



Installation and Operation Instructions

7-inch Wireless Color Camera System

IMPORTANT! Read all instructions before installing and using. Installer: This manual must be delivered to the end user.



WARNING!

Failure to install or use this product according to manufacturer's recommendations may result in property damage, serious injury, and/or death to those you are seeking to protect!



Do not install and/or operate this safety product unless you have read and understood the safety information contained in this manual.

1. Proper installation combined with operator training in the use, care, and maintenance of emergency warning devices are essential to ensure the safety of emergency personnel and the public.
2. Emergency warning devices often require high electrical voltages and/or currents. Exercise caution when working with live electrical connections.
3. This product must be properly grounded. Inadequate grounding and/or shorting of electrical connections can cause high current arcing, which can cause personal injury and/or severe vehicle damage, including fire.
4. Proper placement and installation is vital to the performance of this warning device. Install this product so that output performance of the system is maximized and the controls are placed within convenient reach of the operator so that they can operate the system without losing eye contact with the roadway.
5. Do not install this product or route any wires in the deployment area of an air bag. Equipment mounted or located in an air bag deployment area may reduce the effectiveness of the air bag or become a projectile that could cause serious personal injury or death. Refer to the vehicle owner's manual for the air bag deployment area. It is the responsibility of the user/operator to determine a suitable mounting location ensuring the safety of all passengers inside the vehicle particularly avoiding areas of potential head impact.
6. It is the responsibility of the vehicle operator to ensure daily that all features of this product work correctly. In use, the vehicle operator should ensure the projection of the warning signal is not blocked by vehicle components (i.e., open trunks or compartment doors), people, vehicles or other obstructions.
7. The use of this or any other warning device does not ensure all drivers can or will observe or react to an emergency warning signal. Never take the right-of-way for granted. It is the vehicle operator's responsibility to be sure they can proceed safely before entering an intersection, drive against traffic, respond at a high rate of speed, or walk on or around traffic lanes.
8. This equipment is intended for use by authorized personnel only. The user is responsible for understanding and obeying all laws regarding emergency warning devices. Therefore, the user should check all applicable city, state, and federal laws and regulations. The manufacturer assumes no liability for any loss resulting from the use of this warning device.



CAUTION!

When drilling into any vehicle surface, make sure that the area is free from any electrical wires, fuel lines, vehicle upholstery, etc. that could be damaged.

Notes:

1. Larger wires and tight connections will provide longer service life for components. For high current wires it is highly recommended that terminal blocks or soldered connections be used with shrink tubing to protect the connections. Do not use insulation displacement connectors (e.g., 3M Scotchlock type connectors).
2. Route wiring using grommets and sealant when passing through compartment walls. Minimize the number of splices to reduce voltage drop. All wiring should conform to the minimum wire size and other recommendations of the manufacturer and be protected from moving parts and hot surfaces. Looms, grommets, cable ties, and similar installation hardware should be used to anchor and protect all wiring.
3. Fuses or circuit breakers should be located as close to the power takeoff points as possible and properly sized to protect the wiring and devices.
4. Particular attention should be paid to the location and method of making electrical connections and splices to protect these points from corrosion and loss of conductivity.
5. Ground termination should only be made to substantial chassis components, preferably directly to the vehicle battery.
6. Circuit breakers are very sensitive to high temperatures and will "false trip" when mounted in hot environments or operated close to their capacity.

CAUTION!



1. High voltage is present within the monitor. The opening of the case should be by professionals.
2. Do not watch the video while driving unless you are monitoring the rear view camera display.

Installation and Mounting

Please find best signal reception position before installation.

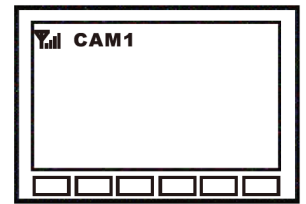
The metal body of the vehicle can attenuate wireless signal strength sharply. It is necessary to test the signal strength before installation.

1. Please connect monitor and camera as detailed in the Wiring Instructions.
2. When pairing the camera to the monitor, please refer to Pairing. Four (4) cameras can be paired separately to CAM1/CAM2/CAM3/CAM4.
3. Put the monitor and the camera at the intended position to test signal strength.

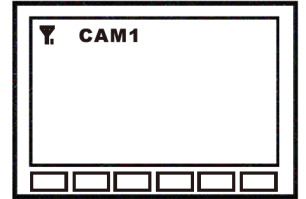


Figure 1

If you get poor signal reception, or signal cannot reach with 3 bars, please adjust the angle of the antenna to find the best signal reception position.



Good signal



Poor signal

Camera Model C2013B-WC Installation

1. Find an appropriate location for installation.
2. Drill holes according to the size of U-bracket and fix the U-bracket.
3. Drill a 3/4" (19mm) hole next to U-bracket.
4. Install the camera on U-bracket.
5. Loosen the screws on the side of the camera and adjust the camera's position to get the best view angle in the monitor.

Important! Mount the camera at a location that provides the best view of the area immediately behind the vehicle. Generally, mounting locations toward the top of the vehicle provide the best field of view. Lower mounting locations reduce the field of view and increase the likelihood of damage from road spray.

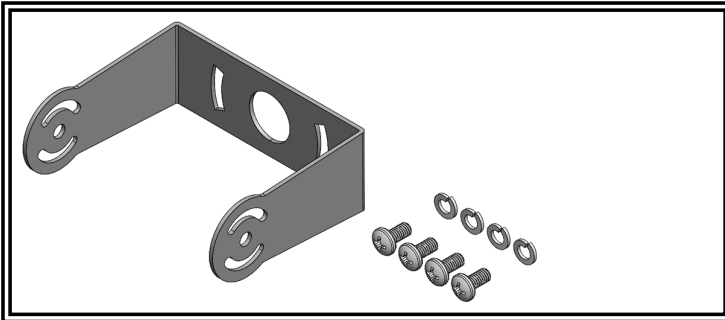


Figure 2

Monitor Model M7000B-WM Installation

1. Select suitable position on vehicle and fix the bracket support.
2. Fix the monitor to the bracket support and adjust the view angle.
3. Connect the monitor to the power harness (provided with kit)

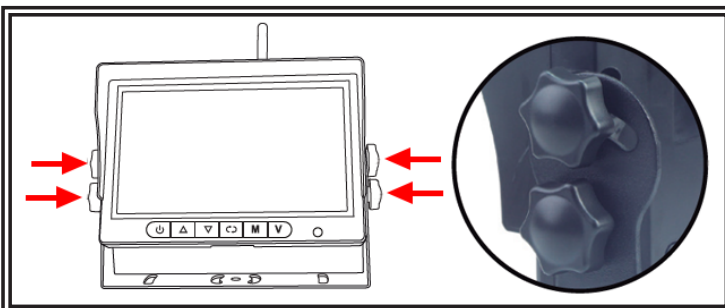


Figure 3 - Bracket Installation

WARNING!
To prevent accidental shock, DO NOT OPEN THE MONITOR CASE. Opening the monitor case will expose the inside of the monitor to conditions that could adversely affect performance. Any evidence of tampering with sealed components will void the warranty.

Important! Do not expose the monitor to water, it is not waterproof. Any water that leaks into the monitor could cause extensive damage.

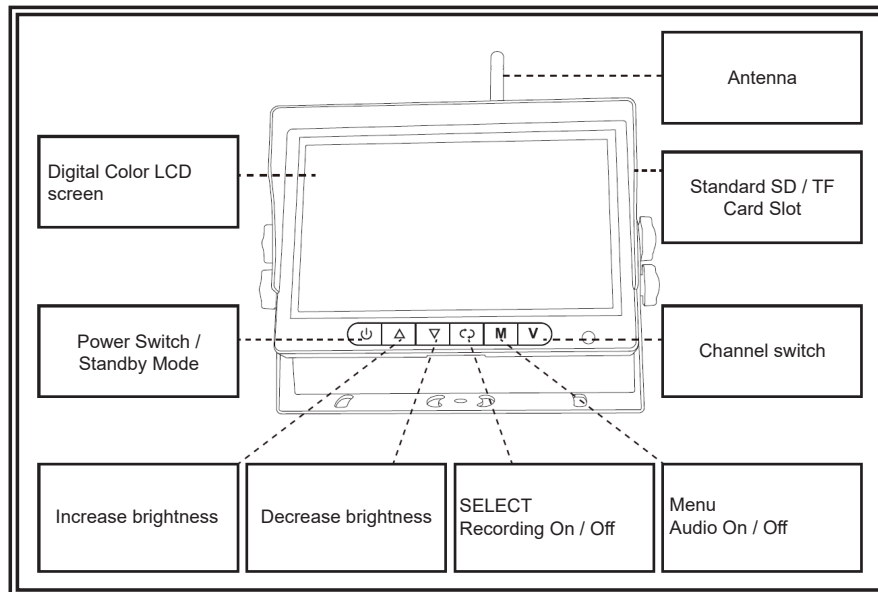


Figure 4 - Monitor Parts

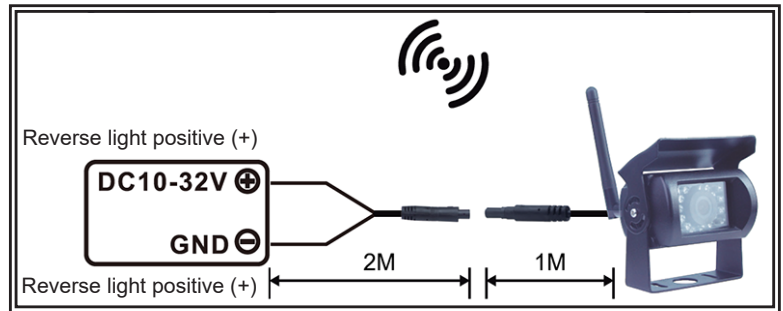
	Turn on / off monitor and standby
	Increase brightness
	Decrease brightness
	Function1: OK Function2: Start / stop recording Function3: Press button for 3 seconds to switch parking line on / off
	Function1: Enter menu or return to previous menu Function2: Press button for 3 seconds to power on / off audio function
	Switch among cameras

Wiring Instructions

Important! Waterproof all connections whether inside or outside the vehicle by using sealant and wrapping with insulation tape. Wrap tape tightly, overlapping by one-half widths so there are no gaps.

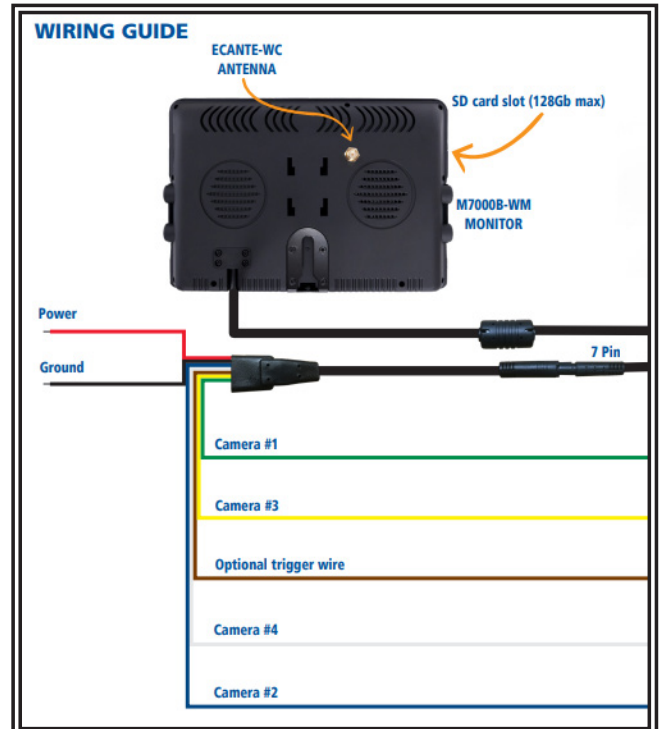
Camera Wiring

This is the most commonly used method for users who have the single camera system (one monitor and one camera). Connect the monitor cable with the DC connector. Power on the monitor with cigarette lighter from a 12V vehicle.



Monitor Wiring

Power on the camera by connecting the Red positive wire to 10 - 32 VDC power source, Black to Negative / Ground source, and connecting camera plug.



Pairing

Camera and monitor are paired before factory delivery.

When you need to add or change a camera, please follow the steps below for pairing.

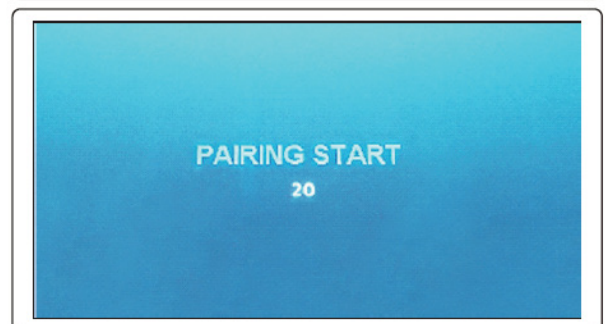
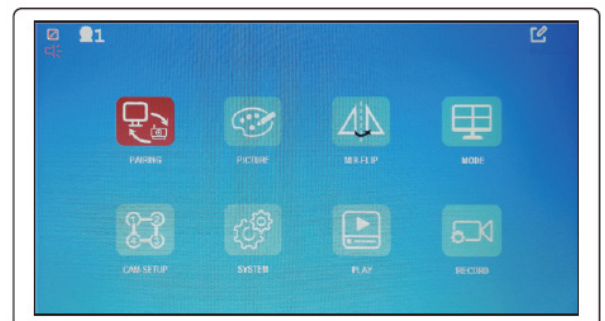
Please finish pairing before installation.

1. Power-on the monitor, press V button to select a Channel(CH1, CH2, CH3, CH4).
2. Under the select channel interface, press Menu button to enter menu interface.
3. Press ▲/+ or ▼/- and OK button to select and enter PAIRING.
4. Press OK button to start and you will have 20 seconds for pairing.
5. Video will be displayed after pairing.



WARNING!

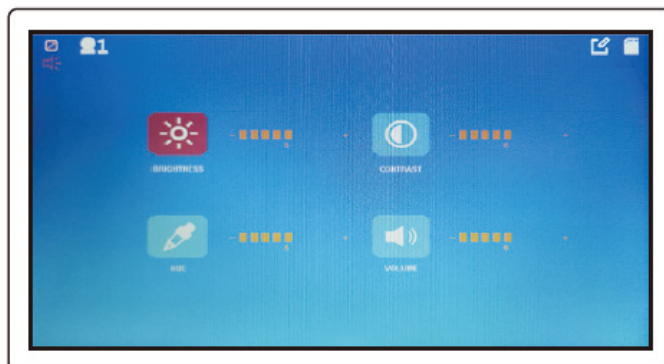
If no picture is displayed after pairing, please retry pairing steps and power-on again the camera. The pairing must be completed within 20 seconds, otherwise you need to re-power the camera for pairing.



Note: To access menu, must be in single camera mode. No menu access in split camera mode.

