WOLFBOX

Dare to Go Everywhere™

G900 TriPro bumper-N

MIRROR DASH CAM

4K Front+2.5K Rear+1080P Bumper

User Manual

wolfbox.com

The information in this manual is subject to change without notice. V1.0

Language

English 2
Español 31

Content

Precautions 2
Warnings 2
Product Overview 3
Warranty 3
Product Specifications 4
Package Contents 5
Appearance 6
User Interface Overview 7
Feature Overview 9
Voice Control Feature 15
Play on APP (About Wi-Fi and APP) 17
How to Play Video on Computer 18
Installation 20
Trouble Shooting 29
Customer Service Center 30

Precautions

1. Please use original accessories to avoid compatibility issues and insufficient power supply from incompatible accessories. For example, 2-in-1 or 3-in-1 cigar sockets will not provide enough current to the device.
2. Please do not tamper or splice the extra camera wire for the purpose of extension, as the extra image/feed to the display may be lost. The length of the included cable for the rear camera is 20 feet, and is suitable for most types of cars.
3. Minimum Micro SD card requirement: Class 10 (10MB/s) micro SD card over 32GB storage, with FAT 32 format. **(MicroSD Card is NOT included in the package).**
4. For further inquiries, please contact our customer service via email at **service@wolfbox.com**.

Warnings

- Keep small accessories out of the reach of children. If this product is damaged or malfunctions, stop using it immediately and contact WOLFBOX support. Continued use may cause fire, electric shock or vehicle failure.
- This product is intended to be used as reference material in the event of an accident. We do not guarantee its effectiveness or admission as complete evidence.
- Please note that this product may infringe on privacy and other rights depending on how it is used. We are not responsible for any cases where this product infringes on privacy or other rights.
- This product is for DC12V/24V vehicles only.
- The specifications and appearance of this product are subject to change without notice for improvement.

Product Overview

- Thank you for choosing WOLFBOX G900 TriPro bumper-N Mirror Dash Cam(bumper edition). This product provides a high-quality image and captures irrefutable evidence in the event of an accident, and captures scenery while driving.
- WOLFBOX is a professional automotive supplies manufacturing company. We have worked in the field of dash cams for more than ten years. We have a team of experienced and imaginative engineers who are committed to building a reliable and trustworthy automotive supplies brand.

Warranty

- Our warranty period is one year. If the machine parts are damaged or there are any problems during use, we will solve them in time and provide you with a satisfactory shopping experience.

  Note: The specific warranty period is subject to local laws.
- Please contact us with your online order, and we will provide free replacement and lifetime technical support.
- **Free extended warranty service:** After registering information on WOLFBOX.com, you may extend the warranty for an additional 6 months free of charge.
  URL: https://wolfbox.com/pages/warranty-form

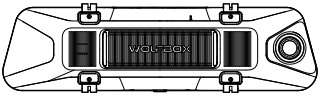
Safety Notice

To ensure proper performance and safety, please use only original accessories and follow the installation instructions carefully. Damage to the product, vehicle, or related losses caused by the use of non-original accessories, improper installation, or failure to follow this manual may not be covered by the warranty or replacement service. For assistance, please contact our official support.

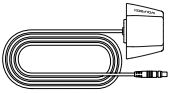
Product Specifications

RAM	DDR3 8GB	Display Type	IPS
Video Format	MP4	Image Format	JPG
Front Camera	4K (3840*2160)	Extra(Bumper) Camera	1080P
Rear Camera	2.5K	Rear Lens FPS	30fps
Power Interface	USB-C	GPS	External, 3.5mm headphone interface
Wi-Fi Connection	Supported	Voice Control	Supported
Display Size	12''	Full Touch Screen	Supported
SD Card	Max Support 512GB	Operating Temperature	-4°F ~158°F

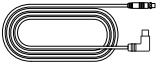
Package Contents



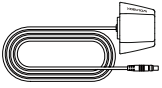
• 4K Mirror Dash Cam



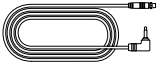
• 2.5K Rear Camera



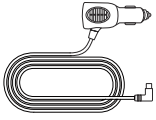
• Rear Cam Cable



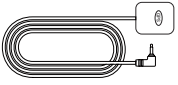
• 1080P Extra(Bumper) Camera



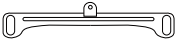
• Extra (Bumper) Cable



• Power Supply Cable with Car Charger



• GPS



• License Plate Bracket



• Tool



• Adhesive



• Cable Clips*5

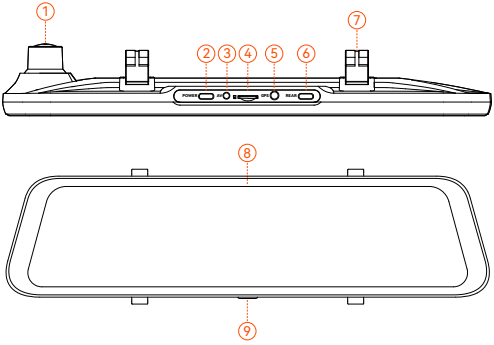


• Rubber Straps*4



• User Manual

Appearance



NO.	Name	Description
1	Lens	Main lens, records the main view of the car
2	USB-C port	Port for power supply/connection
3	Extra camera connector	Port used to connect the Extra Camera
4	Memory card slot	Provides expandable storage (class 10 Max 512GB)
5	GPS connector	Used to connect GPS module (GPS function requires optional GPS antenna)
6	Rear camera connector	Port used to connect the Rear Camera
7	Fasteners	The machine can be held in position with 2 straps
8	Display screen	12" touch screen display
9	Power button	Short press to wake up/sleep, long press to power on/off

User Interface Overview



icon	Description
	Speed & Driving Direction: Once GPS is connected, the proper information will be displayed
	Date & Time
	Turn on/off the device sound
	Turn on/off Wi-Fi
	View voice command entries
	Start / Stop Recording
	Adjust the screen brightness
	Switching between Front, Extra, Rear and split-screen camera view
	Snapshot: Take a Snapshot
	Recording Status: Flashing yellow indicates Lock-Recording (The recorded video will not be overwritten)

icon	Description
	File Playback: Playback the video & photo
	Turn on/off audio recording
	Settings: Tap to enter the settings menu

• Playback Mode

When you power on the dash cam, it will start recording automatically. Click/select ▷ to enter playback mode.



Front	Stores images captured by the front camera	**EXTRA**	Stores images captured by the extra camera
Rear	Stores images captured by the rear camera		Normal Video:Select to view recorded videos
	Locked Video:Select to check locked videos		Photos:Select to check photos
	Select		Delete
	Lock the video		View videos on full screen

Feature Overview

Click the setting icon to enter the function menu, where you can adjust various functions and parameters of the entire machine.

Function	Option	Description
 Resolution	4K+1080P+2.5K /4K+1080P+1080P/....	Video resolution selection.
 Split-Screen Setting	Dual/Triple	Set the number and layout of the split-screen interface.
 Display Modes	Front Camera /Extra Camera /Rear Camera /Split Screen	Set the default display mode upon startup.
 Sound Record	ON/OFF	Set whether to record sound.
 Loop Recording	1 Minute/2 Minutes /3 Minutes	Set the duration for loop recording of video files.
 G-Sensor	OFF/Low/Medium /High	Set the sensitivity of the G-sensor.
 Fatigue Reminder	OFF/1 Hour/2 Hours /3 Hours/4 Hours	Set the time for fatigue reminder.

