

WOLFBOX

Dare to Go Everywhere™

G850 Pro

MIRROR DASH CAM

User Manual

wolfbox.com

The information in this manual is subject to change without notice. V1.6

Language

English **1**

Español **31**

Content

Precautions	2
Warnings	2
Product Overview	3
Warranty	3
Safety Notice	4
Product Specifications	4
Package Contents	5
Appearance	6
User Interface Overview	7
Feature Overview	9
Voice Control Feature	15
Driver Assistance Feature	16
Play on APP (About Wi-Fi and APP)	20
How to Play Video on Computer	21
Installation	23
Trouble Shooting	29
Customer Service Center	30

Precautions

1. For further inquiries, please contact our customer service via email at service@wolfbox.com.
2. Please use original accessories to avoid compatibility issues and insufficient current supply from non-compatible accessories. For example, 2-in-1 or 3-in-1 cigar sockets will not provide enough current to the device.
3. Please do not tamper or splice the rear camera wire for the purpose of extension, as the rear 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.
4. Minimum Micro SD card requirement: Class 10 (10MB/s) or above, over 32GB storage, FAT32 format. If a Micro SD card is not included in your package, one must be purchased separately before use.

Warnings

- Keep small accessories out of the reach of children. If this product is damaged or malfunctions, stop using it immediately and contact WOLFBX 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 G850 Pro Mirror Dash Cam. This product provides a high-quality image and captures irrefutable evidence in the event of an accident, and records the beauty along the way for you.
- 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

- We are committed to giving customers the best product experience and after-sale service.
- 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>

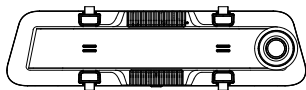
Safety Notice

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.

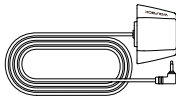
Product Specifications

RAM	DDR3 4GB	Display Type	IPS
Video Format	MP4	Image Format	JPG
Front Camera	4K(2160P)	Rear Camera	1080P
Display Size	12"	Rear Lens FPS	25 fps
Power Interface	USB Type-C	GPS	External, 3.5mm headphone interface
ADAS	PCW; FCW; LDW; SNG; VB	BSD	RCW; LCA
Wi-Fi Connection	Supported	Voice Control	Supported
Operating Temperature	-4°F ~158°F	Full Touch Screen	Supported
SD Card	Max Support 256GB		

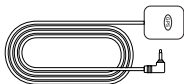
Package Contents



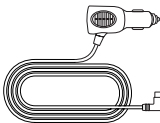
• 4K Mirror Dash Cam



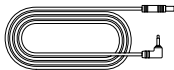
• 1080P Rear Camera



• GPS



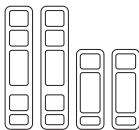
• Power Supply Cable with Car Charger



• Package Contents



• Adhesive



• Rubber Straps*4

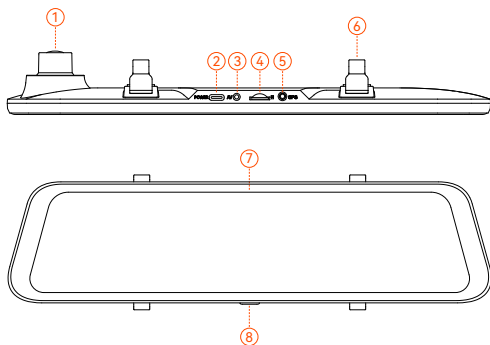


• Cable Clips*5



• User Manual

Appearance



NO.	Name	Description
1	Lens	Front lens, records the front view of the car
2	USB-C Port	Port for power supply/connection
3	Rear camera connector	Port used to connect the rear camera
4	MicroSD card slot	Provides expandable storage (class 10 Max 256GB)
5	GPS connector	Used to connect GPS module (GPS function requires optional GPS antenna)
6	Fasteners	The machine can be held in position with 2 straps
7	Display screen	12" touch screen display
8	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
	Access specific voice command entries
	Turn on/off Driver Assistance Display Interface.
	Start / Stop Recording
	Tap to enter the Driver Assistance menu
	Switching between front, 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.