Power

1. Press Menu button to enter Menu interface.
2. Press ▲/+ or ▼/- to select picture mode, press OK button to enter.
3. Press ▲/+ or ▼/- and OK button to adjust BRIGHTNESS/CONTRAST/HUE/VOLUME.



1. Press ▲/+ or ▼/- to select MIRROR setting, press OK to enter.
2. Press ▲/+ or ▼/- and OK button to select NORMAL/MIRROR/FLIP/MIR-FLIP.

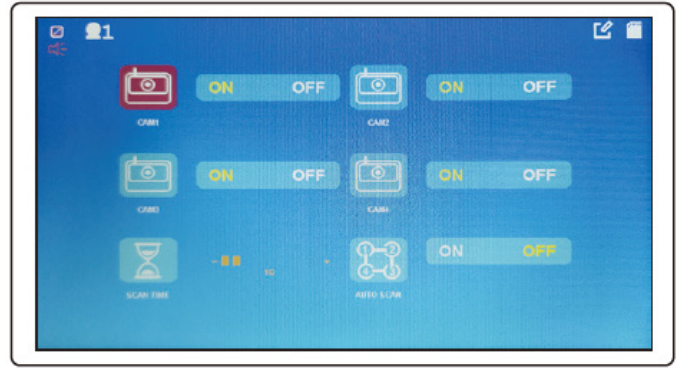
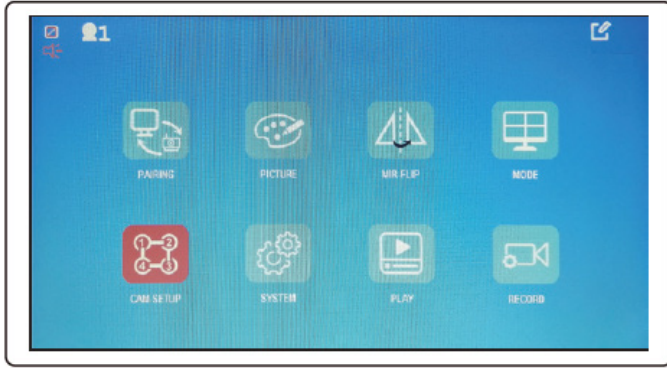


1. Press ▲/+ or ▼/- to select MODE setting, press OK to enter.
2. Press ▲/+ or ▼/- and OK button to select MODE setting, multiple types for optional.



Cam-setup

1. Press ▲/+ or ▼/- and OK to enter CAM-SETUP, you can select the switch status, cycle time, and set automatic cycle of the four cameras.



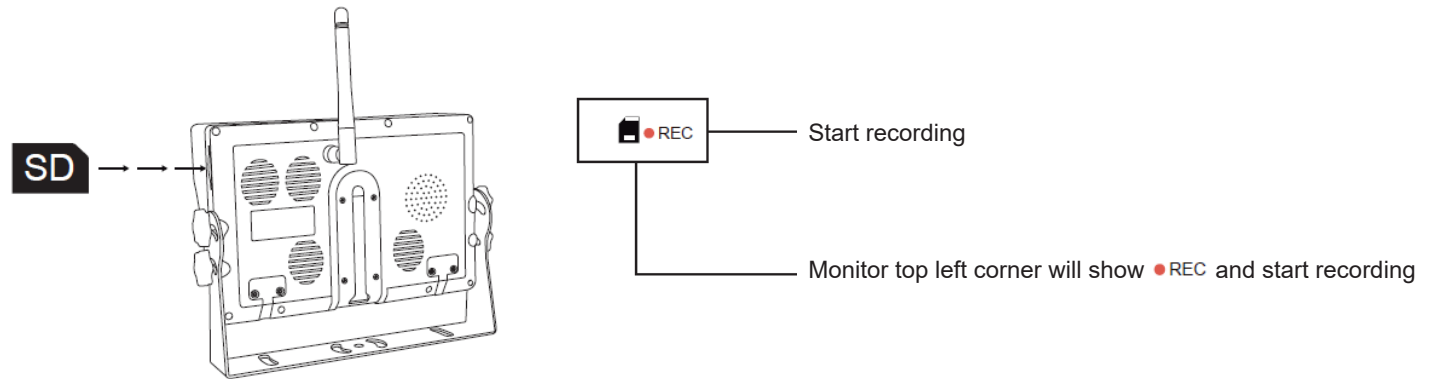
System Setting

1. Get into the MENU interface, press ▲/+ or ▼/- and OK button to enter SYSTEM setting, under SYSTEM setting menu, you can adjust the DATE and TIME, LANGUAGE, NTSC/PAL SYSTEM, AUTO-DIM, DELAY/TIME, P-LINE.



Recording

1. Insert SD Card.
2. Please insert SD card in SD card slot, max 128G.
3. Press ⏻ button to stop / start recording.



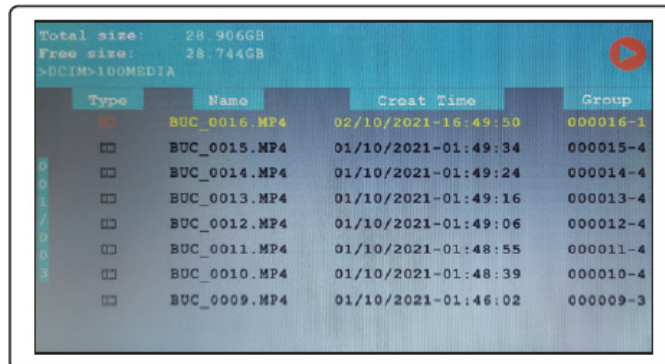
WARNING!

The first use of the new card must be formatted in this machine before it can be used normally.

Play Recorded File

Recorded videos can be played by the monitor.

1. Press ▲/+ or ▼/- and OK button to enter PLAY.
2. Press ▲/+ or ▼/- and OK button to select and play a file.
3. Press OK button to PLAY or PAUSE the file, press MENU key to exit.



Rewrite and Format

Get into RECORD interface, format SD card and loop recording function.

1. Turn on REWRITE function, when the memory card is full, it will automatically clear files and loops the video.
2. Turn off REWRITE function, when the memory card is full, the system will stop recording.



Note: Files must be deleted using a PC.

Troubleshooting

The symptoms described below do not necessarily mean a failure in the display. Please check the following items before you initiate request for repair.

Symptoms	Possible Causes/Solutions
No picture	Improper connection of automobile adapter Use of unauthorized power supply Power switch is OFF Please re-pairing the system
No signal	Check whether the camera is powered on Please check whether antennas are plugged on both monitor and camera Please check the angle of the antenna Please check whether metal obstacles near the antenna Please re-pairing the system
No sound	Please check whether the monitor with sound function Check whether the sound is turned off or quad mode display
Dark picture	Check whether brightness and contrast are adjusted correctly
No color	Re-power the system
Unable to record	Please check whether the monitor with record function Please check whether SD card inserted Please check whether SD card formatted before recording Please check whether SD card storage full

The monitor is equipped with Anti-Glare screen. Please remove the screen protector to get best picture after installation.

Maintenance

Camera

If dirt, rain, or snow attaches to the camera, the monitor may not clearly display objects. If water droplets, snow, or mud adhere to the camera lens, rinse with water and wipe with a dry cloth.

Do not use alcohol, benzene, or thinner to clear the camera. This will cause discoloration. To clean the camera, wipe with a clean cloth dampened with mild cleaner diluted with water and then wipe with a dry cloth.

Monitor

Turn off the monitor. If the screen is dark, it will be easier to see the areas that are dirty or oily.

Use a dry, soft cloth and very gently wipe the screen.

If the dry cloth did not completely remove the dirt or oil, do not press harder in an attempt to scrub it off. Pushing directly on the LCD screen can often cause pixels to burn out.

If necessary, dampen the cloth with distilled water or with an equal ratio of distilled water to white vinegar. The plastic edge that surrounds the screen can be cleaned with any multipurpose cleaner but take care to avoid contact with the screen itself.

Avoid using paper towels, toilet paper, tissue paper, or something like your shirt to wipe the LCD screen. These non-ultrasoft materials can easily scratch the screen.

Avoid cleaning products that contain ammonia, ethyl alcohol, acetone, toluene, ethyl acid, or methyl chloride. These chemicals can react with the materials that the LCD screen is made of which could yellow the screen or cause other kinds of damage.

Never spray liquid directly on the LCD screen or it could run inside the monitor and cause damage.

Manufacturer Limited Warranty and Limitation of Liability:

Manufacturer warrants that on the date of purchase, this product will conform to Manufacturer's specifications for this product (which are available from the Manufacturer upon request). This Limited Warranty extends for sixty (60) months from the date of purchase.

DAMAGE TO PARTS OR PRODUCTS RESULTING FROM TAMPERING, ACCIDENT, ABUSE, MISUSE, NEGLIGENCE, UNAPPROVED MODIFICATIONS, FIRE OR OTHER HAZARD; IMPROPER INSTALLATION OR OPERATION; OR NOT BEING MAINTAINED IN ACCORDANCE WITH THE MAINTENANCE PROCEDURES SET FORTH IN MANUFACTURER'S INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS VOIDS THIS LIMITED WARRANTY.

Exclusion of Other Warranties:

MANUFACTURER MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED. THE IMPLIED WARRANTIES FOR MERCHANTABILITY, QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE OR TRADE PRACTICE ARE HEREBY EXCLUDED AND SHALL NOT APPLY TO THE PRODUCT AND ARE HEREBY DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. ORAL STATEMENTS OR REPRESENTATIONS ABOUT THE PRODUCT DO NOT CONSTITUTE WARRANTIES.

Remedies and Limitation of Liability:

MANUFACTURER'S SOLE LIABILITY AND BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), OR UNDER ANY OTHER THEORY AGAINST MANUFACTURER REGARDING THE PRODUCT AND ITS USE SHALL BE, AT MANUFACTURER'S DISCRETION, THE REPLACEMENT OR REPAIR OF THE PRODUCT, OR THE REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID BY BUYER FOR NON-CONFORMING PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MANUFACTURER'S LIABILITY ARISING OUT OF THIS LIMITED WARRANTY OR ANY OTHER CLAIM RELATED TO THE MANUFACTURER'S PRODUCTS EXCEED THE AMOUNT PAID FOR THE PRODUCT BY BUYER AT THE TIME OF THE ORIGINAL PURCHASE. IN NO EVENT SHALL MANUFACTURER BE LIABLE FOR LOST PROFITS, THE COST OF SUBSTITUTE EQUIPMENT OR LABOR, PROPERTY DAMAGE, OR OTHER SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES BASED UPON ANY CLAIM FOR BREACH OF CONTRACT, IMPROPER INSTALLATION, NEGLIGENCE, OR OTHER CLAIM, EVEN IF MANUFACTURER OR A MANUFACTURER'S REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. MANUFACTURER SHALL HAVE NO FURTHER OBLIGATION OR LIABILITY WITH RESPECT TO THE PRODUCT OR ITS SALE, OPERATION AND USE, AND MANUFACTURER NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES THE ASSUMPTION OF ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH SUCH PRODUCT.

This Limited Warranty defines specific legal rights. You may have other legal rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.



833 West Diamond St, Boise, Idaho 83705
Customer Service USA 800-635-5900
UK +44 (0)113 237 5340 | AUS +61 (0)3 63322444
ECCOESG.com

An ECCO SAFETY GROUP™ Brand
ECCOSAFETYGROUP.com

**ECCO®**

Instrucciones de instalación y operación

Sistema de cámara a color inalámbrica de 7 pulgadas

¡IMPORTANTE! Lea todas las instrucciones antes de instalar y utilizar. Instalador: Este manual se debe entregar al usuario final.

**¡ADVERTENCIA!**

Si no sigue las instrucciones del fabricante a la hora de instalar o usar el producto, pueden producirse daños materiales, y lesiones graves o incluso mortales a aquellos que pretende proteger!



No instale ni opere este producto de seguridad, a menos que haya leído y comprendido la información de seguridad contenida en este manual.

1. Para garantizar su propia seguridad y la de las personas a las que intenta proteger, es esencial una instalación correcta, combinada con la formación de operador en el uso, cuidado y mantenimiento de los dispositivos de alerta de emergencia.
2. Los dispositivos de advertencia de emergencia a menudo requieren altos voltajes y/o corrientes eléctricas. Tenga cuidado cuando manipule conexiones eléctricas con corriente.
3. Este producto debe estar conectado a tierra correctamente. Una conexión a tierra incorrecta o unas conexiones eléctricas cortocircuitadas pueden provocar arcos de corriente alta, lo que puede ocasionar lesiones personales o daños graves en el vehículo, incluso un incendio.
4. La colocación e instalación adecuadas son vitales para el buen funcionamiento de este dispositivo de alarma. Instale este producto de forma que permita un rendimiento óptimo del sistema y los controles estén situados de modo que el operador pueda alcanzarlos cómodamente y manejar el sistema sin perder en ningún momento el contacto visual con la calzada.
5. No instale este producto ni coloque los cables en la zona de despliegue de un airbag. Si el equipo se monta o coloca en la zona de despliegue de un airbag, el airbag perderá eficacia o el equipo puede salir despedido, lo cual puede causar lesiones graves o incluso mortales. Consulte el manual del propietario del vehículo para conocer la zona de despliegue de los airbags. El usuario u operador son responsables de determinar una posición de montaje adecuada que garantice la seguridad de todos los ocupantes del vehículo, y deben evitar zonas que puedan provocar golpes en la cabeza.
6. Es responsabilidad del operador del vehículo asegurarse de que todas las características de este producto funcionan correctamente durante su uso. Durante su uso, el operador del vehículo debe asegurarse de que no haya componentes del vehículo (como los maleteros o puertas del habitáculo abiertos), personas, vehículos u otros obstáculos que bloqueen la señal de alarma.
7. El uso de este o cualquier otro dispositivo de alarma no garantiza que los conductores puedan o quieran observar o reaccionar a la señal de alarma. Nunca dé por hecho que tiene prioridad de paso. Es responsabilidad enteramente suya asegurarse de que puede continuar de forma segura antes de entrar en una intersección, conducir en sentido contrario, responder a una gran velocidad o caminar por los carriles de tráfico o cerca de ellos.
8. El uso de este equipo está destinado exclusivamente a personal autorizado. El usuario es responsable de conocer y acatar todas las leyes vigentes relacionadas con dispositivos de señales de advertencia. Por lo tanto, el usuario debe comprobar todas las leyes y normativas de ámbito metropolitano, regional, nacional y cualquier otro ámbito pertinente. El fabricante no asume responsabilidad alguna por pérdidas derivadas del uso de este dispositivo de alarma.

**¡PRECAUCIÓN!**

Al perforar cualquier superficie del vehículo, asegúrese de que no haya cables eléctricos, mangueras de combustible, tapicería, etc. en el área que pudiesen dañarse.