Function	Option	Description
 Wi-Fi	ON/OFF/High-Speed Connection	Set the status of the device's Wi-Fi connection. When High-Speed Connection is enabled, the screen will not display the camera preview.
 Volume Setting	OFF/Low/Medium /High	Set the volume level of the device.
 Click Tone	ON/OFF	Set the switch for key tones.
 Screen Saver	OFF/10 Seconds /30 Seconds /2 Minutes	Set the activation time for the screen saver.
 Screen Brightness	/	Adjust the screen brightness.
 Exposure	/	Adjust the contrast of the main camera.
 Voice Control	ON/OFF/ Voice Command/ Voice Wake-up/ Voice-Activated Wake Word	Set the switch for voice control functionality.

Function	Option	Description
 Mirror	Extra: ON/OFF Rear: ON/OFF	Adjust the mirror flip of the extra, rear camera image.
 Flip	Extra: ON/OFF Rear: ON/OFF	Adjust the up-down flip of the extra, rear camera image.
 Distance Guide Line	Extra: ON/OFF/ Calibrate Rear: Full-screen Display/Panorama Display	Set the switch for multi-view distance guidelines.
 Parking Mode	ON /G-Trigger Recording /12H Time-lapse recording /24H Time-lapse recording /48H Time-lapse recording	Monitor the vehicle's status after the engine is turned off.
 GPS	/	Display recorded GPS data.
 Display Item Management	/	Click the icon you want to show/ hide.
 Prompt Position	/	Choose Notification Location.

Function	Option	Description
 Date Stamp	ON/OFF	Set the switch for time watermark.
 Speed Stamp	ON/OFF	Set the switch for speed watermark.
 GPS Stamp	ON/OFF	Set the switch for GPS watermark.
 Speed Unit	KM/H / MPH	Set the unit for speed display.
 Language	English/Français/ Deutsch/Italiano/ Español/...	Set the language for the device.
 Clock Setting	/	Adjust the current time displayed on the device.
 Time Format	YY-MM-DD DD-MM-YY MM-DD-YY	Set the time display format.

Function	Option	Description
 Time Style	12 Hours/24 Hours	Set the time display system.
 Time Zone	/	Adjust the time zone based on geographical location.
 DST	ON/OFF	Set the switch for daylight saving time.
 Flicker	50 Hz/60 Hz	Set the screen refresh rate.
 Format Reminder	OFF /Each 15 days /Each 25 days	Set the reminder for formatting the SD card.
 Format SD Card	/	Format the SD card and delete videos and photos stored on it.
 Reset Setup	/	Restore all settings to factory defaults.

Function	Option	Description
 APP	/	Display QR code for downloading the app.
 Product Informatio	/	Display device information.
 Help Center	/	After-sales contact information.

Note:

Parking Mode requires a hardwire kit (purchased separately) in order to activate.

With the hardwire kit connected and Parking Mode enabled, the dash cam will enter Lapse Recording mode when the car turns off. This mode captures video at 1 frame per second until the set duration ends or the car battery voltage drops below 12V.

Voice Control Feature

Fast control through simple voice commands.

When the recording interface displays a white icon  , it means that the Voice Control feature is activated.

You can enable/disable the voice control feature through the "Voice Control" in the menu.

When "Voice Wake-up" is enabled, say "Hey Wolf" followed by a voice command to activate the corresponding function.

lock the video	
take picture	
turn on audio	turn off audio
turn on screen	turn off screen
turn on Wi-Fi	turn off Wi-Fi
turn on recording	turn off recording
show front camera	show rear camera
show bumper camera	show cabin camera

Note:

You have two ways to view specific voice control commands:

1. Tap on the voice control icon  on the recording interface.
2. Tap on the "Voice Command" submenu under the "Voice Control" feature.
3. If no voice command is detected within 10 seconds after speaking the wake word, say the wake word again.
4. Enabling the voice wake-word feature can effectively reduce accidental voice triggers.

Play on APP (About Wi-Fi and APP)

The Wi-Fi feature has been designed so you can pair your dash camera wirelessly with your smartphone and access your recordings instantly from the dash cam. Here you can view, download and share your videos easily with your friends and family.

The app "WOFLBOX Auto" is a free app that allows you to operate this WLAN built-in drive recorder from your smartphone.

• How to connect Wi-Fi?

1. Download the "WOFLBOX Auto" app

Go to the following address to download the "WOFLBOX Auto" app: https://wolfbox.com/app/ You may also use your smartphone to scan the QR code to go to the download page.

2. Enable Wi-Fi

Go to Settings to turn on the Wi-Fi. Then, the device screen will display the Wi-Fi name and password.

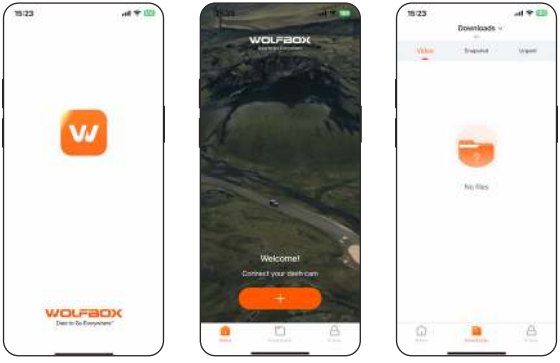
3. Connect Wi-Fi

To connect your iPhone or Android phone to the G900 TriPro bumper-N's Wi-Fi network, go to Settings > Wi-Fi and select G900 TriPro bumper-N Wi-Fi. Then, enter the default **password: 12345678**.

4. Open the "WOFLBOX Auto" app

Once your mobile phone is connected to the G900 TriPro bumper-N's Wi-Fi network, open the WOFLBOX Auto app. The camera will sync automatically, and you should see the live video feed on your phone.

- **Download, edit and share your video clip via Wolfbox App**

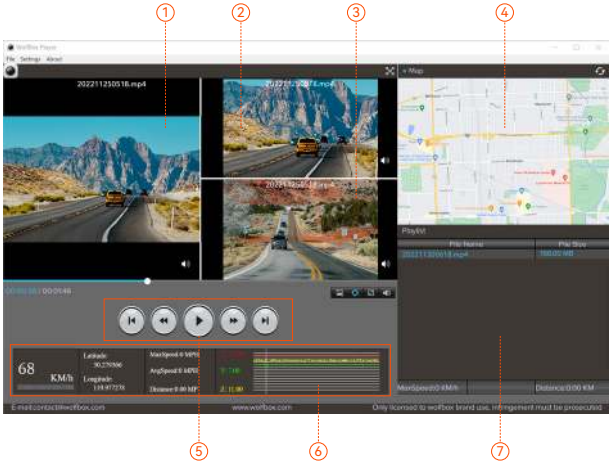


In the app, you can view and edit downloaded local albums and share them with others.

How to Play Video on Computer

We recommend the application “GPS Media Player” to watch and play dash cam videos, and view Google Maps.

You can download it for free on Mac or Windows from the following link: https://wolfbox.com/gps-player/



1. Video play window (Front)
2. Video play window (Extra)
3. Video play window (Rear)
4. Map and track display
5. Play control panel
6. Speed and driving state indication
7. Play list

Note:

If the video files of Front, Extra, and Rear road tracks are recorded synchronously and loaded into the playing list at the same time, they can be played separately on split and right screens.

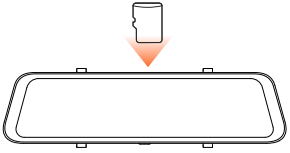
When you find the desired video file, hold down the left mouse button and drag the desired files to the video play window to play it.

