



ES

Características

Monitor

El diseño del monitor TFT LCD en color de 7" es adecuado para aplicaciones de retrovisión en automóviles.

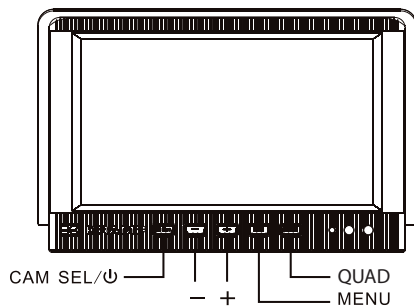
- Interfaz de la cámara cuádruple integrada en el monitor.
- Admite hasta cuatro entradas de cámara.
- Altavoz incorporado.
- Mando a distancia incluido.
- Ajuste automático del modo de la pantalla según el número de entradas de la cámara.
- Opciones de pantalla individual, dividida, triple y cuádruple.
- Prioridad de activación: CAM1>CAM2>CAM3>CAM4.
- Cuatro idiomas de visualización.
- Desde el MENÚ puede seleccionarse entre imagen simétrica o normal para cada cámara.
- Protección para alta/baja tensión y cortocircuitos.

Cámara

La cámara en color se ha diseñado para resistir las aplicaciones más exigentes.

- La cámara necesita 12 V/200 mA de CC.
- La cámara se activa automáticamente cuando se enciende el sistema.
- La cámara incorpora un sensor de imágenes CCD de excelente calidad.
- La cámara ajusta la imagen automáticamente a las condiciones lumínicas.
- Carcasa resistente al agua.
- Funciona a diferentes temperaturas.

Controles del monitor



1. CAM SEL / ⏻

- ⏻ : botón para encender/apagar el sistema.
- CAM SEL : botón para seleccionar entre las cámaras 1, 2, 3 y 4.

2. MENU

Una vez activado el menú, las opciones aparecen en este orden:

- Color: regulación del color del monitor.
- Brillo: regulación del brillo del monitor.
- Contraste: regulación del contraste del monitor.
- Volumen: regulación del volumen del monitor.
- Idioma: selección entre inglés, francés, alemán y holandés.
- Atrás: salida del menú de visualización

Importante:

- a. Pulse las teclas - o + para seleccionar una opción, pulse el botón MENU para confirmar y, una vez seleccionada, pulse las teclas - o + nuevamente para regular dicha opción.
- b. No se deben mezclar las cámaras con sistemas PAL y NTSC.

3. NOR/MIR

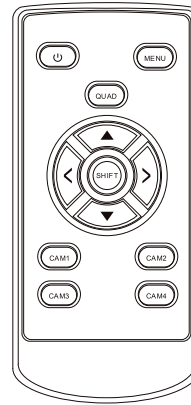
Botón para seleccionar la vista cuádruple.





Mando a distancia

	Conexión/desconexión del sistema.
MENU	Para seleccionar el menú y confirmar las opciones.
QUAD	Para seleccionar la vista cuádruple.
▲	Para moverse hacia arriba.
▼	Para moverse hacia abajo.
>	Tecla más.
<	Tecla menos.
SHIFT	Tecla reservada.
CAM 1	Selección de la cámara 1.
CAM 2	Selección de la cámara 2.
CAM 3	Selección de la cámara 3.
CAM 4	Selección de la cámara 4.



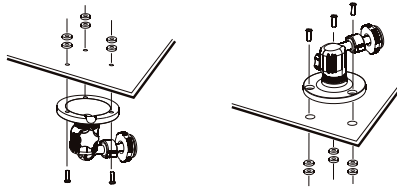
Observaciones

Distancia máxima: 5 metros.
Inclinación permitida: $\pm 30^\circ$.

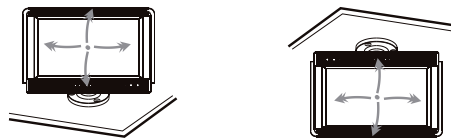
Instalación del monitor

- Instale el monitor en una superficie que resista un peso de superior a 4 kg (9 libras).
- Instale el monitor lejos de los altavoces del vehículo, para que las imágenes no queden distorsionadas por el campo magnético.
- No instale el monitor en un lugar excesivamente caliente o húmedo (radiador, conducto de aire, etc.) ni en un lugar expuesto directamente a la luz del sol, al polvo excesivo, a las vibraciones o a los impactos mecánicos.
- El monitor no es resistente al agua.

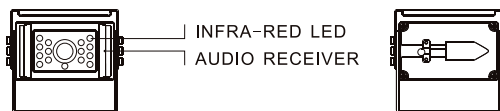
1. Coloque el soporte suministrado en el techo, suelo, etc.



2. Ajuste el ángulo del monitor y apriete firmemente los tornillos.

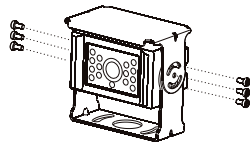


Controles de la cámara



Instalación de la cámara

Coloque el soporte suministrado en el vehículo. Ajuste el ángulo de la cámara y apriete firmemente los tornillos.