Notas:

1. Los cables más largos y las conexiones bien ajustadas ofrecerán una mayor vida útil a los componentes. Para cables de alta corriente, se recomienda usar bloques de terminales o conexiones soldadas cuando se intube por contracción para proteger las conexiones. No usa conectores de por desplazamiento en aislamiento (p. ej., conectores tipo Scotchlock de 3M).
2. Enrute el cableado utilizando pasacables y sellante cuando atraviese las paredes del compartimiento. Minimice el número de empalmes para reducir la caída de tensión. Las temperaturas ambiente altas (p. ej., debajo de la cajuela) reducirán significativamente la capacidad de transmisión de la corriente de cables, fusibles e interruptores. Todo el cableado debe estar en conformidad con el tamaño mínimo de cable y otras recomendaciones del fabricante, además de estar protegido de las partes móviles y las superficies calientes. Deben usarse mangueras, pasacables, amarres de cables y accesorios similares de instalación para anclar y proteger todo el cableado.
3. Los fusibles o interruptores deben ubicarse tan cerca de los puntos de toma de potencia como sea posible y deben ajustarse al tamaño exacto para proteger el cableado y los dispositivos.
4. Se debe prestar atención especial a la ubicación y al método para hacer las conexiones eléctricas y empalmes para proteger estos puntos de la corrosión y la pérdida de conductividad.
5. La puesta a tierra solo debe hacerse a componentes sustanciales del chasis, de preferencia directamente a la batería del vehículo.
6. Los interruptores son muy sensibles a altas temperaturas y "se desconectarán falsamente" cuando se monten en ambientes calientes o se operen cerca de su capacidad.

¡PRECAUCIÓN!

1. Hay alto voltaje dentro del monitor. La apertura de la carcasa debe estar a cargo de profesionales.
2. No mire el video mientras conduce a menos que esté monitoreando la pantalla de la cámara retrovisora.

Instalación y montaje

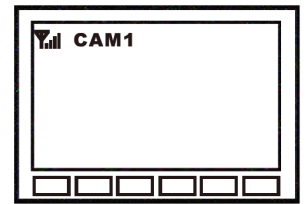
Busque la mejor posición de recepción de señal antes de la instalación.

El chasis de metal del vehículo puede atenuar considerablemente la intensidad de la señal inalámbrica. Debe probarse la intensidad de la señal antes de la instalación.

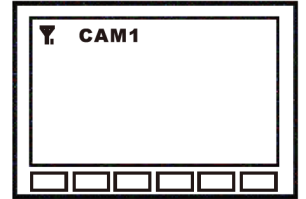
1. Conecte el monitor y la cámara como se detalla en las Instrucciones de cableado.
2. Para vincular la cámara con el monitor, consulte Vinculación. Se pueden vincular cuatro (4) cámaras por separado a CAM1/CAM2/CAM3/CAM4.
3. Coloque el monitor y la cámara en la posición prevista para probar la intensidad de la señal.



Figura 1



Señal buena



Señal débil

Si obtiene una mala recepción de la señal o la señal no puede alcanzar las 3 barras, ajuste el ángulo de la antena para encontrar la mejor posición de recepción de la señal.

Instalación de la cámara modelo C2013B-WC

1. Busque una ubicación apropiada para la instalación.
2. Perfore orificios de acuerdo con el tamaño del soporte en U y fíjelo.
3. Perfore un orificio de 19 mm (3/4") junto al soporte en U.
4. Instale la cámara en el soporte en U.
5. Afloje los tornillos en el costado de la cámara y ajuste la posición de la cámara para obtener el mejor ángulo de visión en el monitor.

¡Importante! Monte la cámara en el lugar que proporcione la mejor vista del área situada inmediatamente detrás del vehículo. Generalmente, las ubicaciones de montaje hacia la parte superior del vehículo brindan el mejor campo de visión. Las ubicaciones de montaje más bajas reducen el campo de visión y aumentan la probabilidad de daños por rocío proveniente de la carretera.

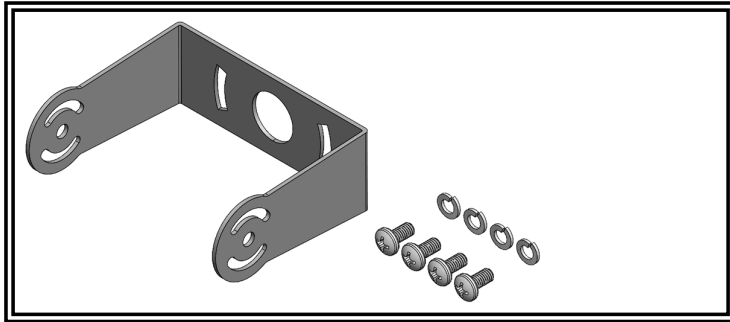


Figura 2

Instalación del monitor modelo M7000B-WM

1. Seleccione la posición adecuada en el vehículo y fije la base del soporte.
2. Fije el monitor a la base del soporte y ajuste el ángulo de visión.
3. Conecte el monitor a los cables de alimentación (incluidos en el kit).

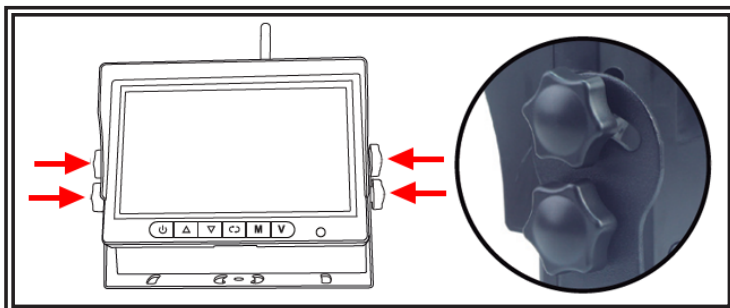


Figura 3: Instalación del soporte

¡ADVERTENCIA!
Para evitar descargas accidentales, **NO ABRA LA CARCASA DEL MONITOR**. Abrir la carcasa del monitor expondrá el interior del monitor a condiciones que podrían afectar negativamente el rendimiento. Cualquier evidencia de manipulación de los componentes sellados anulará la garantía.

¡Importante! No exponga el monitor al agua, ya que no es resistente al agua. Cualquier filtración de agua al interior del monitor podría causar daños importantes.

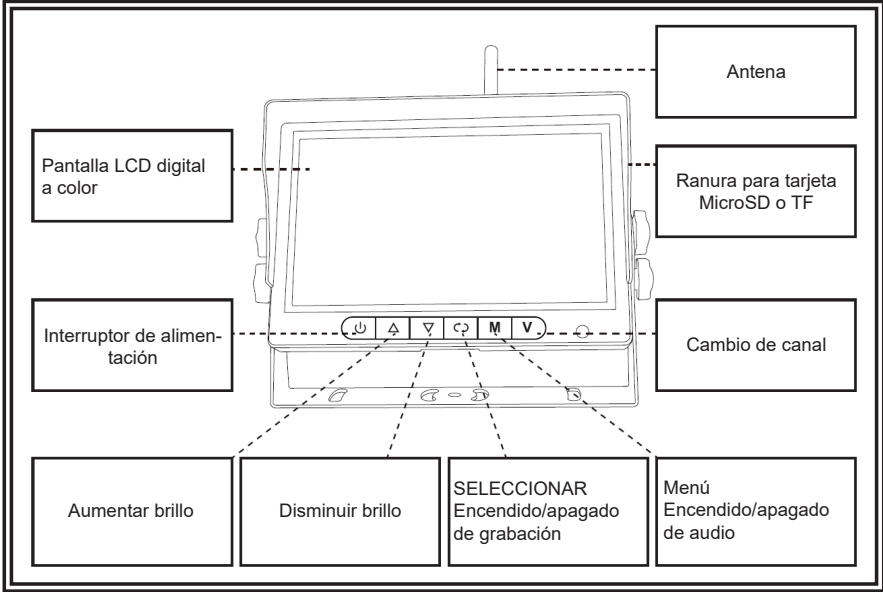


Figura 4: Partes del monitor

	Encender/apagar monitor y modo de espera
	Aumentar brillo
	Disminuir brillo
	Función 1: aceptar Función 2: iniciar/detener la grabación Función 3: presionar el botón durante 3 segundos para encender/apagar la línea de estacionamiento
	Función 1: entrar en el menú o volver al menú anterior Función 2: presionar el botón durante 3 segundos para encender/apagar la función de audio
	Cambiar entre cámaras

Instrucciones de cableado

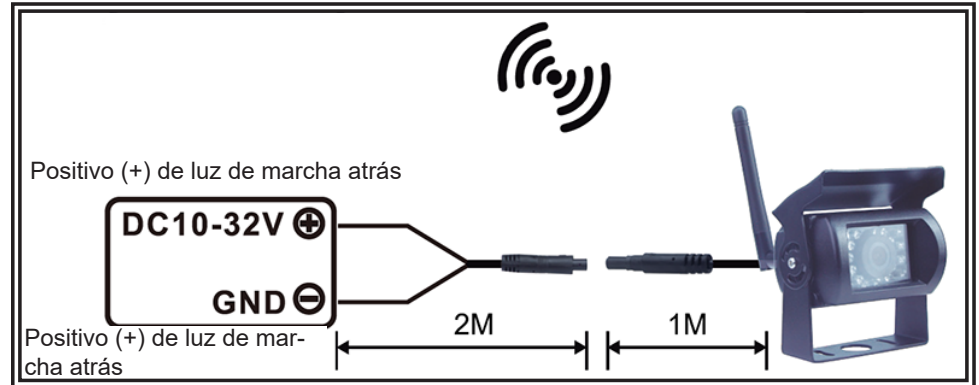
¡Importante! Impermeabilice todas las conexiones, ya sea dentro o fuera del vehículo, usando sellador y envolviéndolas con cinta aislante. Coloque la cinta firmemente y superpóngala por mitades del ancho para que no queden espacios.

Cableado de la cámara

Este es el método más utilizado por los usuarios que tienen el sistema de cámara individual (un monitor y una cámara). Conecte el cable del monitor con el conector de CC. Encienda el monitor con encendedor de cigarrillos de un vehículo de 12 V.

Cableado del monitor

Encienda la cámara conectando el cable rojo positivo a una fuente de alimentación de 10 a 32 V CC y el negro a la fuente negativa/terra, y enchufe la cámara.



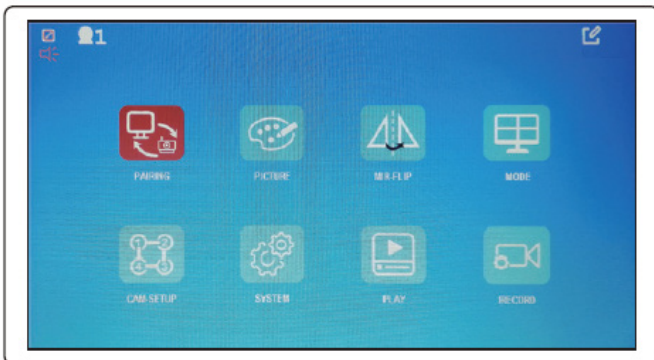
Vinculación

La cámara y el monitor se vinculan antes de la entrega de fábrica.

Cuando necesite agregar o cambiar una cámara, siga los pasos a continuación para la vinculación.

Finalice la vinculación antes de la instalación.

1. Encienda el monitor y presione el botón V para seleccionar un canal (CH1, CH2, CH3, CH4).
2. En la interfaz de selección de canales, presione el botón Menú para ingresar a la interfaz del menú.
3. Presione ▲/+ o ▼/- y el botón Aceptar para seleccionar e ingresar a VINCULACIÓN.
4. Presione el botón Aceptar para comenzar y tendrá 20 segundos para realizar la vinculación.
5. El video se mostrará después de la vinculación.



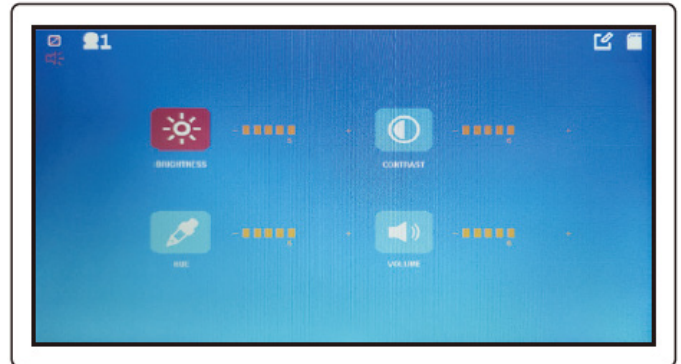
¡ADVERTENCIA!

Si no se muestra ninguna imagen después de la vinculación, vuelva a intentar los pasos de vinculación y vuelva a encender la cámara. La vinculación debe completarse en 20 segundos; de lo contrario, deberá volver a encender la cámara para poder realizarla.

Nota: Para acceder al menú, debe estar en el modo de cámara individual. Sin acceso al menú en el modo de cámara dividida.

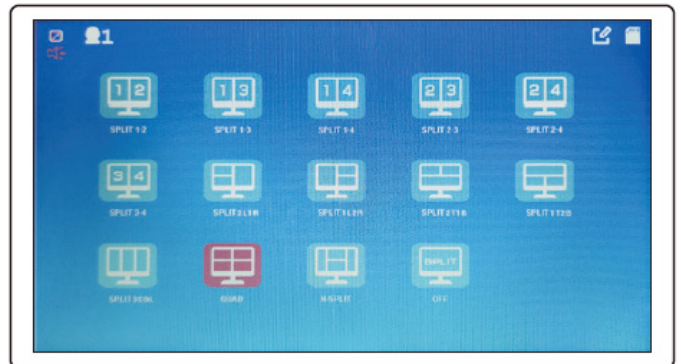
Encendido

-
- The screenshot shows the Windows 10 Start menu interface. At the top, there is a search bar and a notification area with a clock showing 1:00. Below the search bar, there are several app tiles arranged in a grid. The tiles include: 'Photos' (with a camera icon), 'Music' (with a musical note icon), 'Movies & TV' (with a film strip icon), 'Windows Store' (with a shopping bag icon), 'Calendar' (with a calendar icon), 'Weather' (with a sun and cloud icon), 'Maps' (with a map icon), 'News' (with a newspaper icon), 'Health' (with a heart icon), 'Finance' (with a dollar sign icon), 'Sports' (with a soccer ball icon), 'Gaming' (with a game controller icon), 'System' (with a gear icon), 'Play' (with a play button icon), and 'Record' (with a video camera icon). The background is a solid blue color.