Installation

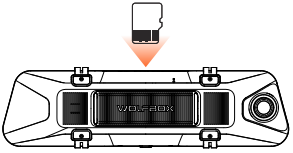
Before installing your dash cam, please test its functionality with all accessories and change the default settings to your preference.

• SD card installation

Ensure that the dash cam is powered off when inserting or ejecting the SD card.



• Front of the Unit



• Back of the Unit

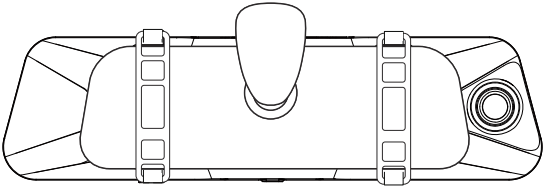
Note:

1. It is recommended to use a MicroSD card with **64GB or larger** capacity to ensure sufficient storage space for continuous loop recording.
2. For stable writing of high-definition video and smooth loop recording, a card with a speed rating of **U3/V30 or higher** is recommended. Using a slower card may result in video lag, missed footage, or recording failure.
3. For enhanced reliability and longevity, priority should be given to memory cards labeled as **"High Endurance"**, which are designed for sustained write operations.
4. For optimal compatibility and performance, it is recommended to purchase the **Wolfbox customized memory card**.

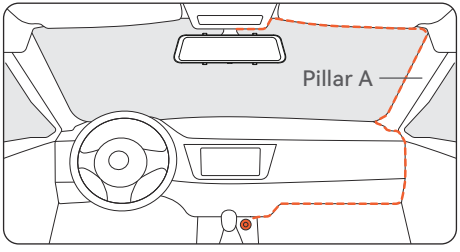
• Unit installation

1. Place the head unit (WOLFBOX Mirror) on the rear-view mirror by hand, and be sure to separate the silicone brackets on both sides of the rearview mirror. Buckle the device to the rearview mirror with the rubber straps. Adjust the main lens to a desired angle.

   Please read this manual before installation. During installation and wiring, please turn off the car and unplug the key to avoid the short circuit during operation.



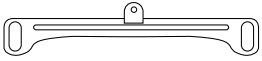
2. Connect the car charger to the charger adapter to supply power for the dash cam.



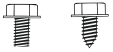
• Power ON/OFF

- Short press the power button to turn on, long press the power button to turn off.
- When using the car charger, if the cigarette lighter port is ACC, the dash cam will automatically turn on when the car is started.

Extra camera installation (Install outside the car)



• License Plate Bracket



• Screw



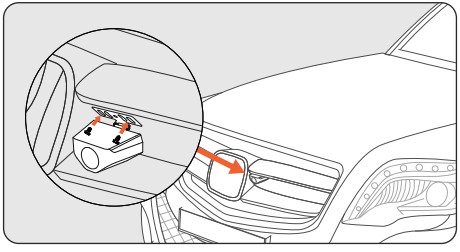
• Zip Tie



• Adhesive Tape

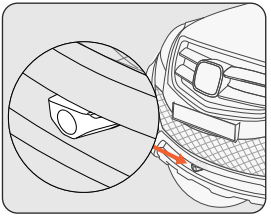
- **Screw Drilling Fixed Installation**

  The Extra Camera can be securely mounted inside, on top or below the grill using screws—whichever stable position works best for your setup.



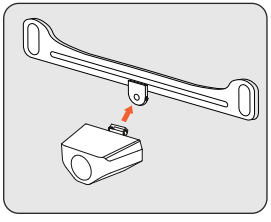
- **Adhesive Tape Installation**

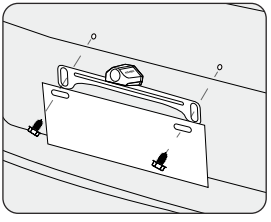
The Extra Camera can also be installed using the included adhesive sticker. Peel off the backing and mount it securely in a suitable location on the front bumper.

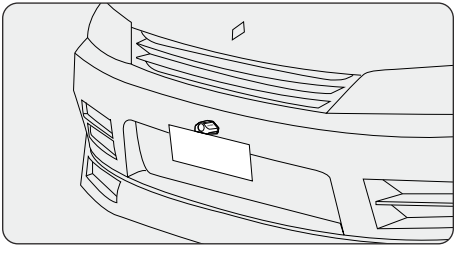


- **License Plate Bracket Integrated Installation**

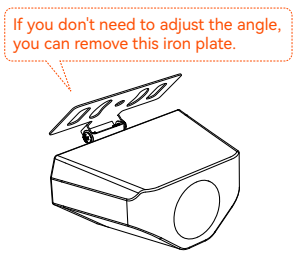
The Extra Camera can also be mounted above the license plate using the included bracket. Follow the bracket's instructions for proper installation.



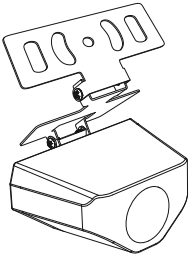




Rear camera installation

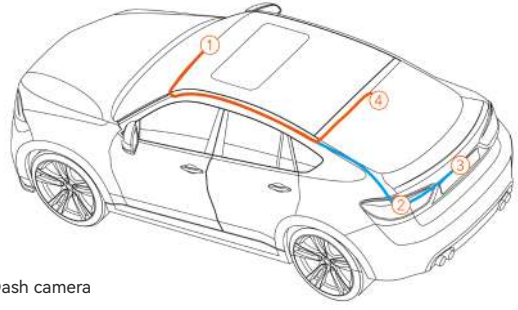


- Outside the car bracket



- Inside the car bracket

- **Rear Camera Wiring Instructions**



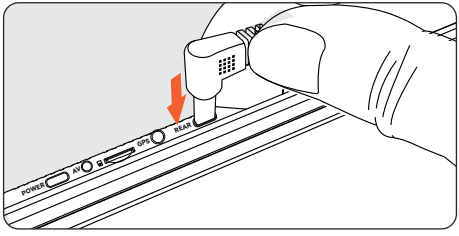
1. Dash camera
2. Connected to reversing light
3. Outside the car bracket
4. Inside the car bracket

Note:

The rear camera has two wire routing options, both of which conceal the wire along the edges of the door.

1. Connect the rear camera cable to the mirror

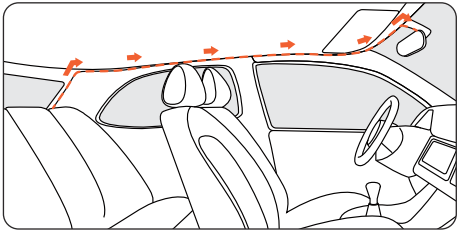
Plug the rear camera cable into the REAR interface of the unit.



2. Rear camera cable routing

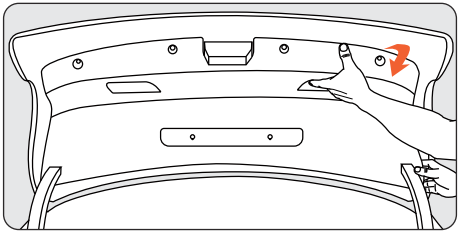
Route the rear camera cable to the rear of the car, leaving some slack. Insert the cable into the gap in the main windshield and along the upper end of the door using the included tool.

If you notice radio interference or noise after installing the rear camera, please route the rear camera cable along the opposite A-pillar to avoid the FM antenna.