	Stores images captured by the front camera		Stores images captured by the rear camera
	Normal Video: Select it to view recorded videos		Locked Video: Select it to check locked videos
	Photos: Select it 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.

Feature	Option	Description
 Resolution	4K+1080P /2.5K+1080P /1080P+1080P	Video resolution selection.
 Display Modes	F-cam/R-cam /Split Screen	Set the default video recording interface display screen 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	Set the time for fatigue reminder.

Function	Option	Description
 Wi-Fi	ON/OFF	Set the status of the device's Wi-Fi connection.
 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 front camera.
 Voice Control	ON/OFF /Voice Command	Set the switch for voice control functionality.

Function	Option	Description
 Driver Assistance	Forward Collision/ Lane Departure/ Pedestrian Collision/ Stop & Go/ Forward Distance/ Lane Change Assist/ Rear Collision	Manual calibration or specific Driver Assistance feature settings.
 Mirror Flip	ON/OFF	Adjust the left-right flip of the rear camera image.
 Rear cam Flip	ON/OFF	Adjust the up-down flip of the rear camera image.
 Reversing Line	ON/OFF	Set the switch for the reversing line display function.
 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.

Function	Option	Description
 GPS Display	ON/OFF	Set whether to display GPS information on the recording interface.
 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/ Chinese/ Japanese/ Korean/ Latvian	Set the language for the device.
 Clock Setting	/	Adjust the current time displayed on the device.

Function	Option	Description
 Time Format	YY-MM-DD /DD-MM-YY /MM-DD-YY	Set the time display format.
 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.
 Help Center	/	After-sales contact information.
 Format Reminder	OFF /Each 15 days /Each 25 days	Set the reminder for formatting the SD card.

Function	Option	Description
 Format SD Card	/	Format the SD card and delete videos and photos stored on it.
 Reset Setup	/	Restore all settings to factory defaults.
 APP	/	Provide QR code for downloading the app.
 Product Information	/	Display device information.

Note:

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

With the hardware 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.

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

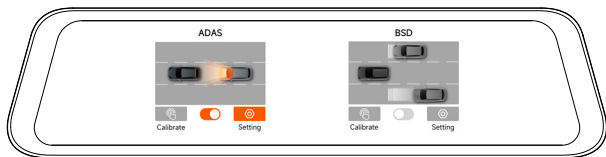
Note:

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.

Driver Assistance Feature

Driver Assistance is designed to enhance safety and convenience throughout your vehicle's journey. You can customize the settings of each feature according to your requirements in the menu.



1. Calibrate

Manually calibrate the Driver Assistance features. Please refer to the instructions within the calibration feature for detailed steps.

2. ON/OFF

Turn on/off the corresponding feature.

3. Setting

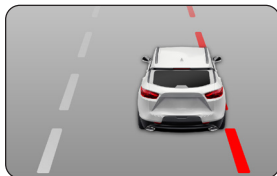
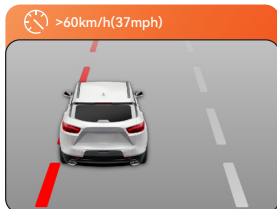
Manually adjust the detailed settings for each Driver Assistance feature.

Here is a detailed introduction to the Driver Assistance features:

- **ADAS** (Front Camera Driver Assistance Features)

1. Lane Departure

Automatically detects lane markings and alerts you when the vehicle deviates from the lane.



2. Forward Collision

Calculates the distance to the vehicle ahead and warns of potential collision risks.



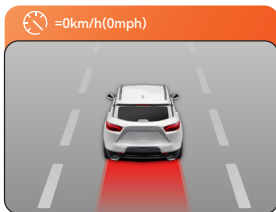
3. Pedestrian Collision

Calculates the distance to pedestrians or non-motorized vehicles ahead and warns of potential collision risks.