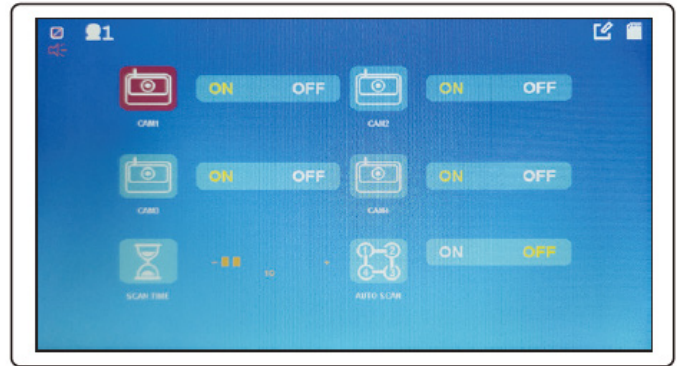
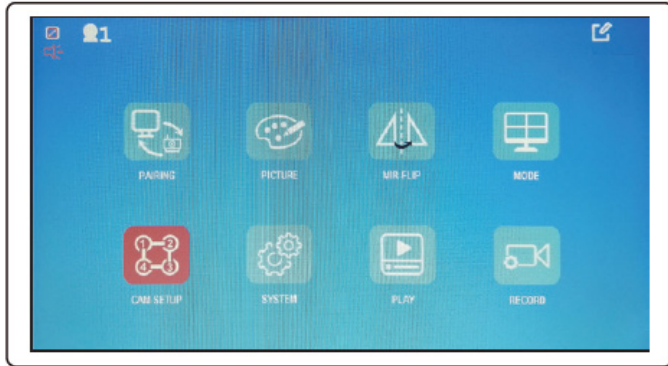
The screenshot shows the Windows 10 Start menu with a blue background. At the top left, there are icons for network, volume, and battery, followed by the number '1'. At the top right, there is a search icon. Below these are eight app tiles arranged in a 2x4 grid:

- PAIRING**: A light blue tile with a white icon of a monitor and a document.
- PICTURE**: A light blue tile with a white icon of a paint palette and a brush.
- MINI-FLIP**: A red tile with a white icon of a flip switch.
- MODE**: A light blue tile with a white icon of a computer monitor.
- CAM SETUP**: A light blue tile with a white icon of a camera lens and a document.
- SYSTEM**: A light blue tile with a white icon of two interlocking gears.
- PLAY**: A light blue tile with a white icon of a video player with a play button.
- RECORD**: A light blue tile with a white icon of a video camera.



Configuración de cámara

1. Presione ▲/+ o ▼/- y Aceptar para ingresar a la configuración de la cámara (CAM-SETUP). Puede seleccionar el estado del interruptor, el tiempo del ciclo y configurar el ciclo automático de las cuatro cámaras.



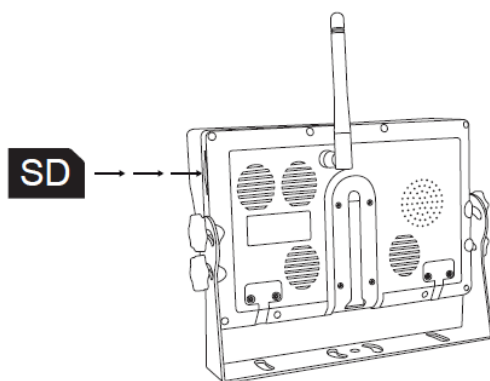
Configuración del sistema

1. Ingrese a la interfaz de MENÚ, presione ▲/+ o ▼/- y el botón Aceptar para ingresar a la configuración del sistema (SYSTEM). Allí puede ajustar las opciones de fecha y hora (DATE AND TIME), idioma (LANGUAGE), sistema NTSC/PAL (NTSC/PAL SYSTEM), atenuación automática (AUTO-DIM), retardo/tiempo (DELAY/TIME) y línea P (P-LINE).



Grabación

1. Inserte la tarjeta SD.
2. Inserte la tarjeta SD en la ranura para tarjeta SD (128 Gb como máximo).
3. Presione el botón ⏮ para detener/iniciar la grabación.



Empezar a grabar

Se mostrará la esquina superior izquierda del monitor y comenzará la grabación



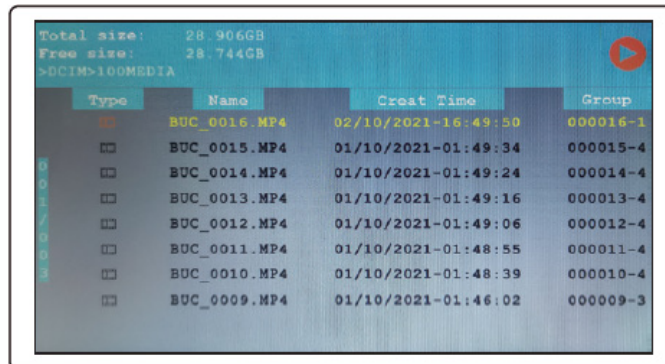
¡ADVERTENCIA!

Al usar por primera vez la nueva tarjeta, debe formatearse en esta máquina para que pueda usarse normalmente.

Reproducir archivo grabado

El monitor puede reproducir los videos grabados.

1. Presione ▲/+ o ▼/- y el botón Aceptar para seleccionar Reproducir (PLAY).
2. Presione ▲/+ o ▼/- y el botón Aceptar para seleccionar y reproducir un archivo.
3. Presione el botón Aceptar para reproducir o pausar el archivo, presione Menú para salir.



Reescribir y formatear

Ingresa a la interfaz de grabar (RECORD), formatee la tarjeta SD y active la función de grabación en bucle.

1. Active la función de reescribir (REWRITE). Cuando la tarjeta de memoria esté llena, borrará automáticamente los archivos y reproducirá el video en bucle.
2. Apague a función de reescribir (REWRITE). Cuando la tarjeta de memoria esté llena, el sistema dejará de grabar.



Nota: Los archivos se deben eliminar en una PC.

Resolución de problemas

Los síntomas descritos a continuación no necesariamente significan una falla en la pantalla. Verifique los siguientes elementos antes de iniciar la solicitud de reparación.

Síntomas	Posibles causas/soluciones
No hay imagen	Conexión incorrecta del adaptador del automóvil Uso de fuente de alimentación no autorizada El interruptor de alimentación está APAGADO Vuelva a vincular el sistema
No hay señal	Compruebe si la cámara está encendida Compruebe si las antenas están conectadas tanto en el monitor como en la cámara Compruebe el ángulo de la antena Compruebe si hay obstáculos metálicos cerca de la antena Vuelva a vincular el sistema
No hay sonido	Compruebe la función de sonido del monitor Compruebe si el sonido está apagado o si se muestra en modo cuádruple
Imagen oscura	Compruebe si el brillo y el contraste están ajustados correctamente
Imagen en blanco y negro	Vuelva a encender el sistema
No se puede grabar	Compruebe la función de grabación del monitor Verifique si la tarjeta SD está insertada Verifique si la tarjeta SD está formateada antes de grabar Compruebe si el almacenamiento de la tarjeta SD está lleno

El monitor está equipado con una pantalla antirreflectante. Retire el protector de pantalla para obtener la mejor imagen después de la instalación.

Mantenimiento

Cámara

Si se adhiere suciedad, lluvia o nieve a la cámara, es posible que el monitor no muestre claramente los objetos. Si se adhieren gotas de agua, nieve o barro al lente de la cámara, enjuague con agua y limpie con un paño seco.

No utilice alcohol, bencina ni solventes para limpiar la cámara. Esto causará decoloración. Para limpiar la cámara, use un paño limpio humedecido con un limpiador suave diluido en agua y luego un paño seco.

Monitor

Apague el monitor. Si la pantalla está oscura, será más fácil ver las áreas sucias o aceitosas.

Utilice un paño seco y suave y limpie la pantalla con mucha delicadeza.

Si el paño seco no eliminó por completo la suciedad o el aceite, no presione con más fuerza para intentar restregarlo. Presionar directamente sobre la pantalla LCD a menudo puede hacer que los píxeles se quemen.

Si es necesario, humedezca el paño con agua destilada o con una proporción igual de agua destilada y vinagre blanco. El borde de plástico que rodea la pantalla se puede limpiar con cualquier limpiador multiuso, pero tenga cuidado de evitar el contacto con la pantalla en sí.

Evite usar toallas de papel, papel higiénico, papel tisú o algo como su camisa para limpiar la pantalla LCD. Estos materiales no ultrasuaves pueden rayar fácilmente la pantalla.

Evite los productos de limpieza que contengan amoníaco, alcohol etílico, acetona, tolueno, ácido etílico o cloruro de metilo. Estos productos químicos pueden reaccionar con los materiales de los que está hecha la pantalla LCD, lo que podría volverla amarillenta o causar otro tipo de daños.

Nunca rocíe líquido directamente sobre la pantalla LCD ya que podría ingresar al monitor y causar daños.

Limitación de responsabilidad y garantía limitada del fabricante:

El fabricante garantiza que al momento de la compra, este producto cumple con las especificaciones del fabricante para el mismo (disponibles a pedido). El fabricante garantiza además que el presente producto está libre de defectos en sus materiales y en su fabricación. Esta garantía limitada se extiende durante sesenta (60) meses a partir de la fecha de la compra. Pueden aplicarse otras garantías. Para más información, comuníquese con el fabricante. El fabricante, a criterio propio, reparará o cambiará todo producto que determine como defectuoso y que esté sujeto a la presente garantía limitada.

EL DAÑO A LAS PIEZAS O PRODUCTOS QUE RESULTE DE LA MANIPULACIÓN INDEBIDA, ACCIDENTES, ABUSO, USO INDEBIDO, NEGLIGENCIA, MODIFICACIONES NO APROBADAS, INCENDIOS U OTROS PELIGROS, LA INSTALACIÓN O EL USO INCORRECTOS O LA FALTA DE MANTENIMIENTO CONFORME A LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO QUE SE ESTABLECEN EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO DEL FABRICANTE, ANULA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA.

LAS REPRESENTACIONES O DESCRIPCIONES ORALES DEL PRODUCTO QUE PUEDAN HABER SIDO REALIZADAS POR VENDEDORES, DISTRIBUIDORES, AGENTES U OTROS REPRESENTANTES DEL FABRICANTE NO CONSTITUYEN GARANTÍAS. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO PODRÁ ENMENDARSE, MODIFICARSE NI AMPLIARSE EXCEPTO MEDIANTE UN ACUERDO ESCRITO FIRMADO POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DEL FABRICANTE QUE HAGA REFERENCIA EN FORMA EXPRESA A ELLA.

Exclusión de otras garantías:

EL FABRICANTE NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. MEDIANTE LA PRESENTE, SE EXCLUYEN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, QUE NO SE APLICARÁN AL PRODUCTO. EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO DEL COMPRADOR CON RESPECTO AL CONTRATO, DERECHOS POR DAÑOS O CUALQUIER OTRA TEORÍA CONTRA EL FABRICANTE RELACIONADA CON EL PRODUCTO Y SU USO SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO SEGÚN SE DESCRIBE ANTERIORMENTE.

Limitación de responsabilidad:

EN EL CASO DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS QUE SURJAN DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA O POR CUALQUIER OTRO RECLAMO RELACIONADO CON LOS PRODUCTOS DEL FABRICANTE, CON LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE FRENTE A LOS DAÑOS, QUEDARÁ LIMITADA AL IMPORTE PAGADO POR EL PRODUCTO EN EL MOMENTO DE LA COMPRA ORIGINAL. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE, BAJO NINGÚN MOTIVO, POR EL LUCRO CESANTE, EL COSTO DE LA MANO DE OBRA NI DEL EQUIPO DE SUSTITUCIÓN, DAÑOS A LA PROPIEDAD NI POR OTROS DAÑOS ESPECIALES, RESULTANTES O INDIRECTOS EN FUNCIÓN DE RECLAMOS POR INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, INSTALACIÓN INAPROPIADA, NEGLIGENCIA U OTROS, INCLUSO SI EL FABRICANTE O UNO DE SUS REPRESENTANTES HUBIESE ANTICIPADO LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. EL FABRICANTE NO TENDRÁ NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD RESPECTO DEL PRODUCTO O SU VENTA, OPERACIÓN Y USO NI SUPONE O AUTORIZA QUE SE SUPONGA TODA OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD RELACIONADAS CON DICHO PRODUCTO.

Esta garantía limitada define los derechos legales específicos. Es posible que tenga otros derechos legales que varían de estado a estado. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños resultantes o indirectos.



833 West Diamond Street
Boise, Idaho 83705
800-635-5900
orders@eccogroup.com
ECCOESG.com

Unit 1, Green Park, Coal Road
Seacroft, Leeds, England LS14 1FB
+44 (0)113 2375340
esguk-code3@eccogroup.com
ECCOESG.co.uk

An **ECCO SAFETY GROUP™** Brand
ECCOSAFETYGROUP.com

**ECCO®**

Instructions d'installation et d'utilisation

Système de caméra couleur sans fil de 7 pouces

IMPORTANT! Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser le produit. Installateur : ce manuel doit être remis à l'utilisateur final.

**AVERTISSEMENT!**

Le non-respect des recommandations du fabricant au cours de l'installation ou de l'utilisation de ce produit peut entraîner des dommages matériels et causer à ceux que vous souhaitez protéger des blessures graves, voire mortelles!



N'installez pas et/ou n'utilisez pas ce produit de sécurité avant d'avoir lu et compris les consignes de sécurité fournies.

1. Pour garantir votre sécurité et celle des autres, il est essentiel que le produit soit correctement installé et que l'opérateur soit formé à l'utilisation, l'entretien et la maintenance des dispositifs d'avertissement d'urgence.
2. Les dispositifs d'avertissement d'urgence nécessitent souvent des tensions et/ou des courants électriques élevés. Manipulez les connexions électriques sous tension avec prudence.
3. Ce produit doit être correctement mis à la masse. Une mise à la masse inadéquate ou un court-circuit des connexions électriques peut provoquer l'apparition d'un arc électrique haute tension, susceptible de causer des blessures corporelles ou des dommages graves sur le véhicule, ainsi qu'un incendie.
4. Une installation et un positionnement corrects sont essentiels au bon fonctionnement de ce dispositif d'avertissement. Installez ce produit de manière à optimiser les performances de sortie du système et de sorte que les commandes soient à portée de main de l'opérateur, afin qu'il puisse utiliser le système sans perdre le contact visuel avec la chaussée.
5. N'installez pas ce produit dans la zone de déploiement d'un airbag ; n'acheminez pas non plus de câbles dans cette zone. Tout équipement monté ou situé dans la zone de déploiement d'un airbag est susceptible de réduire l'efficacité de cet airbag ou de devenir un projectile pouvant causer des blessures graves, voire mortelles. Reportez-vous au manuel d'utilisation du véhicule pour en savoir davantage sur la zone de déploiement de l'airbag. Il incombe à l'utilisateur/à l'opérateur de définir un emplacement de montage approprié assurant la sécurité de tous les passagers à l'intérieur du véhicule, en évitant en particulier les zones d'impact potentiel de la tête.
6. Il incombe à l'opérateur du véhicule de s'assurer que toutes les fonctionnalités de ce produit fonctionnent correctement au cours de l'utilisation. Lorsque le produit est en cours d'utilisation, l'opérateur du véhicule doit s'assurer que le signal d'avertissement n'est pas inhibé par des composants du véhicule (comme un coffre ou des portes de compartiment ouverts), des personnes, des véhicules ou d'autres éléments.
7. L'utilisation de ce dispositif d'avertissement ou de tout autre dispositif similaire ne garantit pas que tous les conducteurs observeront un signal d'avertissement ou réagiront à ce signal. Ne prenez jamais la priorité pour acquies. Il est de votre responsabilité de vous assurer que vous pouvez vous déplacer en toute sécurité avant de vous engager dans une intersection, de conduire en sens inverse de la circulation, de réagir à une vitesse élevée et de marcher sur ou autour des voies de circulation.
8. Cet équipement est destiné uniquement au personnel autorisé. Il incombe à l'utilisateur de comprendre et de respecter toutes les lois relatives aux dispositifs de signalisation d'avertissement. Par conséquent, l'utilisateur doit s'informer sur toutes les lois et réglementations en vigueur dans la ville, la région et le pays où il se trouve. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte découlant de l'utilisation de ce dispositif d'avertissement.

