducción de vídeo

### Inserción de una tarjeta SD

Con un destornillador Phillips, abra la tapa de la ranura para tarjetas SD situada en la parte posterior del monitor e inserte la tarjeta SD.

Recomendamos utilizar una tarjeta TF de alta velocidad Clase 10 (mínimo) o superior.

La capacidad máxima permitida es de 128 GB.



### Modo de grabación

Antes de grabar, debe formatear la nueva tarjeta SD. (Consulte el menú del sistema)

Para iniciar la grabación, pulse el botón SEL. Aparecerá un punto rojo parpadeante en la pantalla. Para detener la grabación, pulse SEL de nuevo.

**Nota:**

La señal de vídeo se graba desde TODAS las entradas de la cámara, incluso si no están conectadas.

### Reproducción de vídeo

Para ver las grabaciones, debe acceder a la función Reproducción.

Seleccione el canal deseado y se mostrará la lista de vídeos en secuencia por fecha y hora de grabación.

Pulse SEL para acceder a la secuencia de vídeos disponibles y utilice el cursor  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  para seleccionar el archivo deseado. Confirme su selección con el botón SEL para iniciar la reproducción del vídeo.

Pulse SEL para activar la pausa o la reproducción.

## Especificaciones

---

### Monitor

Pantalla.....	7'' AHD IPS
Resolución.....	1024xRGB*600P
Contraste.....	500:1
Fuente de alimentación.....	DC12V-36V
Nivel de corriente máximo.....	1A
Sistema.....	1080P/720P/PAL/NTSC (AUTO)
Conexión .....	4 canales con cable

### Grabación

Modo .....	QUAD-Vision 4 cámaras traseras
Vídeo.....	MOV

### Compatibilidad

Tipo.....	SD HC/XC completa
Capacidad máxima .....	128 Gb
Velocidad .....	Clase 10 (mínimo)
Bus SD .....	UHS-I
Categoría .....	Alta resistencia

### Nota:

La categoría "Resistencia" garantiza un mayor número de sobrescrituras que las tarjetas SD tradicionales.

### Cámara

Sensor.....	1/3'' AHD
Resolución.....	1280*720P
Ángulo de visión .....	110°[H] 140°[D]
Impermeabilidad .....	IP68
Iluminación nocturna.....	IR (infrarrojos)
Fuente de alimentación.....	DC12V-36V
Distancia de visión nocturna .....	5 metros
Extensión .....	15 metros

## Declaración de conformidad

---



El fabricante G.M.A. Italia s.r.l declara que el equipo KIT7504AR, compuesto por la cámara trasera inalámbrica **CAM705** y el monitor LCD **M7004AR**, ambos fabricados por Macrom, cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

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

**G.M.A. Italia s.r.l** via G. Di Vittorio 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italia

Fabricado en China por

**G.M.A. Italia s.r.l** via G. Di Vittorio 7/33 - 20017 - Rho (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 el producto debe recogerse por separado de otros residuos al final de su vida útil.

Por lo tanto, el usuario debe llevar el equipo intacto, con sus componentes esenciales, a los centros de recogida selectiva de residuos electrónicos y eléctricos adecuados al final de su vida útil, o devolverlo al minorista al comprar un equipo nuevo de tipo equivalente, en una proporción de uno por uno, o de uno por cero para los equipos con un lado mayor de 25 cm. La recogida selectiva adecuada para el posterior reciclaje, tratamiento y eliminación respetuosa con el medio ambiente de los equipos desechados ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y promueve el reciclaje de los materiales que componen los equipos.

La eliminación ilegal del producto por parte del usuario dará lugar a la aplicación de sanciones administrativas según el Decreto Legislativo n.º 49 de 14 de marzo de 2014.

**MACROM**

w w w . m a c r o m . i t