4. Stop & go

Automatically monitors the front vehicle's departure and reminds you to start in a timely manner.



5. Forward Distance

Automatically monitors the distance to the vehicle ahead and reminds you to adjust the following distance.



• BSD (Rear Camera Driver Assistance Features)

1. Lane Change Assist

Automatically monitors the side and rear areas of the vehicle and provides lane change assist alerts when the vehicle or rear vehicle changes lanes.



2. Rear Collision

Calculates the distance to the vehicle behind and warns of potential collision risks.



Note:

- 1 The dashcam will automatically calibrate the Driver Assistance features every time it starts up. Please drive at a speed of 20km/h(10mph) or above for 2-3 minutes on the road to complete the automatic calibration. If GPS is not positioned or the signal is weak, the speed measurement may be inaccurate.
- 2 The Lane Change Assist feature includes both the vehicle's lane change assist and the rear vehicle's lane change assist. When using the rear vehicle's lane change assist, please ensure that the device has completed the rear calibration. When using the vehicle's lane change assist, please ensure that the device has completed both the front and rear calibration.
- 3 All safety assistance functions mentioned above are intended solely as risk warnings. The driver must remain fully attentive and in control of the vehicle at all times.

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 "Wolfbox Auto" app 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 "Wolfbox Auto" app

Go to the following address to download the "Wolfbox 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.

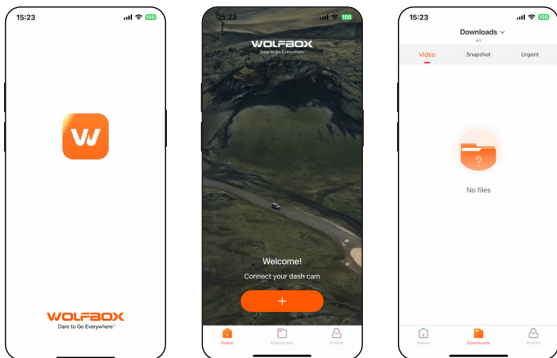
3. Connect Wi-Fi

To connect your iPhone or Android phone to the G850 Pro's Wi-Fi network, go to Settings > Wi-Fi and select G850 Pro Wi-Fi. Then, enter the default **password: 12345678**.

4. Open the "WOLFBOX Auto" app

Once your mobile phone is connected to the G850 Pro's Wi-Fi network, open the "WOLFBOX Auto" app. The camera will sync automatically, and you should see the live video feed on your phone.

- **Edit and share Your Videos in the App**

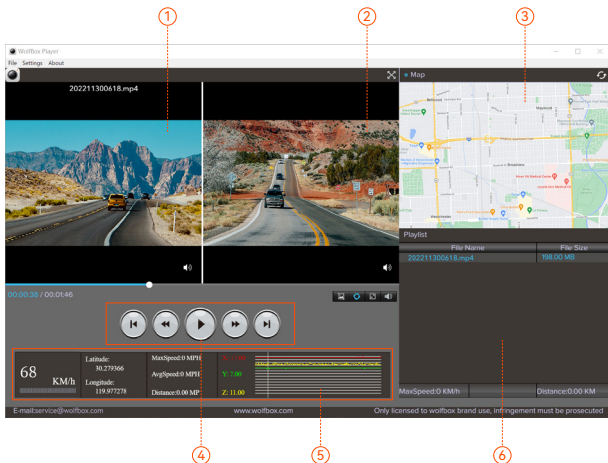


In the app, you can view and edit downloaded local albums and share them with others.

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/pages/wolfbox-player>.



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

Note:

If you record the front and rear dash cam videos simultaneously and add them to the playlist, you can play them side by side in split-screen mode.

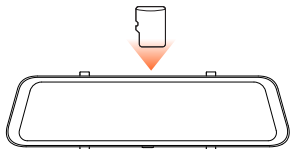
To play a video file, drag and drop it onto the video player.