**¡PRECAUCIÓN!**

Al perforar cualquier superficie del vehículo, asegúrese de que no haya cables eléctricos, mangueras de combustible, tapicería, etc. en el área que pudiesen dañarse.

Remarques:

1. Des câbles plus gros et des connexions bien serrées fourniront une plus longue durée de vie des composants. Pour les câbles à haut courant il est recommandé que les borniers ou les connexions soudées soient utilisés avec des tuyaux thermorétractables pour protéger les connexions. N'utilisez pas de connecteurs autodénuants (p. ex., connecteurs 3M type Scotchlock)
2. Acheminer le câble à l'aide d'oeillets et de joints d'étanchéité lors du passage à travers les parois du compartiment. Réduisez le nombre d'épissures pour réduire la chute de tension. Des températures ambiantes élevées (p. ex., sous-capot) réduiront considérablement la capacité de transport du courant des câbles, fusibles et disjoncteurs. Tout le câblage doit être conforme à la taille minimale et d'autres recommandations du fabricant et être protégé des pièces en mouvement et des surfaces chaudes. Les faisceaux, œillets, attaches de câble, et le matériel d'installation similaire devraient être utilisés pour fixer et protéger tout le câblage.
3. Les fusibles ou disjoncteurs devraient être situés le plus près possible des points de force et être d'une taille adéquate pour protéger le câblage et les appareils.
4. Une attention particulière devrait être accordée à l'emplacement et le mode de connexions électriques et les épissures pour protéger ces points contre la corrosion et la perte de conductivité.
5. La résiliation au sol ne doit être faite qu'à des composants du châssis, de préférence directement à la batterie du véhicule.
6. Les disjoncteurs sont très sensibles aux températures élevées et le déclenchement involontaire lors du montage dans des environnements chauds ou l'exploitation à la limite de leur capacité.

ATTENTION!

1. La haute tension est présente dans le moniteur. L'ouverture de l'étui doit être effectuée par des professionnels.
2. Ne regardez pas la vidéo lorsque vous êtes au volant, sauf si vous contrôlez l'affichage du rétroviseur caméra.

Installation et montage

Veuillez trouver la meilleure position de réception du signal avant l'installation.

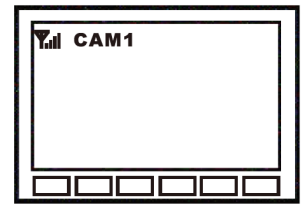
La carrosserie métallique du véhicule peut considérablement diminuer la force du signal sans fil. Il est nécessaire de tester la force du signal avant de procéder à l'installation.

1. Connectez le moniteur et la caméra en suivant les instructions de câblage.
2. Pour jumeler la caméra au moniteur, veuillez vous reporter à la section Jumelage. Quatre (4) caméras peuvent être jumelées séparément à la CAM1/CAM2/CAM3/CAM4.
3. Placez le moniteur et la caméra à l'endroit prévu pour tester la force du signal.

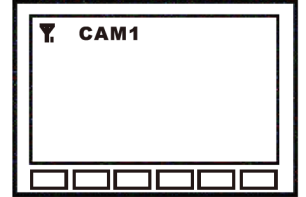


Figure 1

Si vous obtenez une mauvaise réception du signal ou si le signal ne peut pas atteindre au moins 3 barres, veuillez ajuster l'angle de l'antenne pour trouver la meilleure position de réception du signal.



Bon signal



Mauvais signal

Installation de la caméra - Modèle C2013B-WC

1. Trouvez un emplacement approprié pour l'installation.
2. Percez des trous en fonction de la taille du support en U, puis fixez ledit support.
3. Percez un trou de 3/4po (19 mm) à côté du support en U.
4. Installez la caméra sur le support en U.
5. Desserrez les vis sur le côté de la caméra et ajuster la position de la caméra pour obtenir le meilleur angle de vue sur le moniteur.

Important! Fixez la caméra à un endroit qui offre une meilleure visibilité de la zone située immédiatement derrière le véhicule. En général, les emplacements de fixation situés en haut du véhicule offrent un meilleur champ de vision. Les emplacements de fixation situés plus bas limitent le champ de vision et augmentent la probabilité de dommages provoqués par les éclaboussures de la route.

Figure 2

Installation du moniteur - Modèle M7000B-WM

1. Choisissez la position adéquate sur le véhicule et fixez le support de support.
2. Fixez le moniteur au support et réglez l'angle de vue
3. Connectez le moniteur au faisceau d'alimentation (fourni avec le kit)

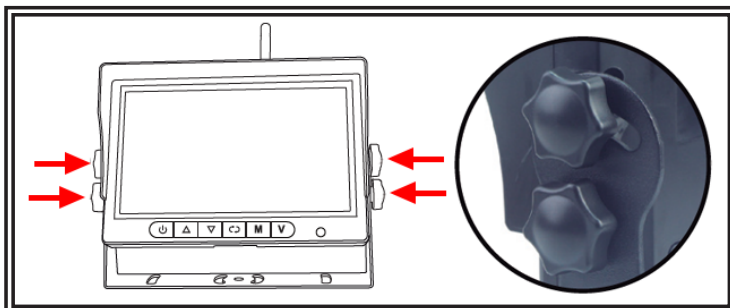


Figure 3 - Installation du support



ATTENTION!

Pour éviter tout choc accidentel, **N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER DU MONITEUR**. L'ouverture du boîtier du moniteur exposera l'intérieur du moniteur à des conditions susceptibles d'affecter ses performances. Toute preuve de manipulation des composants scellés annulera la garantie.

Important! N'exposez pas le moniteur à l'eau, il n'est pas étanche. Toute fuite d'eau dans le moniteur pourrait causer des dommages importants.

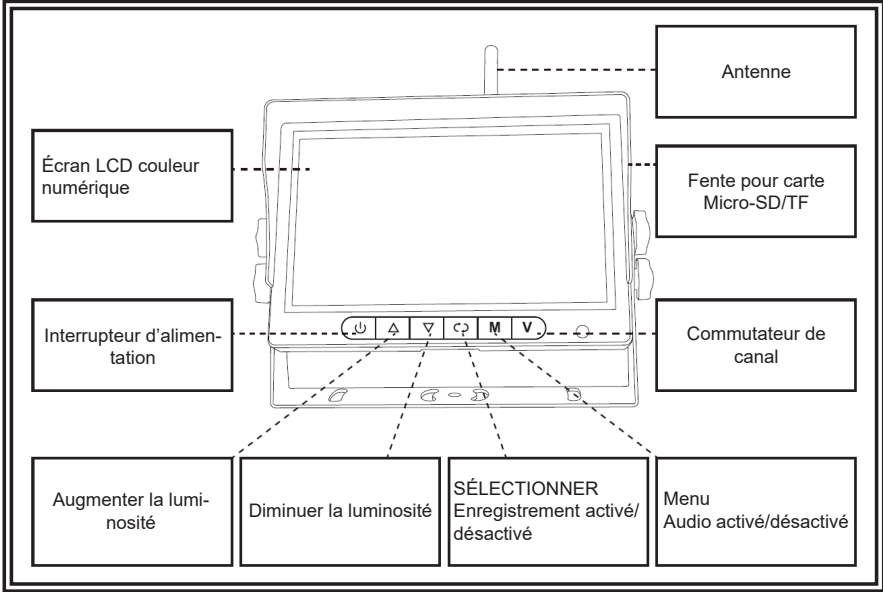


Figure 4 - Pièces du moniteur

	Allumer/éteindre le moniteur et mettre en veille
	Augmenter la luminosité
	Diminuer la luminosité
	Fonction 1 : OK Fonction 2 : démarrer/arrêter l'enregistrement Fonction 3 : appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour activer/désactiver la ligne de stationnement
	Fonction 1 : Entrez dans le menu ou retournez au menu précédent Fonction 2 : appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour activer/désactiver la fonction audio
	Basculez entre les caméras

Consignes de câblage

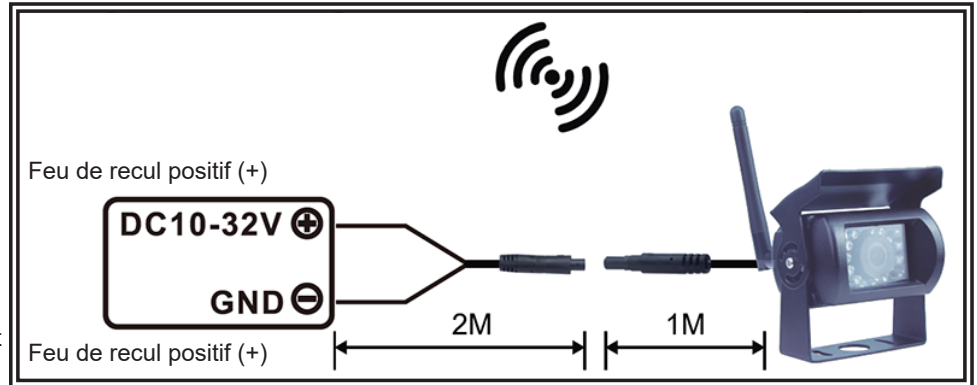
Important! Imperméabilisez toutes les connexions à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule en utilisant du mastic et en enveloppant avec du ruban isolant. Enveloppez fermement le ruban, en le faisant se chevaucher d'une demi-largeur pour qu'il n'y ait pas d'espace.

Câblage de la caméra

Il s'agit de la méthode la plus couramment utilisée pour les utilisateurs disposant d'un système à caméra unique. (un moniteur et une caméra). Branchez le câble du moniteur sur le connecteur DC. Allumez le moniteur en utilisant l'allume-ci-gare d'un véhicule de 12V.

Câblage du moniteur

Allumez la caméra en connectant le fil positif rouge à la source d'alimentation 10 - 32 VDC, le fil noir à la source négative/terre et en connectant la prise de la caméra.



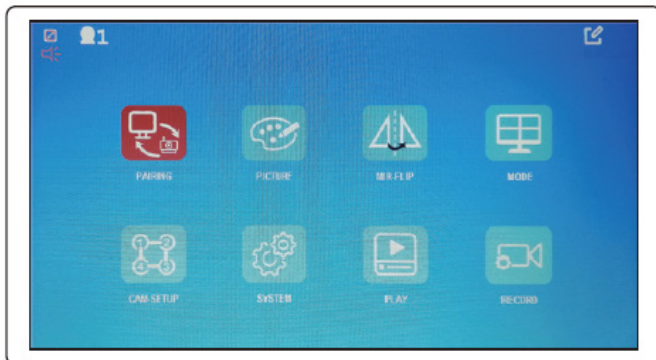
Jumelage

La caméra et le moniteur sont jumelés à l'usine avant la livraison.

Si vous souhaitez ajouter ou modifier une caméra, suivez les étapes indiquées ci-dessous pour le jumelage.

Veuillez terminer le jumelage avant l'installation.

1. Allumez le moniteur, appuyez sur le bouton V pour sélectionner un canal (CH1, CH2, CH3, CH4).
2. Sous l'interface Sélectionner un canal, appuyez sur le bouton Menu pour accéder à l'interface du menu.
3. Appuyez sur les touches ▲/+ ou ▼/- et sur le bouton OK pour sélectionner et accéder à la fonction JUMELAGE.
4. Appuyez sur le bouton OK pour démarrer et vous disposerez de 20 secondes pour effectuer le jumelage.
5. La vidéo s'affichera une fois le jumelage terminé.



ATTENTION!

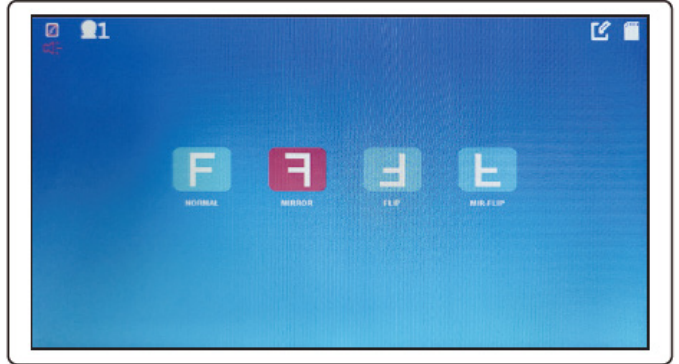
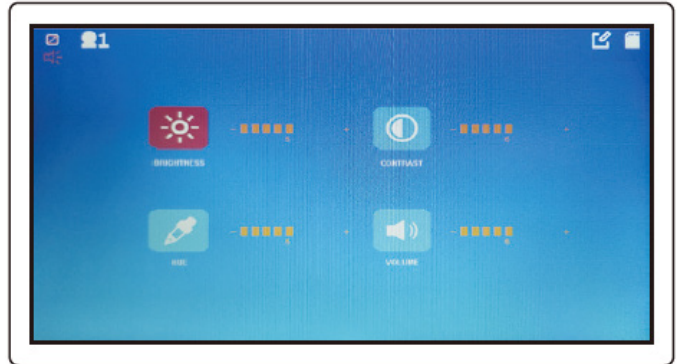
Si aucune image ne s'affiche après le jumelage, veuillez réessayer les étapes de jumelage et rallumer la caméra. Le jumelage doit être terminé dans les 20 secondes, sinon vous devrez rallumer la caméra pour le faire.

Remarque : Pour accéder au menu, vous devez être en mode caméra unique. Impossible d'accéder au menu en mode caméra jumelée.

Alimentation

The screenshot shows the Windows 10 Start menu with a blue background. At the top left, there are icons for a folder, a person (labeled '1'), and a group of people. At the top right, there is a search icon. Below these are eight app tiles arranged in a 2x4 grid:

- PAINTING**: A light blue tile with a paint palette icon.
- PICTURE**: A red tile with a paint palette icon.
- MOVIE**: A light blue tile with a movie camera icon.
- VIDEO**: A light blue tile with a video camera icon.
- CAM SETUP**: A light blue tile with a camera icon.
- SYSTEM**: A light blue tile with a gear icon.
- PLAY**: A light blue tile with a play button icon.
- RECORD**: A light blue tile with a video camera icon.