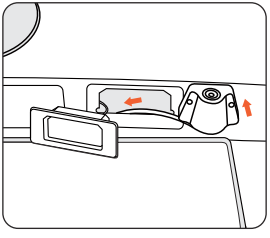
3. Remove the panel

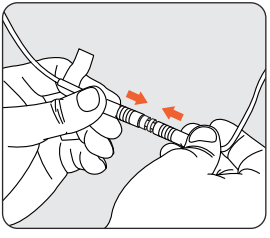
Open the trunk and remove the interior panel that covers the other side of the license plate mount area. Use a trim removal tool or other thin device to pry the panel open.



4. Fix the rear camera and connect the cables

Fix the rear camera near the license plate light with adhesive sticker, and connect the rear camera cable through the license plate light hole to the rear camera cable.

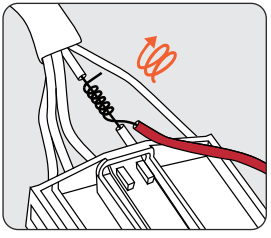


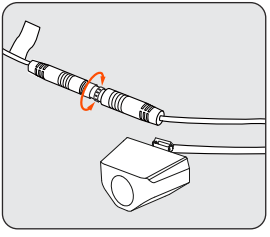


5. Connect the red wire to the reverse light's positive terminal

Find the positive terminal of the reverse light. This is the terminal that has voltage when the car is in reverse gear. To find it, just turn the ignition on, do not start the engine. Step on the brakes, put the car in reverse gear and measure the voltage at each terminal. The terminal with voltage is the positive terminal. Strip the positive cable and wrap it with the red cable from the camera. Insulate the connection with electrical tape. Test the connection by putting the car in reverse gear and seeing if the dash cam enters reverse mode.

Upgraded Waterproof Design: The connection ports now integrate an IP67 waterproof structure, eliminating the need for external tape.

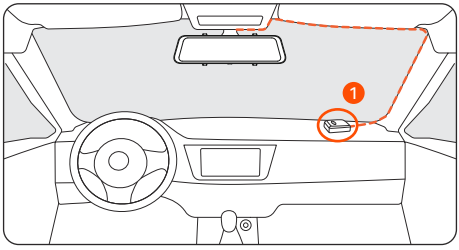




Note:

Waterproofing is achieved by manually tightening the threaded connectors. Ensure they are fully screwed in for a complete seal.

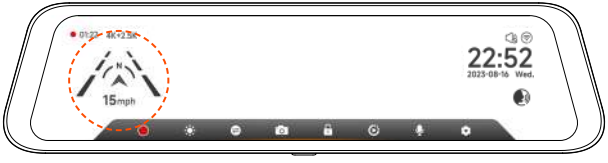
• GPS Installation



Position 1:

Install the dash cam in the right corner of the central console and hide the wiring along the edge of the main windshield using double-sided tape.

- Considering the use effect and installation convenience, we usually recommend customers install it **at position 1.**
- You may also test different locations for the dash cam to find the one that works best for you. Just make sure that the black side is facing up to receive the GPS signal.
- Once the GPS is installed, the GPS icon on the home screen will appear. After the GPS signal has been received, the device's GPS will show direction and speed.



Trouble Shooting

- **Are the Extra or Rear camera video feeds wireless?**

  The G900 TriPro bumper-N Wi-Fi comes with both an Extra camera cable and a Rear camera cable, through which the Extra camera video is transmitted. The Wi-Fi feature is only used to connect the phone to the dash cam.

- **Is it possible to monitor the vehicle remotely via Wi-Fi on the G900 TriPro bumper-N?**

  Considering the limited Wi-Fi range, it is not possible to monitor the vehicle remotely via the App connecting to G900 TriPro bumper-N.

- **Extra or Rear camera image blurred or not detected?**

  For "Blurred image" issue, please make sure that the protective film on the lens is removed and wipe the lens with a cleaner. If the focusing issues are caused by high temperatures, please contact us for support.

  If you are getting a "Camera not detected" error, check the AV and REAR inputs on the top of the mirror, as well as the Extra camera cable and the Rear camera cable, for any signs of damage, especially at the connectors.

- **How to connect the unit to App via Wi-Fi?**

  1. Please make sure that Wi-Fi is turned on manually in settings.

  2. Search for "WOFLBOX Auto" in the app store to download the latest version of the app.

  3. Check the Wi-Fi list on your smartphone to see if the network named "WOFLBOX Auto" can be found.

  4. If the app displays "Connection Failed", please find "Get Support" in the app to contact us.

Customer Service Center

If you have any problems with the function or installation, please contact us with any questions.

Help Center

WhatsApp

WOLFBOX

For more information:

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

Contenido

Precauciones 32

Advertencias 32

Producto Visión General 33

Garantía 33

Aviso de Seguridad 34

Especificaciones del Producto 34

Contenido del Paquete 35

Apariencia 36

Interfaz de Usuario 37

Descripción General de Funciones 39

Utiliza la APLICACIÓN (Wi-Fi e INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN) 47

Cómo Reproducir Vídeo en el Ordenador 48

Instalación 50

Solución de Problemas 59

Servicio de Atención al Cliente Center 60

Precauciones

1. Utilice accesorios originales para evitar problemas de compatibilidad y suministro de corriente insuficiente de accesorios no compatibles. Por ejemplo, las tomas de cigarros 2 en 1 o 3 en 1 no proporcionarán suficiente corriente al dispositivo.

2. No manipule ni empalme el cable de la cámara trasera con el fin de extenderlo, ya que se puede perder la imagen trasera o la alimentación a la pantalla. La longitud del cable incluido para la cámara trasera es de 20 pies y es adecuado para la mayoría de los tipos de automóviles.

3. Requisito mínimo de tarjeta micro SD: tarjeta micro SD clase 10 (10 MB/s) de más de 32 GB de almacenamiento, con formato FAT 32. **(La tarjeta MicroSD NO está incluida en el paquete).**

4. Para más consultas, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente por correo electrónico a **service@wolfbox.com**.

Advertencias

- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños. Si este producto está dañado o no funciona correctamente, deje de usarlo inmediatamente y comuníquese con el soporte de WOLFBOX. El uso continuo puede causar incendio, descarga eléctrica o falla del vehículo.
- Este producto está destinado a ser utilizado como material de referencia en caso de accidente. No garantizamos su efectividad o admisión como evidencia completa.
- Tenga en cuenta que este producto puede infringir la privacidad y otros derechos dependiendo de cómo se utilice. No somos responsables de ningún caso en el que este producto infrinja la privacidad u otros derechos.
- Este producto es sólo para vehículos DC12V/24V.

- Las especificaciones y apariencia de este producto están sujetas a cambios sin previo aviso para mejoras.

Producto Visión General

- Gracias por elegir Wolfbox G900 TriPro bumper-N 4K Mirror Dash Cam. Este producto proporciona una imagen de alta calidad y captura evidencia irrefutable en caso de un accidente, y registra la belleza a lo largo del camino para usted.
- WOLFBOX es una empresa profesional de fabricación de suministros para automóviles. Hemos trabajado en el campo de las cámaras de tablero durante más de diez años. Contamos con un equipo de ingenieros experimentados e imaginativos que están comprometidos a construir una marca de suministros automotrices confiable y digna de confianza.