Installation

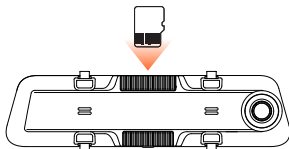
Before installing your dash cam, please test its functionality with all accessories and change the default settings to your preference.

• SD card installation

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



• The Front view of the host



• The Back view of the host

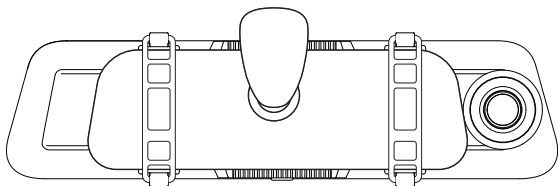
Note:

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

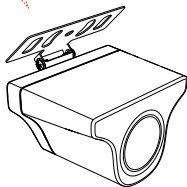
Please read this manual before installation. When installation and wiring, please turn off the car and unplug the key to avoid the short circuit during operation.

Place the head unit (WOLFBOS 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.

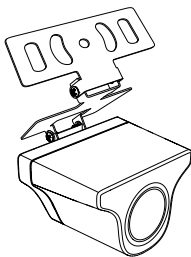


• Rear camera installation

If you don't need to adjust the angle, you can remove this iron plate.

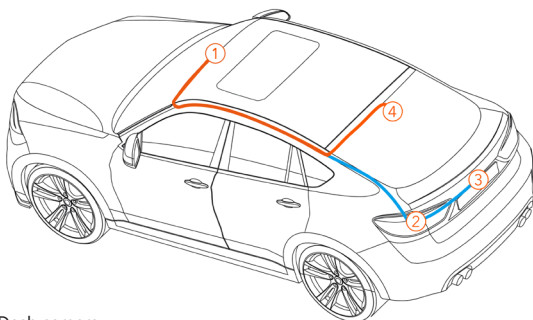


• Outside the car bracket



• Inside the car bracket

• Rear camera wiring instructions



① Dash camera

② Connected to reversing light

③ Outside the car bracket

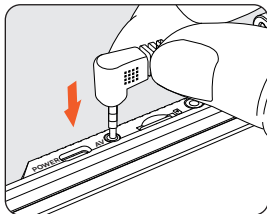
④ Inside the car bracket

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 AV interface of the unit.

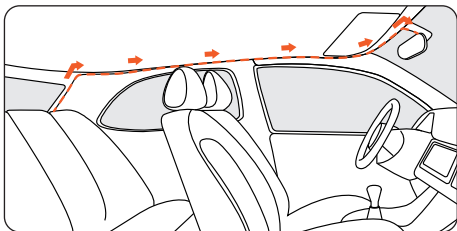


2. Rear camera cable routing

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

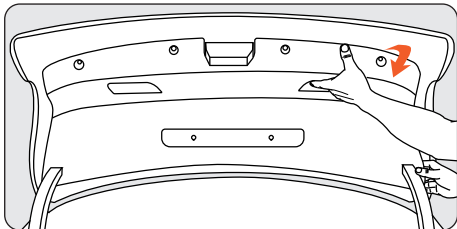
If you choose to install the rear camera inside your car, fix it on the rear windshield after routing the wiring.

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.



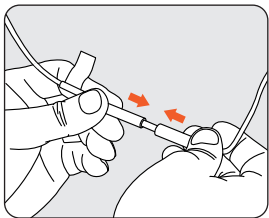
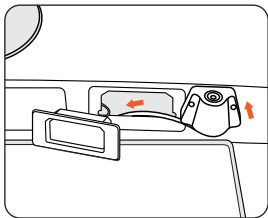
3. Remove the panel

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.



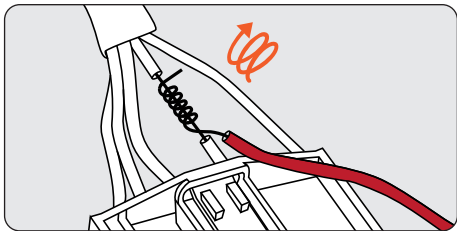
4. Fix the rear camera and connect the cables

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

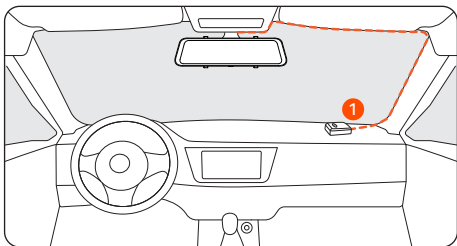


5. Connect the red wire to the reverse light's positive terminal

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.