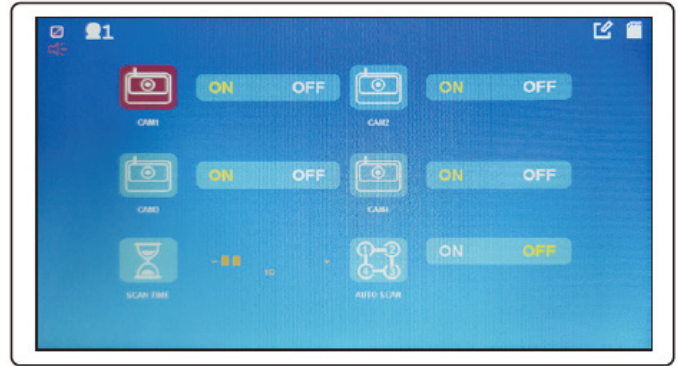
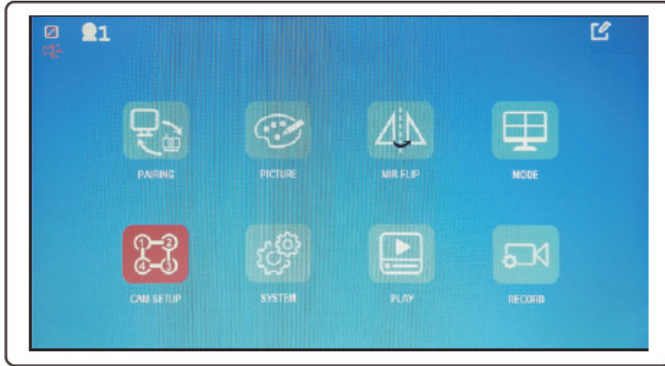
The screenshot shows the Windows 10 Start menu with a blue background. At the top left, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text "What do you want to do?". To the right of the search bar is a notification area showing a battery icon and the number "1". In the top right corner, there is a "Share" icon. The Start menu displays eight app icons in a grid:

- PAIRING**: An icon showing a monitor, a camera, and a document with a checkmark.
- PICTURE**: An icon showing a paint palette and a pencil.
- MR FLIP**: An icon showing a sailboat.
- MODE**: A red icon showing a computer monitor.
- CAM SETUP**: An icon showing three interconnected nodes.
- SYSTEM**: An icon showing two interlocking gears.
- PLAY**: An icon showing a play button on a screen.
- RECORD**: An icon showing a video camera.



Configuration de la caméra

1. Appuyez sur les touches ▲/+ ou ▼/- et sur le bouton OK pour accéder à la fonction Configuration de la caméra; vous pouvez sélectionner l'état du commutateur, la durée du cycle et définir le cycle automatique des quatre caméras.



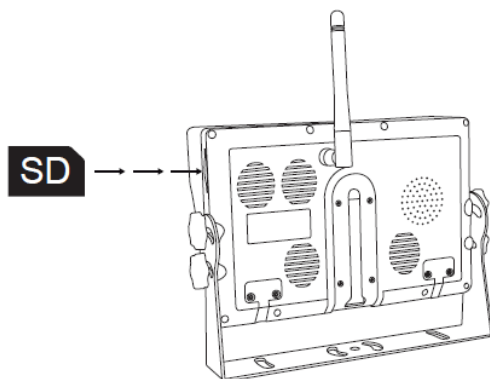
Paramètres système

1. Accédez à l'interface MENU, appuyez sur les touches ▲/+ ou ▼/- et sur le bouton OK pour accéder aux Paramètres système. Dans le menu des paramètres système, vous pouvez régler la DATE et l'HEURE, la LANGUE, le SYSTÈME NTSC/PAL, la MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE, la DURÉE/l'HEURE, le P-LINE.



Paramètres d'enregistrement

1. Insérez la carte SD.
2. Veuillez insérer la carte SD dans la fente pour carte SD, max 128G.
3. Appuyez sur le  bouton pour arrêter/démarrer l'enregistrement.



Démarrer l'enregistrement

Le coin supérieur gauche de du moniteur s'affiche et lance l'enregistrement



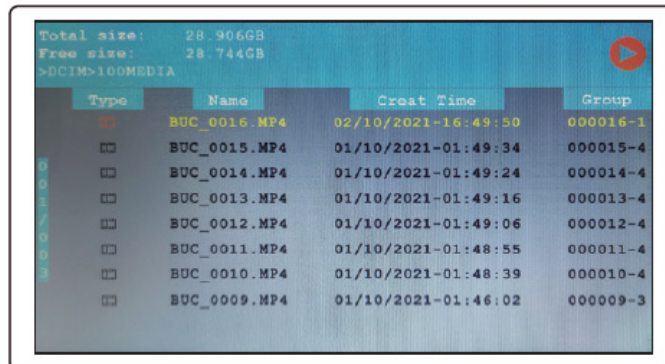
ATTENTION!

À la première utilisation, la nouvelle carte doit être formatée avant de pouvoir être utilisée normalement.

Lire le fichier enregistré

Les vidéos enregistrées peuvent être lues par le moniteur.

1. Appuyez sur les touches ▲/+ ou ▼/- et sur le bouton OK pour sélectionner PLAY (LIRE).
2. Appuyez sur les touches ▲/+ ou ▼/- et sur le bouton OK pour sélectionner et lire un fichier.
3. Appuyez sur le bouton OK pour LIRE ou PAUSE pour lire ou mettre en pause le fichier, appuyez sur la touche MENU pour quitter.



Réécriture et formatage

Entrez dans l'interface des paramètres d'enregistrement, vous pouvez formater la carte SD et la fonction d'enregistrement en boucle.

1. Activez la fonction de RÉÉCRITURE. L'appareil efface automatiquement les fichiers et enregistre la vidéo en boucle lorsque l'espace de stockage de la carte mémoire est épuisé.
2. Désactivez la fonction de RÉÉCRITURE. Le système arrête l'enregistrement lorsque l'espace de stockage de la carte mémoire est épuisé.



Remarque : Les fichiers doivent être supprimés à partir d'un PC.

Dépannage

Les symptômes décrits ci-dessous ne signifient pas nécessairement une défaillance de l'affichage. Veuillez vérifier les éléments suivants avant de lancer une demande de réparation.

Symptômes	Causes/solutions possibles
Pas d'image	Mauvaise connexion de l'adaptateur automobile Utilisation d'une alimentation électrique non autorisée L'interrupteur d'alimentation est DÉACTIVÉ Veuillez jumeler à nouveau le système
Pas de signal	Vérifiez si la caméra est sous tension Veuillez vérifier si les antennes sont branchées sur le moniteur et la caméra Veuillez vérifier l'angle de l'antenne Veuillez vérifier si des obstacles métalliques se trouvent près de l'antenne Veuillez jumeler à nouveau le système
Pas de son	Veuillez vérifier si le moniteur est doté d'une fonction sonore Vérifiez si le son est désactivé ou si l'affichage est en mode quad
Image sombre	Vérifiez si la luminosité et le contraste sont correctement réglés
Sans couleur	Remettez le système sous tension
Impossible d'enregistrer	Veuillez vérifier si le moniteur est doté d'une fonction d'enregistrement Veuillez vérifier si la carte SD a été insérée Veuillez vérifier si la carte SD a été formatée avant l'enregistrement Veuillez vérifier si l'espace de stockage de la carte SD est épuisé

Le moniteur est équipé d'un écran antireflet. Veuillez retirer le protecteur d'écran pour obtenir la meilleure qualité d'image après l'installation.

Entretien

Caméra

Le moniteur peut ne pas afficher clairement les objets si de la poussière, de la pluie ou de la neige se fixe à la caméra. Si des gouttelettes d'eau, de neige ou de boue adhèrent aux lentilles de la caméra, rincez-les avec de l'eau et essuyez avec un linge sec.

N'utilisez pas d'alcool, de benzène ou de diluant pour nettoyer la caméra. Cela entraînerait de la décoloration. Pour nettoyer la caméra, essuyez avec un linge propre humecté de nettoyant doux dilué à de l'eau et essuyez avec un linge sec.

Moniteur

Éteignez le moniteur. Si l'écran est sombre, il sera plus facile de voir les zones sales ou huileuses.

Utilisez un chiffon doux et sec et essuyez très délicatement l'écran.

Si le chiffon sec n'a pas complètement éliminé la saleté ou l'huile, évitez d'appuyer plus fort pour tenter de l'enlever en frottant. Si vous appuyez trop fort directement sur l'écran LCD car cela pourrait l'endommager.

Si nécessaire, humidifiez le chiffon avec de l'eau distillée ou avec un mélange égal d'eau distillée et de vinaigre blanc. Le contour en plastique sur le bord de l'écran peut être nettoyé avec n'importe quel nettoyant multi-usages, cependant veillez à éviter tout contact avec l'écran LCD lui-même.

Évitez d'utiliser des serviettes en papier, du papier hygiénique, du papier de soie ou du tissu pour essuyer l'écran LCD. Ces matériaux non doux peuvent facilement rayer l'écran.

Évitez les produits de nettoyage contenant de l'ammoniac, de l'alcool éthylique, de l'acétone, du toluène, de l'acide éthylique ou du chlorure de méthyle. Ces produits chimiques peuvent réagir avec les matériaux qui composent l'écran LCD, ce qui pourrait décolorer et/ou endommager l'écran.

Ne jamais vaporiser de liquides directement sur l'écran LCD, car ils pourraient couler à l'intérieur du moniteur et causer des dommages.

Garantie limitée et limitation de responsabilité du fabricant :

Le fabricant garantit qu'à la date d'achat ce produit sera conforme aux caractéristiques techniques définies par ses soins (disponibles sur demande) et qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre. La présente garantie limitée est valable soixante (60) mois à compter de la date d'achat. D'autres garanties peuvent s'appliquer. Pour plus d'informations, contactez le fabricant. Le fabricant réparera ou remplacera, à son entière discrétion, tout produit qu'il jugera défectueux, sous réserve de la présente garantie limitée.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE EST NULLE ET NON AVENUE EN CAS D'ENDOMMAGEMENT DE PIÈCES OU DE PRODUITS RÉSULTANT D'UNE ALTÉRATION, D'UN ACCIDENT, D'UN ABUS, D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UNE NÉGLIGENCE, DE MODIFICATIONS NON AUTORISÉES, D'UN INCENDIE OU D'UN AUTRE DANGER; D'UNE MAUVAISE INSTALLATION OU D'UN FONCTIONNEMENT INCORRECT; OU ENCORE D'UN ENTRETIEN NON CONFORME AUX PROCÉDURES D'ENTRETIEN DÉFINIES DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU FABRICANT.

LES DÉCLARATIONS OU OBSERVATIONS ORALES AU SUJET DU PRODUIT QUI POURRAIENT AVOIR ÉTÉ FAITES PAR DES VENDEURS, DES REVENDEURS, DES AGENTS OU D'AUTRES REPRÉSENTANTS DU FABRICANT NE CONSTITUENT PAS DES GARANTIES. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE ET SON CHAMP D'APPLICATION NE PEUT ÊTRE ÉLARGI EXCEPTÉ EN VERTU D'UN ACCORD ÉCRIT SIGNÉ PAR UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DU FABRICANT QUI FAIT EXPRESSÉMENT RÉFÉRENCE À LA PRÉSENTE GARANTIE.

Exclusion d'autres garanties :

LE FABRICANT N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE. LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER SONT EXCLUES ET NE S'APPLIQUERONT PAS AU PRODUIT. LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR CONTRE LE FABRICANT CONCERNANT LE PRODUIT ET SON UTILISATION, QUEL QUE SOIT LE FONDAMENT DE RESPONSABILITÉ INVOQUÉ (RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU AUTRE), SERA LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION DU PRODUIT COMME INDIQUÉ CI-DESSUS.

Limitation de responsabilité :

EN CAS DE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES DÉCOULANT DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE OU TOUTE AUTRE RÉCLAMATION RELATIVE AUX PRODUITS DU FABRICANT, LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT SE LIMITERA AU MONTANT PAYÉ POUR LE PRODUIT LORS DE L'ACHAT INITIAL. LE FABRICANT NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DU MANQUE À GAGNER, DU COÛT DE L'ÉQUIPEMENT DE SUBSTITUTION OU DE LA MAIN-D'ŒUVRE, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU D'AUTRES DOMMAGES PARTICULIERS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES FONDÉS SUR UNE RÉCLAMATION POUR RUPTURE DE CONTRAT, MAUVAISE INSTALLATION, NÉGLIGENCE OU TOUTE AUTRE RÉCLAMATION, MÊME SI LE FABRICANT OU L'UN DE SES REPRÉSENTANTS A ÉTÉ INFORMÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. LE FABRICANT NE S'ACQUITTE D'AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ QUANT AU PRODUIT OU SA VENTE, SON FONCTIONNEMENT ET SON UTILISATION, ET N'ADMET NI N'AUTORISE L'HYPOTHÈSE DE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION AVEC CE PRODUIT.

La présente garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, lesquels peuvent varier d'un état à l'autre. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages indirects ou accessoires.



833 West Diamond Street
Boise, Idaho 83705
800-635-5900
orders@eccogroup.com
ECCOESG.com

Bâtiment A15, 5 Avenue Lionel Terray,
Meyzieu, 69330, France
+33 (0) 4 78 79 60 00
adv@esg.global
ECCOESG.co.uk

An ECCO SAFETY GROUP™ Brand
ECCOSAFETYGROUP.com

WICHTIG! Lesen Sie vor der Installation und Verwendung alle Anweisungen. Monteur: Diese Anleitung muss dem Endbenutzer zugestellt werden.



WARNUNG!

Wenn Sie dieses Produkt nicht gemäß den Empfehlungen des Herstellers installieren oder verwenden, kann dies zu Sachschäden, schweren Personenschäden und/oder zum Tod für Sie und die Personen, denen Sie helfen möchten, führen!



Installieren und/oder verwenden Sie dieses Sicherheitsprodukt nur, wenn Sie die Sicherheitsinformationen in dieser Anleitung gelesen und verstanden haben.