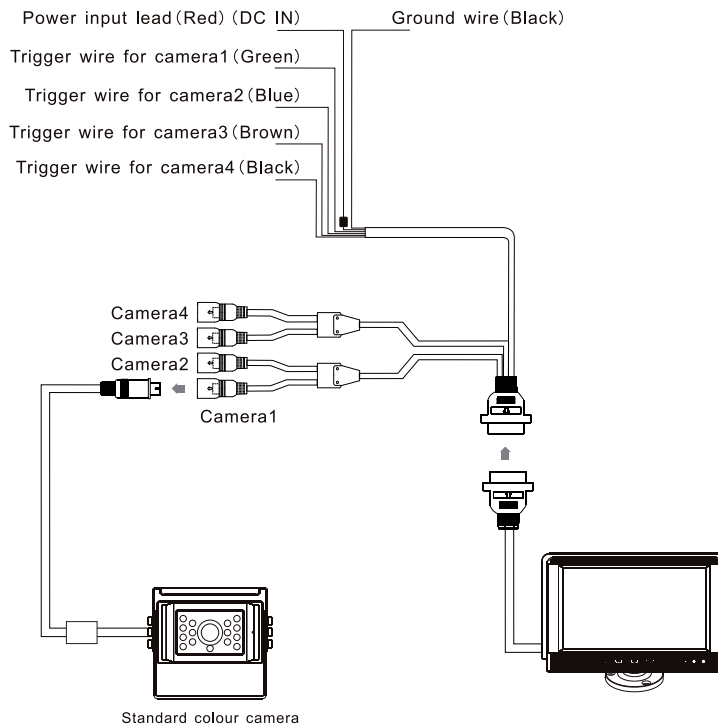


Monte la cámara con el protector solar en el soporte.





Conexión



PRECAUCIÓN

- Antes de realizar la conexión, desconecte el borne de tierra de la batería del vehículo.
- Asegúrese de que todos los conectores están bien conectados.
- Si el vehículo ha estado estacionado en un lugar expuesto a la luz directa del sol y su interior tiene una temperatura demasiado elevada, espere a que se enfríe el dispositivo antes de ponerlo en marcha.

Limpeza y mantenimiento general

- Apague el dispositivo antes de limpiarlo.
- No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles.
- Limpie el dispositivo con un paño suave y ligeramente húmedo. Utilice un detergente doméstico suave. No utilice nunca disolventes para pinturas o bencina, porque podrían dañar el acabado del dispositivo.

Ventilación

Los orificios de la parte trasera o inferior del monitor favorecen la ventilación y garantizan el correcto funcionamiento del dispositivo. No los cubra ni los tape.

Entrada de objetos y líquidos

Nunca introduzca objetos por los orificios del monitor, ya que podrían entrar en contacto con ciertos componentes con tensión o cortocircuitos, lo que provocaría un incendio o una descarga eléctrica. Nunca moje el dispositivo.

Mantenimiento

No intente realizar el mantenimiento de este dispositivo, ya que, al abrir o desmontar las cubiertas, puede exponerse a tensiones peligrosas u otros riesgos. Confíe cualquier tarea de mantenimiento a un técnico cualificado.





Especificaciones

Monitor

Relación de la pantalla ancha LCD	16:9 (7")
Ángulo de visión ampliado (CR>10)	70/70 (arriba/abajo) 50/70 (izquierda/derecha)
Resolución	800*3 (RGB) *480 (píxeles)
Brillo (cd/m ²)	400
Relación de contraste	500:1
Tiempo de respuesta (ms) (a 25SDgrC)	20
Potencia	12/24 V de CC
Consumo	≤5 W
Intervalo de temperatura de funcionamiento	-20SDgrC~+70SDgrC
Intervalo de temperatura de almacenamiento	-30SDgrC~+80SDgrC
Dimensiones	255 (longitud) *183 (anchura) *42 (profundidad)
Peso aproximado	720±10g

Cámara

Tipo de imagen	CCD Sony en color
Resolución	PAL: 500 (H) x 582 (V) NTSC: 510 (H) x 492 (V)
Tamaño de imagen	1/4"
Lente	2,6 mm, F2. 0
Ángulo de la lente	88,2SDgr
Sincronización	Interna
Resolución horizontal	420 líneas de TV
Potencia	12 V de CC±10%
Consumo	≤2,5 W
Relación se señal/ruido	≥ 48 dB
Intervalo de temperatura de funcionamiento	-20SDgrC~+70SDgrC
Intervalo de temperatura de almacenamiento	-30SDgrC~+80SDgrC
Dimensiones	76 (longitud) * 73,5 (anchura) * 54,5 (profundidad)
Peso	260 g

Accesorios

Cable de extensión (para la cámara)	1 unidad
Soporte del monitor	1 unidad
Cable en Y de 3 m (4 entradas del monitor)	1 unidad
Visor para visera solar (monitor)	1 unidad
Mando a distancia	1 unidad
Kit de tornillería	1 unidad