• 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 front 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

- **Can rear camera images be transmitted wirelessly?**

The G850 Pro Wi-Fi comes with a rear camera cable through which the rear 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 G850 Pro?**

Considering the limited Wi-Fi range, it is not possible to monitor the vehicle remotely via the App connecting to G850 Pro.

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

For "Blurred rear 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 "Rear camera not detected" error, check the AV input on the top of the mirror and the rear camera cable for damage, especially at the connector.

- **How to connect the unit to WOLFBOX Auto via Wi-Fi?**

1. Please make sure that Wi-Fi is turned on manually in settings.
2. Search for "WOLFBOX 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 "WOLFBOX 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



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
Producto Especificaciones	34
Paquete Contenido	35
Apariencia	36
Interfaz de Usuario	37
Descripción General de Funciones	39
Característica de Conducción Inteligente	46
Utiliza la APLICACIÓN (Wi-Fi e INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN)	50
Cómo Reproducir Vídeo en el Ordenador	51
Instalación	53
Solución de Problemas	60
Servicio de Atención al Cliente Center	61

Precauciones

1. Para más consultas, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente por correo electrónico a service@wolfbox.com.
2. 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.
3. 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.
4. Requisito mínimo de tarjeta Micro SD: tarjeta Micro SD de clase 10 (10 MB/s) o superior, con más de 32 GB de almacenamiento, en formato FAT32. Si la tarjeta Micro SD no está incluida en el paquete, deberá adquirirse por separado antes de su uso.

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 WOLFBX. 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 G850 Pro 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.
- WOLFBX 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.
- ONuestro período de garantía es de dieciocho meses. 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>

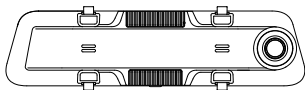
Aviso de Seguridad

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.

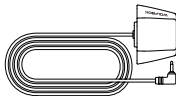
Producto Especificaciones

RAM	DDR3 4GB	Tipo de pantalla	IPS
Formato de vídeo	MP4	Formato de imagen	JPG
Cámara frontal	4K(2160P)	Cámara trasera	1080P
Tamaño de la pantalla	12"	Lente trasera FPS	25 fps
Interfaz de alimentación	USB-C	GPS	Exteriores, Interfaz para auriculares de 3,5mm
ADAS	PCW;FCW;LDW;SNG;VB	BSD	RCW;LCA
Conexión Wi-Fi	Soportado	Control de voz	Soportado
Temperatura de funcionamiento	-4°F ~ 158°F	Pantalla táctil	Soportado
Tarjeta SD	Max Suppok 256GB		

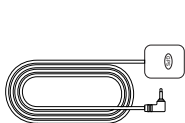
Paquete Contenido



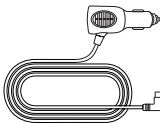
• 2160P Dashcam Espejo Retrovisor



• 1080P Cámara trasera



• GPS



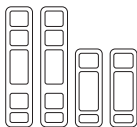
• Cable de alimentación con cargador de coche