Garantía

- Estamos comprometidos a brindar a los clientes la mejor experiencia de producto y servicio postventa.
- Nuestro período de garantía es de un año. Si las piezas de la máquina están dañadas o hay algún problema durante el uso, lo resolveremos a tiempo y le brindaremos una experiencia de compra satisfactoria.
  Nota: El período de garantía específico está sujeto a las leyes locales.
- Comuníquese con nosotros con su pedido en línea y le brindaremos reemplazo gratuito y soporte técnico de por vida.
- **Servicio gratuito de garantía extendida:** Después de registrar información en wolfbox.com, puede extender la garantía por 6 meses adicionales sin cargo.
  URL: https://wolfbox.com/pages/warranty-form

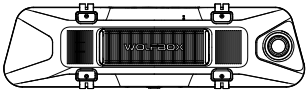
Aviso de Seguridad

Para garantizar un rendimiento y una seguridad adecuados, utilice únicamente accesorios originales y siga atentamente las instrucciones de instalación. Los daños al producto, al vehículo o las pérdidas relacionadas causadas por el uso de accesorios no originales, una instalación incorrecta o el incumplimiento de este manual pueden no estar cubiertos por la garantía o el servicio de reemplazo. Para obtener ayuda, póngase en contacto con nuestro soporte oficial.

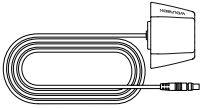
Especificaciones del Producto

RAM	DDR3 8GB	Tipo de pantalla	IPS
Formato de vídeo	MP4	Formato de imagen	JPG
Cámara frontal	4K (3840*2160)	Cámara adicional	1080P
Cámara trasera	2.5K	Lente trasera FPS	30 fps
Interfaz de alimentación	USB-C	GPS	Exteriores,Interfaz para auriculares de 3,5mm
Conexión Wi-Fi	Soportado	Control de voz	Soportado
Tamaño de la pantalla	12"	Pantalla táctil	Soportado
Tarjeta SD	Max Suppok 512GB	Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 158°F

Contenido del Paquete



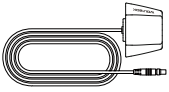
• 4K Dashcam espejo retrovisor



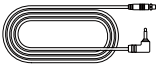
• 2.5K Cámara trasera



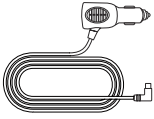
• Cable de la cámara trasera



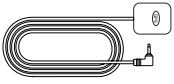
• 1080P Cámara (parachoques) extra



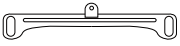
• Cable extra (parachoques)



• Cable de alimentación con cargador de coche



• GPS



• Soporte para matrícula



• Herramienta



• Adhesivo



• Abrazaderas de manguera*5

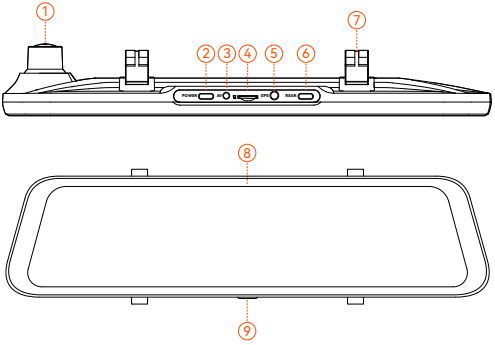


• Correas de goma*4



• Manual del usuario

Apariencia



NO.	Nombre	Descripción
1	Lente	Lente frontal, graba la vista frontal del coche
2	Puerto USB C	Puerto para alimentación/conexión
3	Conector de Cámara Adicional	Puerto utilizado para conectar la cámara adicional
4	Ranura para Tarjeta de memoria	Proporciona almacenamiento ampliable (clase 10 Máx 512 GB)
5	Conector GPS	Se utiliza para conectar el módulo GPS (La función GPS requiere una antena GPS opcional)
6	Cámara Trasera	Puerto utilizado para conectar la cámara trasera
7	Sujetadores	La máquina se puede mantener en posición con 2 correas
8	Pantalla de visualización	Pantalla táctil de 12"
9	Botón de encendido	Pulsación corta para despertar/dormir, pulsación larga para encender/apagar

Interfaz de usuario



icono	Descripción
	Velocidad y dirección de conducción: Una vez conectado el GPS, se mostrará la información adecuada
	Fecha y Hora
	Activa/Desactiva el sonido del dispositivo
	Activa/Desactiva el Wi-Fi
	Ver las opciones de los comandos de voz
	Iniciar/Detener Grabación
	Ajustar el brillo de la pantalla
	Basculer entre vista de cámara frontal, cámara adicional, cámara trasera y pantalla dividida.
	Instantánea: Tomar una instantánea
	Estado de grabación: el amarillo parpadeante indica grabación bloqueada (el vídeo grabado no se sobrescribirá)

icono	Descripción
	Reproducción de archivos: reproduce videos y fotos
	Activar/desactivar la grabación de audio
	Configuración: toque para ingresar al menú de configuración

• Modo de reproducción

Cuando enciendas la cámara del tablero, comenzará a grabar automáticamente. Haga clic/seleccione ▷ para ingresar al modo de reproducción.



Front	Guarda imágenes capturadas por la cámara frontal	**EXTRA**	Guarda imágenes capturadas por la cámara adicional.
Rear	Guarda imágenes capturadas por la cámara trasera		Videos Normales: Seleccionalo para ver los videos grabados
	Videos Bloqueados: Seleccionalo para revisar los videos bloqueados		Fotos: Seleccionalo para ver las fotos
	Selecciona		Elimina
	Bloquea el video		Ver los videos en pantalla completa

Descripción General de Funciones

Haga clic en el icono de configuración para ingresar al menú de funciones, donde puede ajustar varias funciones y parámetros de toda la máquina.

Función	Opción	Descripción
 Resolución	4K+1080P+2.5K /4K+1080P+1080P/...	Selección de la resolución de video.
 Config. pantalla dividida	Doble/Triple	Configurar la cantidad y disposición de la interfaz de pantalla dividida.
 Modo de visualización	Cámara frontal/ Cámara adicional/ Cámara trasera/ Visualización en pantalla dividida	Configurar la pantalla de visualización estándar al inicio para la grabación de video.
 Grabación de sonido	Apagado/Encendido	Configurar si se graba el audio.
 Duración de grabación	1 minuto/2 minutos/ 3 minutos	Configurar la duración de la grabación cíclica.
 Sensibilidad a las colisiones	Apagado/Bajo/ Intermedio/Alto	Después de detectar una colisión/ impacto, el dispositivo bloquea el video grabado.
 Recordatorio de fatiga	Apagado/1 hora/2 horas/3 horas/4 horas	Configurar el tiempo para la alerta de fatiga.

Función	Opción	Descripción
 Wi-Fi	Encendido/Apagado/ Conexión rápida	Configurar el tiempo de activación del protector de pantalla. Cuando la Conexión rápida está activada, la pantalla no mostrará la vista previa de la cámara.
 Volumen	Apagado/Bajo/ Intermedio/Alto/ Palabra de activación por voz	Configurar el volumen.
 Sonido del botón	Apagado/Encendido	Configurar la opción para los tonos de teclado.
 Protector de pantalla	Chiudi/10 secondi/ 30 secondi/2 minuti	Configurar el estado de la conexión Wi-Fi del dispositivo.
 Brillo de la pantalla	/	Configurar el brillo de la pantalla.
 Exposición	/	Configurar el contraste de la cámara frontal.
 Control por voz	Apagado/Encendido/ Control por voz/ Palabra de activación por voz	Configurar la opción para la función de control de voz.