1. Eine ordnungsgemäße Installation sowie eine Bedienerschulung in Hinsicht auf die Verwendung, Pflege und Wartung von Warnvorrichtungen sind unerlässlich, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit der Personen, denen Sie helfen möchten, zu gewährleisten.
2. Notfallwarngeräte erfordern häufig hohe elektrische Spannungen und/oder Ströme. Gehen Sie bei der Arbeit mit stromführenden elektrischen Anschlüssen vorsichtig vor.
3. Dieses Produkt muss ordnungsgemäß geerdet werden. Eine unzureichende Erdung und/oder ein Kurzschluss der elektrischen Anschlüsse können zu Hochstromlichtbögen führen, die Verletzungen und/oder schwere Schäden am Fahrzeug, einschließlich Fahrzeugbrand, verursachen können.
4. Die richtige Platzierung und Installation sind für die Leistung der Warnvorrichtung von entscheidender Bedeutung. Installieren Sie dieses Produkt so, dass die Ausgangsleistung des Systems maximiert wird und die Bedienelemente sich in Reichweite des Bedieners befinden damit er/sie das System bedienen kann, ohne den Blick von der Fahrbahn nehmen zu müssen.
5. Montieren Sie dieses Produkt nicht im Entfaltungsbereich eines Airbags und verlegen Sie dort auch keine Kabel. Geräte, die sich im Entfaltungsbereich eines Airbags befinden bzw. dort montiert sind, beeinträchtigen möglicherweise die Wirksamkeit des Airbags oder können zu „Geschossen“ werden, die schwere Verletzungen oder den Tod verursachen können. Informationen zum Entfaltungsbereich des Airbags finden Sie im Fahrerhandbuch des Fahrzeugs. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers/Bedieners, einen geeigneten Montageort festzulegen, um die Sicherheit aller Fahrzeuginsassen zu gewährleisten und insbesondere Bereiche zu vermeiden, in denen möglicherweise Kopfverletzungen auftreten können.
6. Es liegt in der Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, dass während der Verwendung alle Funktionen dieses Produkts ordnungsgemäß funktionieren. Der Fahrer muss während der Verwendung sicherstellen, dass das Warnsignal nicht durch Fahrzeugkomponenten (z. B. offene Kofferraumklappe oder Türen), Personen, Fahrzeuge oder andere Hindernisse blockiert wird.
7. Durch die Verwendung dieser oder anderer Warnvorrichtungen kann nicht gewährleistet werden, dass alle Verkehrsteilnehmer das Warnsignal sehen oder darauf reagieren. Sehen Sie das Vorfahrtsrecht niemals als selbstverständlich an. Es liegt in Ihrer Verantwortung sicherzustellen, dass keine Gefahr für Sie besteht, bevor Sie eine Kreuzung überqueren, entgegen der Verkehrsrichtung oder mit hoher Geschwindigkeit fahren oder sich außerhalb des Fahrzeugs auf oder in der Nähe der Fahrspur bewegen.
8. Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Personal verwendet werden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, alle Gesetze in Bezug auf Warnsysteme zu verstehen und einzuhalten. Daher sollte der Benutzer alle geltenden Gesetze und Vorschriften auf Stadt-, Landes- und Bundesebene prüfen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verluste, die durch die Verwendung dieser Warnvorrichtung entstehen.



Achtung!

Achten Sie beim Bohren in eine Fahrzeugoberfläche darauf, dass der Bereich frei von elektrischen Leitungen, Kraftstoffleitungen, Fahrzeugpolstern usw. ist, die beschädigt werden könnten.

Hinweise:

1. Größere Kabel und dichte Verbindungen ermöglichen eine längere Lebensdauer der Komponenten. Für Starkstromkabel wird empfohlen, Anschlussklemmenblöcke oder Lötanschlüsse mit Schrumpfschläuchen zu verwenden, um die Verbindungen zu schützen. Verwenden Sie keine Schneidklemmen (z. B. Steckverbinder des Typs 3M Scotchlok).
2. Verwenden Sie Tüllen und Dichtungsmittel, um Kabel durch Trennwände zu verlegen. Minimieren Sie die Anzahl der Spleiße, um den Spannungsabfall zu verringern. Hohe Umgebungstemperaturen (z. B. im Motorraum) verringern die Strombelastbarkeit von Kabeln, Sicherungen und Leistungsschaltern erheblich. Alle Kabel sollten die Mindestkabelgröße und andere Empfehlungen des Herstellers erfüllen und vor beweglichen Teilen und heißen Oberflächen geschützt verlegt werden. Verwenden Sie Kabelbäume, Tüllen, Kabelbinder und ähnliche Montageteile, um die Kabel zu befestigen und zu schützen.
3. Sicherungen oder Leistungsschalter sollten so nah wie möglich an den Stromversorgungspunkten angebracht werden und so dimensioniert sein, dass sie Kabel und Geräte schützen.
4. Achten Sie besonders auf die Lage und Methode der Herstellung von elektrischen Verbindungen und Spleißen, um diese vor Korrosion und Verlust der Leitfähigkeit zu schützen.
5. Der Erdungsanschluss sollte nur an wesentlichen Fahrwerkskomponenten erfolgen, vorzugsweise direkt an der Fahrzeugbatterie.
6. Leistungsschalter reagieren sehr empfindlich auf hohe Temperaturen und werden „falsch ausgelöst“, wenn sie in heißen Umgebungen montiert oder nahe ihrer Kapazitätsgrenze betrieben werden.

ACHTUNG!



1. Im Monitor liegt eine hohe Spannung vor. Das Öffnen des Gehäuses darf nur durch Fachleute erfolgen.
2. Sehen Sie sich das Video nicht während der Fahrt an, es sei denn, Sie überwachen das Display der Rückfahrkamera.

Installation und Montage

Bitte suchen Sie vor der Installation die beste Position für den Signalempfang.

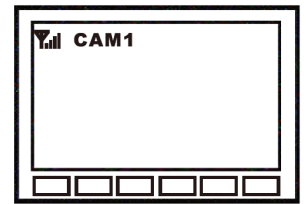
Die Metallkarosserie des Fahrzeugs kann die Stärke des Funksignals stark einschränken. Es ist notwendig, die Signalstärke vor der Installation zu testen.

1. Bitte schließen Sie den Monitor und die Kamera wie in der Verkabelungsanleitung beschrieben an.
2. Informationen zum Koppeln der Kamera mit dem Monitor finden Sie unter dem Abschnitt Koppelung. Vier (4) Kameras können separat mit CAM1/CAM2/CAM3/CAM4 gekoppelt werden.
3. Platzieren Sie den Monitor und die Kamera an der vorgesehenen Position, um die Signalstärke zu testen.

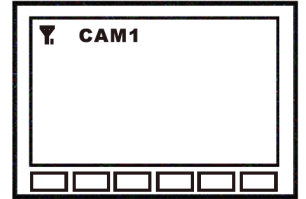


Abbildung 1

Wenn der Signalempfang schlecht ist oder das Signal die 3 Balken nicht erreicht, passen Sie bitte den Winkel der Antenne an, um die beste Signalempfangsposition zu finden.



Gutes Signal



Schlechter Empfang

Installation des Kameramodells C2013B-WC

1. Suchen Sie einen geeigneten Ort für die Installation.
2. Bohren Sie Löcher entsprechend der Größe der U-Halterung und befestigen Sie sie.
3. Bohren Sie ein 3/4 Zoll (19 mm) großes Loch neben der U-Halterung.
4. Installieren Sie die Kamera an der U-Halterung.
5. Lösen Sie die Schrauben an der Seite der Kamera und passen Sie die Position der Kamera an, um den besten Blickwinkel auf dem Monitor zu erhalten.

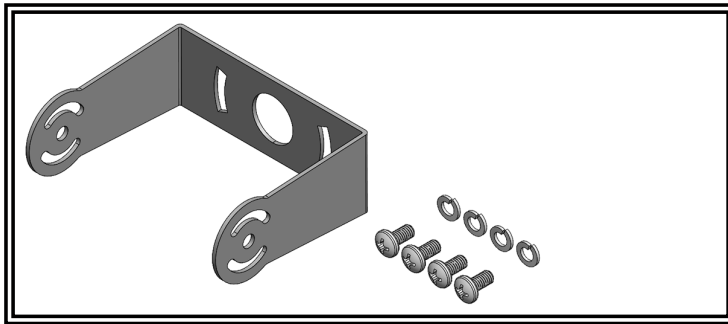


Abbildung 2

Wichtiger Hinweis! Montieren Sie die Kamera an einem Ort, der die beste Sicht auf den Bereich direkt hinter dem Fahrzeug bietet. Im Allgemeinen bieten Montageorte im oberen Bereich des Fahrzeugs das beste Sichtfeld. Niedrigere Montageorte verringern das Sichtfeld und erhöhen die Wahrscheinlichkeit von Schäden durch Spritzwasser.

Installation des Monitormodells M7000B-WM

1. Wählen Sie eine geeignete Position am Fahrzeug und befestigen Sie die Halterungsunterstützung.
2. Befestigen Sie den Monitor an der Halterung und stellen Sie den Betrachtungswinkel ein.
3. Schließen Sie den Monitor an den Stromkabelbaum an (im Kit enthalten).

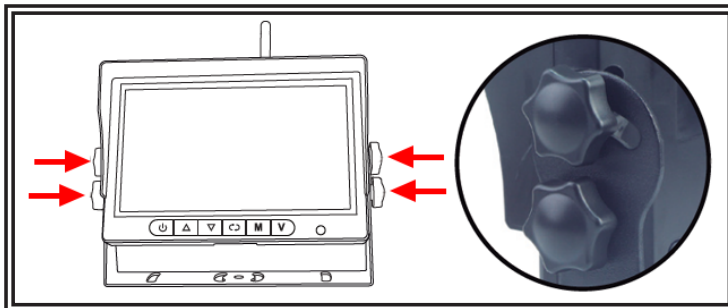


Abbildung 3 – Installation der Halterung

! WARNUNG!
Um einen versehentlichen Elektroschock zu vermeiden, **ÖFFNEN SIE DAS MONITORGEGÄUßE NICHT.** Durch das Öffnen des Monitorgehäuses wird das Innere des Monitors einer Umgebung ausgesetzt, die die Leistung beeinträchtigen könnten. Jeder Hinweis auf Eingriffe an versiegelten Komponenten führt zum Erlöschen der Garantie.

Wichtiger Hinweis! Setzen Sie den Monitor keinem Wasser aus; er ist nicht wasserdicht. Wenn Wasser in den Monitor eindringt, kann dies zu erheblichen Schäden führen.

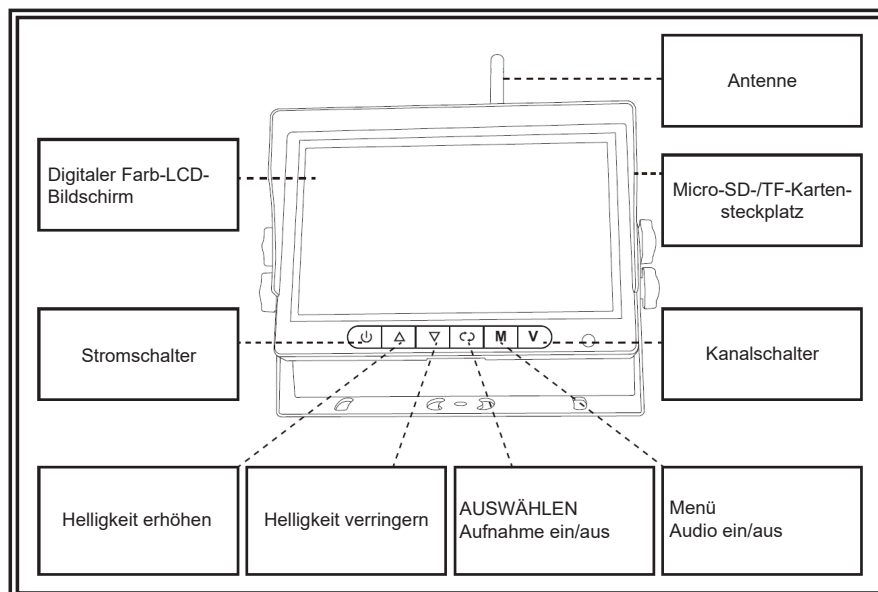


Abbildung 4 – Monitorteile

	Monitor und Standby ein-/ausschalten
	Helligkeit erhöhen
	Helligkeit verringern
	Funktion 1: OK Funktion 2: Aufnahme starten/stoppen Funktion 3: Taste 3 Sekunden lang drücken, um die Parklinie ein-/auszuschalten
	Funktion 1: Menü aufrufen oder zum vorherigen Menü zurückkehren Funktion 2: Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um die Audiofunktion ein-/auszuschalten
	Zwischen Kameras wechseln

Verkabelungsanleitungen

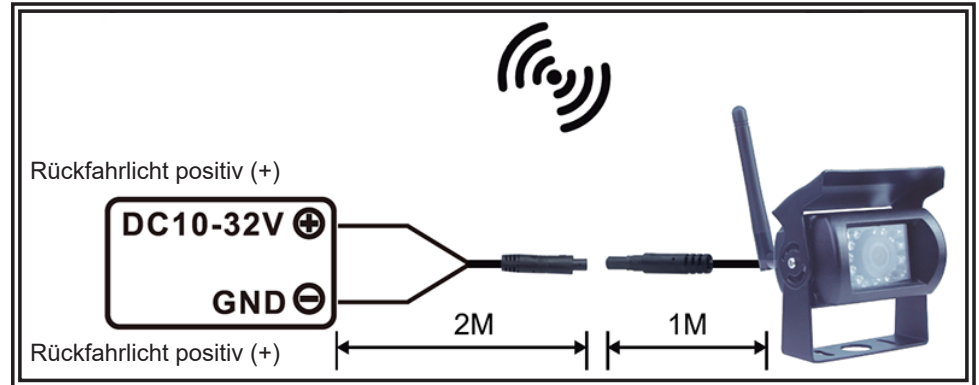
Wichtiger Hinweis! Sorgen Sie dafür, dass alle Verbindungen innerhalb und außerhalb des Fahrzeugs wasserdicht sind, indem Sie Dichtmittel und Isolierband verwenden. Umwickeln Sie das Klebeband fest und überlappen Sie es um eine halbe Breite, sodass keine Lücken entstehen.

Kameraverkabelung

Dies ist die am häufigsten verwendete Methode für Benutzer, die über ein Einzelkamarasystem (ein Monitor und eine Kamera) verfügen. Verbinden Sie das Monitorkabel mit dem DC-Anschluss. Schalten Sie den Monitor mit dem Zigarettenanzünder eines 12-V-Fahrzeugs ein.

Verkabelung des Monitors

Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie das rote Pluskabel an eine 10–32-V-Gleichstromquelle anschließen, und das schwarze Kabel an die Minus-/Massequelle und den Kamerastecker anschließen.



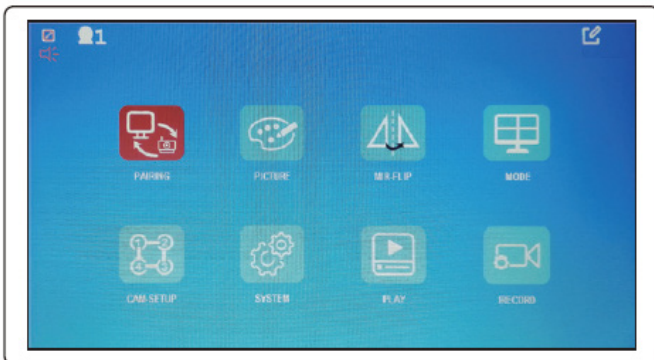
Koppelung

Kamera und Monitor werden vor der Auslieferung im Werk gekoppelt.