• Abrazaderas de manguera*5



• Adhesivo



• Correas de goma*4

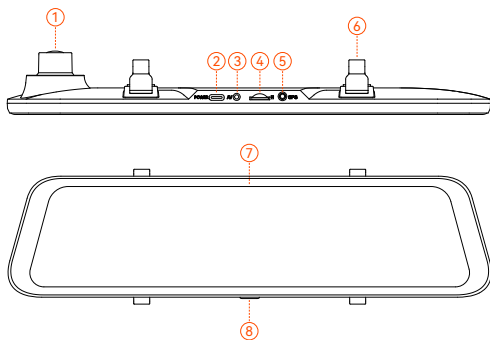


• Herramienta



• Manual del usuario

Apariencia



N.	Nombre	Descripción
1	Lente	Lente frontal, graba la vista frontal del coche
2	Puerto USB-C	Puerto para alimentación/conexión
3	Cámara trasera	Puerto utilizado para conectar la cámara trasera
4	Ranura para tarjeta de memoria	Proporciona almacenamiento ampliable (clase 10 Máx 256 GB)
5	Conector GPS	Se utiliza para conectar el módulo GPS (La función GPS requiere una antena GPS opcional)
6	Sujetadores	La máquina se puede mantener en posición con 2 correas
7	Pantalla de visualización	Pantalla táctil de 12"
8	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
	Activar/desactivar la interfaz de conducción inteligente
	Pulse para entrar en el menú de conducción inteligente
	Iniciar/Detener Grabación
	Basculer entre vue de caméra avant, arrière et écran partagé
	Instantánea: Tomar una instantánea
	Estado de grabación: el amarillo parpadeante indica grabación bloqueada

ícono	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.



	Guarda imágenes capturadas por la cámara frontal		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+1080P/ 1080P+1080P	Selección de la resolución de video.
 Modo de visualización	Cámara frontal/ 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	Configurar el tiempo para la alerta de fatiga.

Función	Opción	Descripción
 Wi-Fi	Apagado/Encendido	Configurar el estado de la conexión Wi-Fi del dispositivo.
 Volumen	Apagado/Bajo/ Intermedio/Alto	Configurar el volumen.
 Sonido del botón	Apagado/Encendido	Configurar la opción para los tonos de teclado.
 Protector de pantalla	Encendido/ 10 secondi/ 30 secondi/2 minuti	Configurar el tiempo de activación del protector de pantalla.
 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	Configurar la opción para la función de control de voz.

Función	Opción	Descripción
 Conducción inteligente	Colisión frontal/ Desvío de carril/ Colisión peatonal/...	Calibración manual o configuraciones específicas de las funciones Smart Drive.
 Espejo de la cámara trasera	Apagado/Encendido	Configurar la inversión izquierda-derecha de la imagen de la cámara trasera.
 Inversión retrocámara	Apagado/Encendido	Configurar la inversión arriba-abajo de la imagen de la cámara trasera.
 Modo de línea de marcha atrás	Apagado/Encendido	Configurar la opción para la función de visualización de líneas de retroceso.
 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.

Función	Opción	Descripción
 Visualización GPS	Apagado/Encendido	Configurar si mostrar las informaciones GPS en la pantalla de grabación.
 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.

Función	Opción	Descripción
 Formato de hora	YY-MM-DD /DD-MM-YY /MM-DD-YY	Configurar el formato de visualización de la fecha.
 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	Ajusta la tasa de refresco de la pantalla.
 Centro de ayuda	/	Información de contacto para el servicio de atención al cliente.
 Recordatorio de formato	Encendido/ Ogni 15 giorni / Ogni 25 giorni	Configurar la frecuencia del recordatorio para el formateo de la tarjeta SD.

Función	Opción	Descripción
 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.
 APP	/	Proporcionar un código QR para descargar la aplicación.
 Información del producto	/	Ver la información del dispositivo.

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".

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

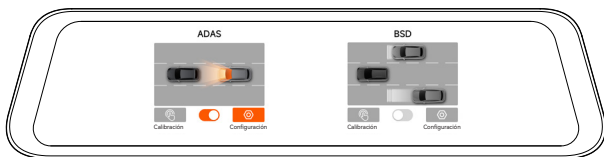
Nota:

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".

Característica de Conducción Inteligente

Smart Drive está diseñado para mejorar la seguridad y la comodidad durante todo el viaje de tu vehículo. Puedes personalizar las configuraciones de cada función según tus requisitos en el menú.