Función	Opción	Descripción
 Espejo	Adicional:Apagado/ Encendido Trasera:Apagado/ Encendido	Ajustar el volteo de espejo de la imagen de la cámara trasera adicional.
 Volteo	Adicional:Apagado/ Encendido Trasera:Apagado/ Encendido	Configurar la inversión arriba abajo de la imagen de la cámara trasera y de la cámara adicional.
 Línea guía de distancia	Extra: Encendido/ Apagado/Calibración Trasera: Visualización a pantalla completa/ Visualización panorámica	Configurar el interruptor para las guías de distancia multi-vista.
 Control de aparcamiento	Apagado/Grabación de disparos G/ Grabación de intervalo de 12 horas/ Grabación de intervalo de 24 horas/Grabación de intervalo de 48 horas	Monitorizar el estado del vehículo después de apagar el motor.
 GPS	/	Ver los datos GPS registrados.
 Gestión de elementos mostrados	/	Haga clic en el icono que desea mostrar/ocultar.
 Ubicación de avisos	/	Configurar dónde aparecen las alertas.

Función	Opción	Descripción
 Marca de agua de tiempo	Apagado/Encendido	Activar la opción para la marca de tiempo de la fecha.
 Marca de agua de velocidad	Apagado/Encendido	Activar la opción para la marca de tiempo de la velocidad.
 Marca de agua GPS	Apagado/Encendido	Activar la opción para la marca de tiempo GPS.
 Unidad de velocidad	KM/H / MPH	Configurar la unidad para la visualización de la velocidad.
 Idioma	English/Français/ Deutsch/Italiano/ Español/...	Configurar el idioma para el dispositivo.
 Ajuste del reloj	/	Configurar la hora actual en el dispositivo.
 Formato de hora	YY-MM-DD /DD-MM-YY /MM-DD-YY	Configurar el formato de visualización de la fecha.

Función	Opción	Descripción
 Formato de hora	12 horas/24 horas	Configurar el sistema de visualización de la hora.
 Zona horaria	/	Configurar la zona horaria según la ubicación geográfica.
 Horario de verano	Apagado/ Encendido	Activar/Desactivar la conversión para el horario de verano.
 Frecuencia estroboscópica	50 Hz/60 Hz	Información de contacto para el servicio de atención al cliente.
 Recordatorio de formato	Apagado/ Cada 15 días / Cada 25 días	Configurar la frecuencia del recordatorio para el formateo de la tarjeta SD.
 Formatear tarjeta SD	/	Formatear la tarjeta SD y borrar los videos y fotos guardados en ella.
 Restaurar ajustes de fábrica	/	Restaurar todas las configuraciones a los ajustes de fábrica.

Función	Opción	Descripción
 APP	/	Proporcionar un código QR para descargar la aplicación.
 Información del producto	/	Ver la información del dispositivo.
 Centro de ayuda	/	Configurar el recordatorio para el formateo de la tarjeta SD.

Nota:

El modo de estacionamiento requiere un kit de hardware (se compra por separado) para poder activarse.

Con el kit de hardware conectado y el modo de estacionamiento habilitado, la cámara del tablero ingresará al modo de grabación de intervalos cuando el automóvil se apague. Este modo captura vídeo a 1 fotograma por segundo hasta que finaliza la duración establecida o el voltaje de la batería del coche cae por debajo de 12 V.

Función de control de voz

Control rápido mediante simples comandos de voz

Cuando el icono  es blanco, significa que la función puede usarse normalmente.

Puedes activar/desactivar la función de control de voz desde el menú "Control de voz".

Con la función "Palabra de activación por voz" habilitada, diga "Hey Wolf" seguido de un comando de voz para ejecutar la función correspondiente.

lock the video	
take picture	
turn on audio	turn off audio
turn on screen	turn off screen
turn on Wi-Fi	turn off Wi-Fi
turn on recording	turn off recording
show front camera	show rear camera
show bumper camera	show cabin camera

Nota:

Tienes dos maneras de ver los comandos de voz específicos:

1. Toca el icono de control de voz  en la pantalla de grabación.
2. Toca el submenú "Control por voz" debajo de la función "Control de voz".
3. Si no se detecta un comando de voz en 10 segundos después de decir la palabra de activación, diga la palabra nuevamente.
4. Activar la función de palabra de activación por voz puede reducir eficazmente las activaciones accidentales.

Utiliza la APLICACIÓN (Wi-Fi e INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN)

La función Wi-Fi te permite conectar tu cámara de salpicadero de forma inalámbrica a tu teléfono inteligente, para acceder instantáneamente a las grabaciones. Desde aquí, podrás ver, descargar y compartir tus videos fácilmente con amigos y familiares.

La aplicación "WOFLBOX Auto" es gratuita y te permite controlar esta cámara de conducción con WLAN integrada directamente desde tu teléfono inteligente.

• ¿Cómo conectarse al Wi-Fi?

1. Descarga la aplicación "WOFLBOX Auto"

Visita la siguiente dirección para descargar la aplicación "WOFLBOX Auto": https://wolfbox.com/app/. También puedes escanear el código QR con tu teléfono inteligente para acceder a la página de descarga.

2. Activa el Wi-Fi

Ve a los Ajustes de tu dispositivo y activa el Wi-Fi. En la pantalla del dispositivo aparecerán el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi.

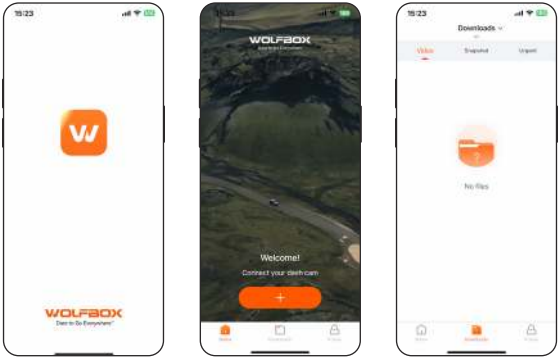
3. Conecta al Wi-Fi

Para conectar tu iPhone o teléfono Android a la red Wi-Fi del G900 TriPro bumper-N, ve a Ajustes > Wi-Fi, elige la red "G900 TriPro bumper-N Wi-Fi" e introduce la **contraseña predeterminada: 12345678**.

4. Abre la aplicación "WOFLBOX Auto"

Una vez que tu teléfono esté conectado a la red Wi-Fi del G900 TriPro bumper-N, abre la aplicación WOFLBOX Auto. La cámara se sincronizará automáticamente, y podrás ver la transmisión de video en vivo directamente en tu teléfono.

- **Modifica y comparte tus videos en la App**

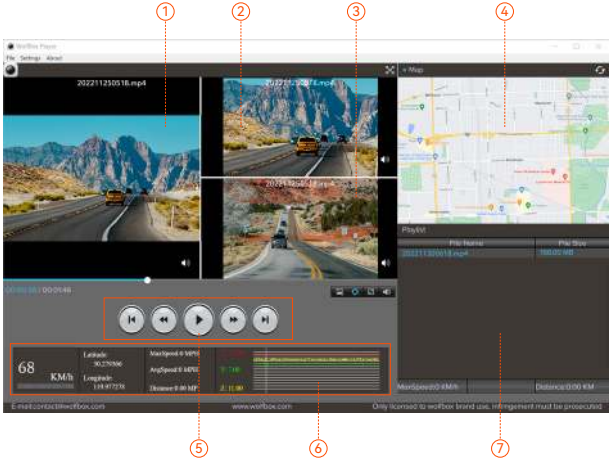


En la app, puedes ver y editar álbumes locales descargados y compartirlos con otros.