Wenn Sie eine Kamera hinzufügen oder ändern müssen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte zum Koppeln.

Bitte schließen Sie die Kopplung vor der Installation ab.

1. Schalten Sie den Monitor ein und drücken Sie die V-Taste, um einen Kanal auszuwählen (CH1, CH2, CH3, CH4).
2. Drücken Sie unter der Kanalauswahloberfläche die Menütaste, um die Menüoberfläche aufzurufen.
3. Drücken Sie ▲/+ oder ▼/- und die OK-Taste, um die KOPPELUNG auszuwählen und aufzurufen.
4. Drücken Sie zum Starten die OK-Taste. Sie haben 20 Sekunden Zeit zum Koppeln.
5. Das Video wird nach der Koppelung angezeigt.



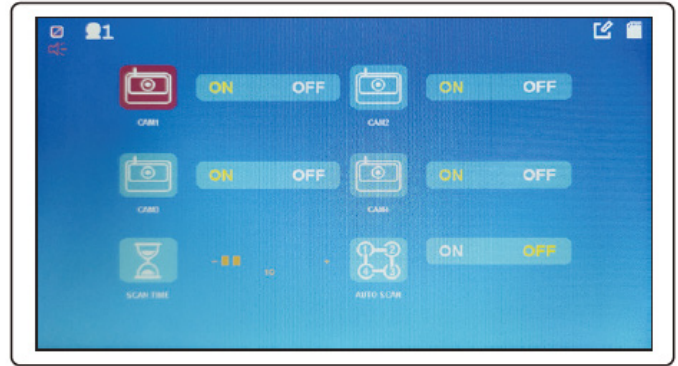
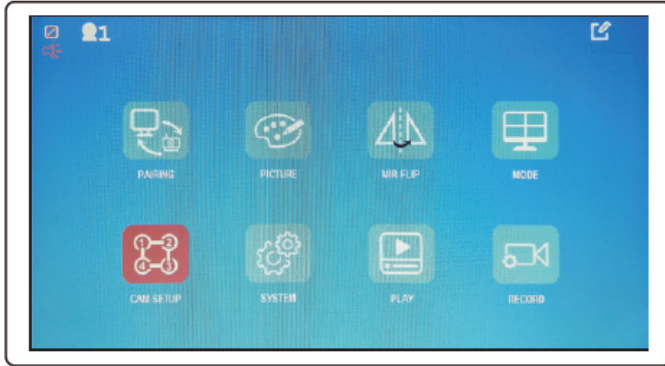
WARNUNG!

Wenn nach der Kopplung kein Bild angezeigt wird, wiederholen Sie bitte die Kopplungsschritte und schalten Sie die Kamera erneut ein. Die Kopplung muss innerhalb von 20 Sekunden abgeschlossen sein, andernfalls müssen Sie die Kamera zum Koppeln erneut einschalten.

Hinweis: Um auf das Menü zugreifen zu können, müssen Sie sich im Einzelkamaramodus befinden. Kein Menüzugriff im Split-Kamera-Modus.

Cam-Setup

1. Drücken Sie ▲/+ oder ▼/- und OK, um CAM-SETUP aufzurufen. Sie können den Schaltstatus und die Zykluszeit auswählen und den automatischen Zyklus der vier Kameras einstellen.



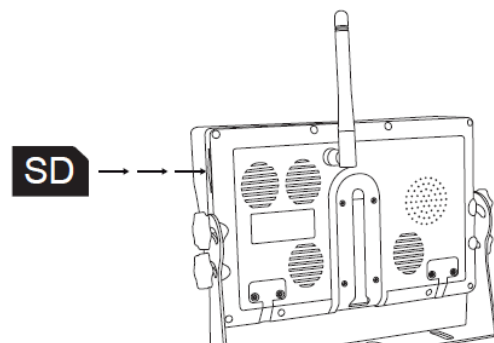
Systemeinstellung

1. Rufen Sie die MENÜ-Schnittfläche auf, drücken Sie ▲/+ oder ▼/- und die OK-Taste, um die SYSTEM-Einstellung aufzurufen. Im SYSTEM-Einstellungsmenü können Sie DATUM und UHRZEIT, SPRACHE, NTSC/PAL-SYSTEM, AUTO-DIM, VERZÖGERUNG/ZEIT und P-LINIE anpassen.



Aufzeichnung

1. SD-Karte einlegen.
2. Bitte legen Sie die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein, max. 128 GB.
3. Drücken Sie die ⏻-Taste zum Stoppen/Starten der Aufnahme.



Aufnahme starten

Die obere linke Ecke des Monitors wird angezeigt und die Aufnahme beginnt.



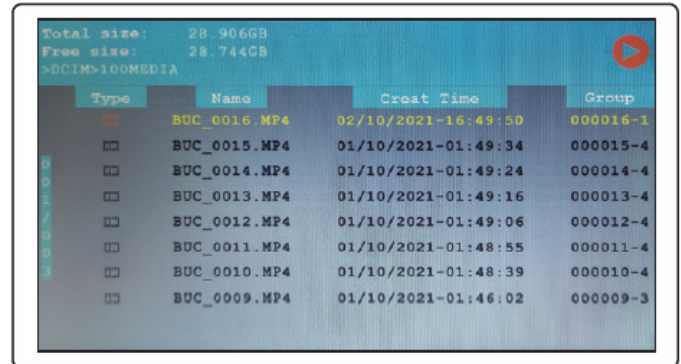
WARNUNG!

Bei der ersten Verwendung muss die neue Karte in diesem Gerät formatiert werden, bevor sie normal verwendet werden kann.

Aufgenommene Datei abspielen

Aufgezeichnete Videos können über den Monitor abgespielt werden.

1. Drücken Sie ▲/+ oder ▼/- und die OK-Taste, um die Wiedergabe aufzurufen.
2. Drücken Sie ▲/+ oder ▼/- und die OK-Taste, um eine Datei auszuwählen und abzuspielen.
3. Drücken Sie die OK-Taste, um die Datei abzuspielen oder anzuhalten, und drücken Sie die MENÜ-Taste, um den Vorgang zu beenden.



Neu beschreiben (rewrite) und formatieren

Rufen Sie die RECORD-Schnittstelle auf, formatieren Sie die SD-Karte und nutzen Sie die Loop-Aufnahmefunktion.

1. Aktivieren Sie die REWRITE-Funktion. Wenn die Speicherkarte voll ist, werden die Dateien automatisch gelöscht und das Video wiederholt.
2. Schalten Sie die REWRITE-Funktion aus. Wenn die Speicherkarte voll ist, stoppt das System die Aufnahme.



Hinweis: Dateien müssen mit einem PC gelöscht werden.

Fehlerbehebung

Die nachfolgend beschriebenen Symptome bedeuten nicht zwangsläufig einen Fehler im Display. Bitte überprüfen Sie den folgenden Zeitplan, bevor Sie eine Reparaturanfrage stellen.

Symptome	Mögliche Ursachen/Lösungen
Kein Bild	Falscher Anschluss des Kfz-Adapters. Verwendung einer nicht autorisierten Stromversorgung. Netzschalter ist AUS. Bitte koppeln Sie das System erneut.
Kein Signal	Überprüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet ist. Bitte prüfen Sie, ob sowohl am Monitor als auch an der Kamera Antennen angeschlossen sind. Bitte überprüfen Sie den Winkel der Antenne. Bitte prüfen Sie, ob sich in der Nähe der Antenne Metallhindernisse befinden. Bitte koppeln Sie das System erneut.
Kein Ton	Bitte prüfen Sie, ob der Monitor mit Tonfunktion ausgestattet ist. Überprüfen Sie, ob der Ton ausgeschaltet ist oder der Quad-Modus angezeigt wird.
Dunkles Bild	Überprüfen Sie, ob Helligkeit und Kontrast richtig eingestellt sind.
Keine Farbe	Schalten Sie das System erneut ein.
Aufnahme nicht möglich	Bitte prüfen Sie, ob der Monitor über eine Aufnahmefunktion verfügt. Bitte prüfen Sie, ob die SD-Karte eingelegt ist. Bitte prüfen Sie vor der Aufnahme, ob die SD-Karte formatiert ist. Bitte prüfen Sie, ob der SD-Kartenspeicher voll ist.

Der Monitor ist mit einem Anti-Glare-Bildschirm ausgestattet. Bitte entfernen Sie die Displayschutzfolie, um nach der Installation ein optimales Bild zu erhalten.

Wartung

Kamera

Wenn sich Schmutz, Regen oder Schnee auf der Kamera festsetzen, kann es sein, dass der Monitor Objekte nicht deutlich anzeigt. Wenn Wassertropfen, Schnee oder Schlamm am Kameraobjektiv haften, spülen Sie es mit Wasser und wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.

Verwenden Sie zum Reinigen der Kamera weder Alkohol, Benzol noch Verdünner. Dies führt zu Verfärbungen. Um die Kamera zu reinigen, wischen Sie sie mit einem sauberen, angefeuchteten Tuch mit Wasser und verdünntem Reinigungsmittel ab und wischen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch ab.

Monitor

Schalten Sie den Monitor aus. Wenn der Bildschirm dunkel ist, sind verschmutzte oder ölige Bereiche leichter zu erkennen.

Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch und wischen Sie den Bildschirm sehr vorsichtig ab.

Wenn das trockene Tuch den Schmutz oder das Öl nicht vollständig entfernt hat, drücken Sie nicht stärker darauf, um es abzuschrubben. Wenn Sie direkt auf den LCD-Bildschirm drücken, kann dies häufig zum Durchbrennen von Pixeln führen.

Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf mit destilliertem Wasser oder mit einem gleichen Verhältnis von destilliertem Wasser zu weißem Essig. Der Kunststoffrand, der den Bildschirm umgibt, kann mit jedem Mehrzweckreiniger gereinigt werden. Achten Sie jedoch darauf, den Kontakt mit dem Bildschirm selbst zu vermeiden.

Vermeiden Sie es, zum Abwischen des LCD-Bildschirms Papierhandtücher, Toilettenpapier, Seidenpapier oder so etwas wie Ihr Hemd zu verwenden. Diese nicht ultraweichen Materialien können den Bildschirm leicht zerkratzen.

Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die Ammoniak, Ethylalkohol, Aceton, Toluol, Ethylsäure oder Methylchlorid enthalten. Diese Chemikalien können mit den Materialien reagieren, aus denen der LCD-Bildschirm besteht, was zu einer Vergilbung des Bildschirms oder anderen Schäden führen kann.

Sprühen Sie niemals Flüssigkeit direkt auf den LCD-Bildschirm, da diese sonst in den Monitor eindringt und Schäden verursachen könnte.

ECCO (Hersteller)

ECCO garantiert, dass dieses Produkt zum Zeitpunkt des Erwerbs den Spezifikationen von ECCO für dieses Produkt (auf Anfrage bei ECCO erhältlich) entspricht. Diese beschränkte Garantie gilt sechzig (60) Monate ab dem Zeitpunkt des Erwerbs.

BEI SCHÄDEN AN TEILEN ODER PRODUKTEN, DIE DURCH MANIPULATION, UNFALL, MISSBRAUCH, UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG, FAHRLÄSSIGKEIT, NICHT GENEHMIGTE VERÄNDERUNGEN, FEUER ODER SONSTIGE GEFAHR; UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION ODER BEDienung; ODER NICHT-EINHALTUNG DER IN DEN VON ECCO FESTGELEGTE INSTALLATIONS- UND BEDienungSANWEISUNGEN FESTGELEGTE WARTUNGSVERFAHREN IST DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE UNGÜLTIG.

Ausschluss sonstiger Garantieansprüche:

ECCO ÜBERNIMMT KEINE DARÜBER HINAUSGEHENDEN GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND. DIE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT, QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK; ODER DIE SICH AUS DEM REGELMÄSSIGEN GESCHÄFTSGANG, DER NUTZUNG ODER DES HANDELSBRAUCHS ERGEBEN; WERDEN HIERMIT AUSGESCHLOSSEN UND GELTEN NICHT FÜR DAS PRODUKT, SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ZULÄSSIG. MÜNDLICHE AUSSAGEN ODER ZUSICHERUNGEN ZUM PRODUKT STELLEN KEINE GARANTIE DAR.

Rechtsbehelfe und Haftungsbeschränkung:

DIE ALLEINIGE HAFTUNG VON ECCO UND DER AUSSCHLIESSLICHE RECHTSBEHELF DES KÄUFERS, OB AUF VERTRAGLICHER GRUNDLAGE, AUS UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) ODER EINEM SONSTIGEN RECHTLICHEN GRUND GEGEN ECCO IN HINSICHT AUF DAS PRODUKT UND SEINE VERWENDUNG BESTEHEN NACH ERMESSEN VON ECCO IM ERSATZ ODER IN DER REPARATUR DES PRODUKTES ODER IN DER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES, DEN DER KÄUFER FÜR DAS NICHT KONFORME PRODUKT BEZAHLT HAT. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÜBERSTEIGT DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTE GARANTIE ODER EINEM ANDEREN ANSPRUCH IM ZUSAMMENHANG MIT DEN PRODUKTEN VON ECCO ENTSTEHENDE HAFTUNG VON ECCO DEN KAUFPREIS DES PRODUKTES ZUM ZEITPUNKT DES URSPRÜNGLICHEN ERWERBS DURCH DEN KÄUFER. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET ECCO FÜR ENTGANGENE GEWINNE, KOSTEN FÜR ERSATZGERÄTE ODER ARBEITSAUFWAND, SACHSCHADEN, ODER SONSTIGE SPEZIELLE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER BEILÄUFIGE SCHÄDEN BASIEREND AUF ANSPRÜCHEN AUFGRUND VON VERTRAGSVERLETZUNG, FEHLERHAFTER INSTALLATION, FAHRLÄSSIGKEIT, ODER ANDEREN ANSPRÜCHEN, SELBST WENN ECCO ODER EIN VERTRETER VON ECCO AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. ECCO ÜBERNIMMT KEINE WEITERE VERPFLICHTUNG ODER HAFTUNG HINSICHTLICH DES PRODUKTES ODER SEINES VERKAUFS, SEINER BEDienung UND SEINER VERWENDUNG, UND ECCO ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG UND GENEHMIGT KEINE ÜBERNAHME ANDERER VERPFLICHTUNGEN ODER HAFTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM PRODUKT.

Diese beschränkte Garantie definiert bestimmte Rechte. Möglicherweise haben Sie andere Rechte, die je nach Rechtsprechung variieren. In einigen Rechtsprechungen ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zulässig.



833 West Diamond Street
Boise, Idaho 83705
800-635-5900
orders@eccogroup.com
ECCOESG.com

Riedweg 58-60,
Ulm, 89081, Germany
+49 731 935 210
ulm@eccogroup.com
ECCOESG.co.uk

An ECCO SAFETY GROUP™ Brand
ECCOSAFETYGROUP.com