Cómo Reproducir Vídeo en el Ordenador

Recomendamos la aplicación "GPS Media Player" para ver y reproducir vídeos de la cámara del tablero y ver Google Maps.

Puede descargarlo gratuitamente en Mac o Windows desde el siguiente enlace: https://wolfbox.com/gps-player/



1. Ventana de reproducción de video (frontal)
2. Ventana de reproducción de video (adicional)
3. Ventana de reproducción de video (trasera)
4. Visualización de mapas y rutas
5. Panel de control de reproducción
6. Indicación de velocidad y estado de conducción
7. Lista de reproducción

Nota:

Si graba los videos de las cámaras delantera, adicional y trasera simultáneamente y los carga a la lista de reproducción al mismo tiempo, podrá reproducirlos por separado en pantallas divididas izquierda y derecha.

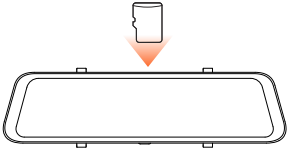
Cuando encuentre el archivo de video deseado, mantenga presionado el botón izquierdo del ratón y arrastre los archivos deseados a la ventana de reproducción de video para reproducirlos.

Instalación

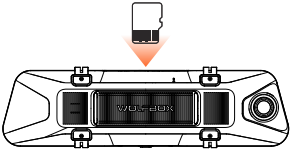
Antes de instalar su cámara de tablero, pruebe su funcionalidad con todos los accesorios y cambie la configuración predeterminada según sus preferencias.

• Instalación de la tarjeta SD

Asegúrese de que la cámara del tablero esté apagada al insertar o expulsar la tarjeta SD.



• Vista frontal del host



• Vista trasera del host

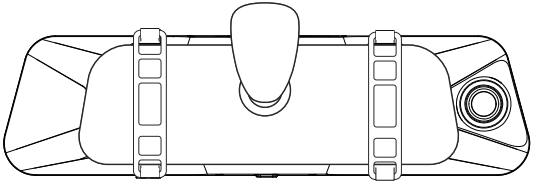
Nota:

1. Se recomienda utilizar una tarjeta MicroSD con una capacidad de **64 GB o superior** para garantizar espacio de almacenamiento suficiente para la grabación en bucle continua.
2. Para una escritura estable de vídeo en alta definición y una grabación en bucle fluida, se recomienda una tarjeta con una **velocidad clasificada U3/V30 o superior**. El uso de una tarjeta más lenta puede provocar **retraso en el vídeo, pérdida de secuencias o fallos en la grabación**.
3. Para una mayor fiabilidad y durabilidad, se debe dar prioridad a las tarjetas de memoria etiquetadas como **"High Endurance"** (Alta Resistencia), diseñadas para operaciones de escritura sostenidas.
4. Para obtener la **compatibilidad y el rendimiento óptimos**, se recomienda adquirir la **tarjeta de memoria personalizada Wolfbox**.

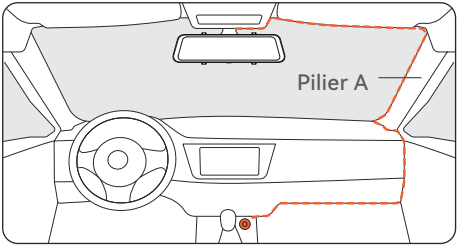
• Instalación de la unidad

1. Coloque la unidad principal (espejo Wolfbox) en el espejo retrovisor con la mano y asegúrese de separar los soportes de silicona en ambos lados del espejo retrovisor. Abroche el dispositivo al espejo retrovisor con las correas de goma. Ajuste la lente frontal al ángulo deseado.

Lea este manual antes de la instalación. Durante la instalación y el cableado, apague el vehículo y retire la llave para evitar cortocircuitos durante la operación.



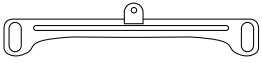
2. Conecte el cargador del automóvil al adaptador del cargador para suministrar energía a la cámara del tablero.



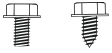
• Encendido/Apagado

- Presione brevemente el botón de encendido para encender, presione prolongadamente el botón de encendido para apagar.
- Cuando utilice el cargador del automóvil, si el puerto del encendedor de cigarrillos es ACC, la cámara del tablero se encenderá automáticamente cuando se encienda el automóvil.

Cámara adicional (parachoques) para instalación externa



• Soporte para matrícula



• Tornillos



• Cable de nailon

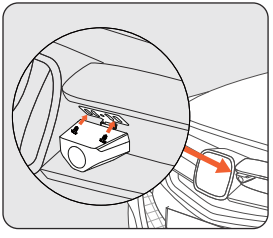


• Adhesiva

Opciones de instalación:

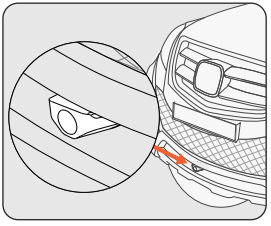
- **Opción 1**

La cámara adicional (parachoques) puede montarse de forma segura en la parrilla del vehículo, ya sea dentro, encima o debajo de esta, utilizando los tornillos. Seleccione la posición más estable que se adapte a su configuración.



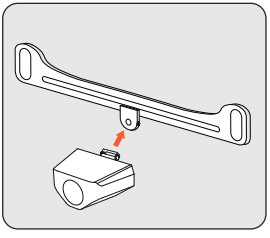
- **Opción 2**

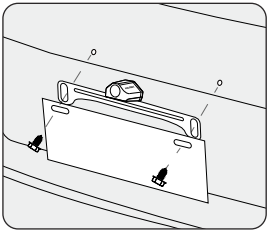
Utilice la cinta adhesiva incluida para fijar la cámara. Retire el respaldo de la cinta y adhiera firmemente la cámara en una ubicación plana y limpia del parachoques delantero.

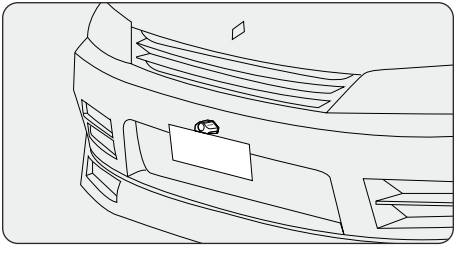


- **Opción 3**

La cámara también puede instalarse sobre la matrícula empleando el soporte incluido. Siga las instrucciones del soporte para garantizar una fijación adecuada.



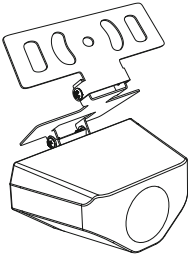




• Instalación de la cámara adicional

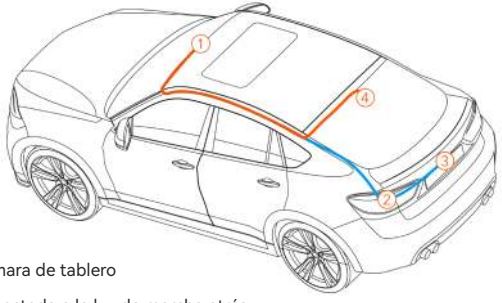


• Fuera del soporte del coche



• Dentro del soporte del coche

• Instrucciones de Cableado de la Cámara Trasera



① Cámara de tablero

② Conectada a la luz de marcha atrás

③ Soporte exterior del coche

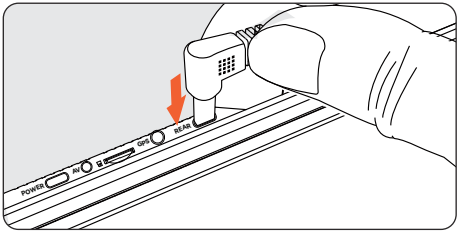
④ Dentro del soporte del coche

Nota:

La cámara trasera tiene dos opciones de enrutamiento de cables, las cuales ocultan el cable a lo largo de los bordes de la puerta.

1. Conecta el cable de la cámara trasera al retrovisor

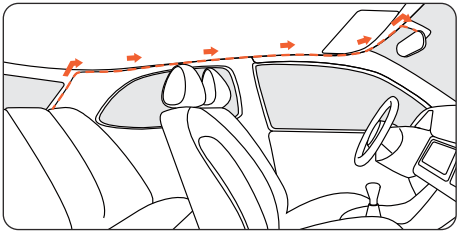
Conecte el cable de la cámara trasera a la interfaz REAR de la unidad.



2. Enrutamiento del cable de la cámara trasera

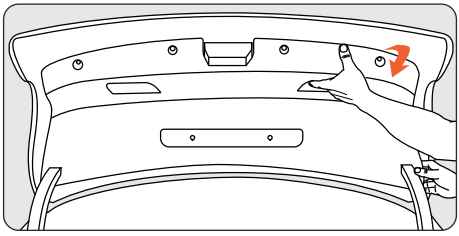
Pase el cable de la cámara trasera hacia la parte trasera del automóvil, dejando algo de holgura. Inserte el cable en el espacio del parabrisas delantero y a lo largo del extremo superior de la puerta con la herramienta incluida.

Si observa interferencias o ruido en la radio después de instalar la cámara trasera, conduzca el cable de la cámara trasera por el pilar A opuesto para evitar la antena de FM.



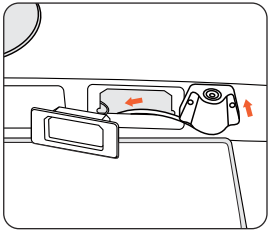
3. Retire el panel

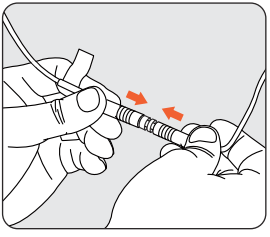
Abra el maletero y retire el panel interior que cubre el otro lado del área de montaje de la matrícula. Utilice una herramienta para quitar molduras u otro dispositivo delgado para abrir el panel.



4. Fija la cámara trasera y conecta los cables

Fije la cámara trasera cerca de la luz de la matrícula con pegamento y conecte el cable de la cámara trasera a través del orificio de la luz de la matrícula al cable de la cámara trasera.

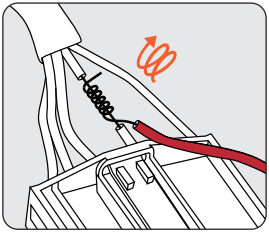


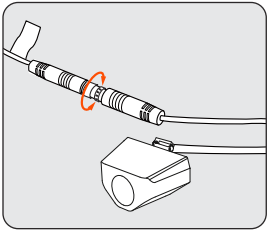


5. Conecte el cable rojo al terminal positivo de la luz de marcha atrás

Encuentra el terminal positivo de la luz de marcha atrás. Este es el terminal que tiene voltaje cuando el auto está en marcha atrás. Para encontrarlo, simplemente encienda el contacto, no arranque el motor. Pise los frenos, ponga el auto en marcha atrás y mida el voltaje en cada terminal. El terminal con voltaje es el terminal positivo. Pela el cable positivo y envuélvelo con el cable rojo de la cámara. Aísle la conexión con cinta aislante. Pruebe la conexión poniendo el automóvil en marcha atrás y viendo si la cámara del tablero entra en modo de marcha atrás.

Diseño Impermeable Mejorado: Los puertos de conexión ahora incorporan una estructura impermeable IP67, eliminando la necesidad de cinta externa.

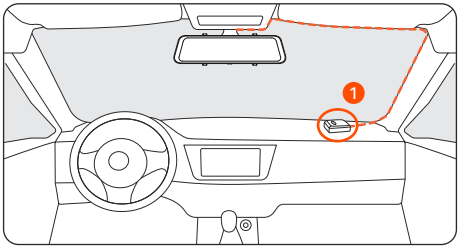




Nota:

La impermeabilización se logra apretando manualmente los conectores roscados. Asegúrese de que estén completamente enroscados para obtener un sellado total.

• Instalación del GPS



Posición 1:

Instale la cámara del tablero en la esquina derecha de la consola central y oculte el cableado a lo largo del borde del parabrisas delantero con cinta adhesiva de doble cara.

- Teniendo en cuenta el efecto de uso y la conveniencia de la instalación, generalmente recomendamos a los clientes que lo instalen en la **posición 1.**
- También puede probar diferentes ubicaciones para la cámara del tablero para encontrar la que funcione mejor para usted. Solo asegúrese de que el lado negro esté hacia arriba para recibir la señal de GPS.
- Una vez instalado el GPS, aparecerá el icono de GPS en la pantalla de inicio. Una vez recibida la señal de GPS, el GPS del dispositivo mostrará la dirección y la velocidad.



Resolución de problemas

- **¿Pueden transmitirse las imágenes de la cámara trasera de forma inalámbrica?**

  El G900 TriPro bumper-N Wi-Fi incluye tanto un cable adicional para cámara como un cable para cámara trasera, por los cuales se transmiten los vídeos de la cámara trasera y de la cámara adicional. La función Wi-Fi se utiliza únicamente para conectar el teléfono a la cámara de salpicadero.

- **¿Es posible monitorizar el vehículo de forma remota vía Wi-Fi en el G900 TriPro bumper-N?**

  Debido al alcance limitado de la Wi-Fi, no es posible monitorizar el vehículo de forma remota a través de la aplicación conectada al G900 TriPro bumper-N.

- **¿Imagen de la cámara adicional o trasera borrosa o no detectada?**

  En caso de problema de "imagen borrosa", asegúrese de quitar la película protectora de la lente y limpiarla con un limpiador. Si los problemas de enfoque son causados por altas temperaturas, póngase en contacto con nosotros para obtener asistencia.
  Si aparece el error "Cámara no detectada", revise las entradas AV y REAR en la parte superior del espejo, así como el cable de la cámara adicional y el cable de la cámara trasera, para detectar daños, especialmente en los conectores.

- **¿Cómo conectar la unidad a la aplicación vía Wi-Fi?**

  Asegúrese de que la Wi-Fi esté activada manualmente en la configuración.

  Busque "WOFLBOX Auto" en la tienda de aplicaciones para descargar la última versión de la aplicación.

  Revise la lista de Wi-Fi en su teléfono inteligente para ver si puede encontrar la red llamada "WOFLBOX Auto".

  Si la aplicación muestra "Conexión fallida", busque "Obtener asistencia" en la aplicación para ponerse en contacto con nosotros.

Servicio de Atención al Cliente Center

Si tiene algún problema con el funcionamiento o la instalación, póngase en contacto con nosotros.

Centro de ayuda

WhatsApp

WOLFBOX

Para más información:

service@wolfbox.com

www.wolfbox.com

https://wolfbox.com/contact-us

WOLFBOX

Dare to Go Everywhere™

Check us out here!
Product and service are the foundation of WOLFBOX.

Email: service@wolfbox.com
Phone: +1 888 296 8399

www.wolfbox.com