1. Calibración

Califique manualmente las características de Conducción Inteligente. Por favor, consulte los pasos detallados en la función de calificación.

2. Encendido/Apagado

Activa/desactiva la función correspondiente.

3. Configuración

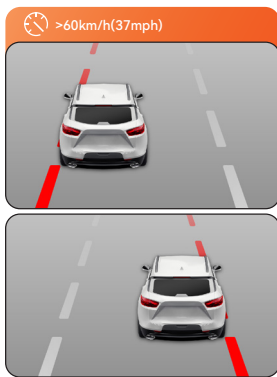
Ajuste manualmente los detalles de las configuraciones de cada función Smart Drive.

Aquí les presentamos una presentación detallada de las funciones de Smart Drive:

- **ADAS** (Funciones de la cámara frontal con Smart Drive)

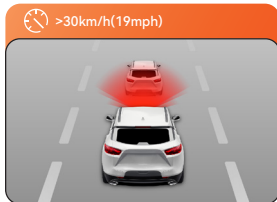
1. Desvío de carril

Detecta automáticamente las marcas del carril y te avisa cuando el vehículo se sale del carril.



2. Colisión frontal

Calcula con precisión la distancia al vehículo que te precede y te avisa de posibles riesgos de colisión.



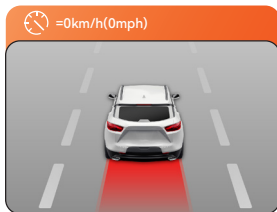
3. Colisión peatonal

Calcula con precisión la distancia a peatones o vehículos no motorizados que te preceden y te avisa de posibles riesgos de colisión.



4. Arranque del vehículo delantero

Supervisa automáticamente la marcha del vehículo de adelante y recuerda que debes empezar en tiempo.



5. Control de distancia del vehículo

Supervisa automáticamente la distancia al vehículo que te precede y te invita a ajustar el espacio siguiente.



- **BSD (Cámara trasera con conducción inteligente)**

1. Asistencia de cambio de carril

Supervisa automáticamente las áreas laterales y traseras del vehículo y proporciona asistencia para el cambio de carril cuando el vehículo o el vehículo que lo sigue cambia de carril.



2. Colisión trasera

Calcula con precisión la distancia al vehículo que sigue y avisa de los riesgos potenciales de colisión.



Note:

- 1 La cámara del tablero calibra automáticamente las funciones de conducción inteligente con cada arranque. Por favor, conduzca a una velocidad mínima de 20 km/h (10 mph) durante 2-3 minutos en la carretera para completar el calibrado automático. Si el GPS no está posicionado o el señal es débil, la medición de velocidad puede ser inexacta.
- 2 La función de asistencia para cambio de carril incluye tanto la asistencia para cambio de carril del vehículo como la del vehículo posterior. Al usar la asistencia para cambio de carril del vehículo posterior, asegúrese de que el dispositivo haya completado la calibración trasera. Al usar la asistencia para cambio de carril del vehículo, asegúrese de que el dispositivo haya completado tanto la calibración delantera como la trasera.

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 "WOLFBX 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://h5.wolfbox.com/qrcode>. 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.

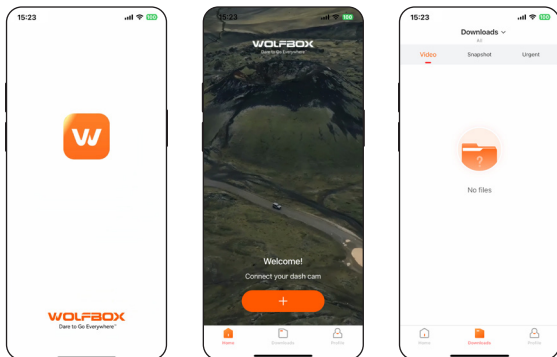
3. Conecta al Wi-Fi

Para conectar tu iPhone o teléfono Android a la red Wi-Fi del G850 Pro, ve a Ajustes > Wi-Fi, elige la red "G850 Pro 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 G850 Pro, 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

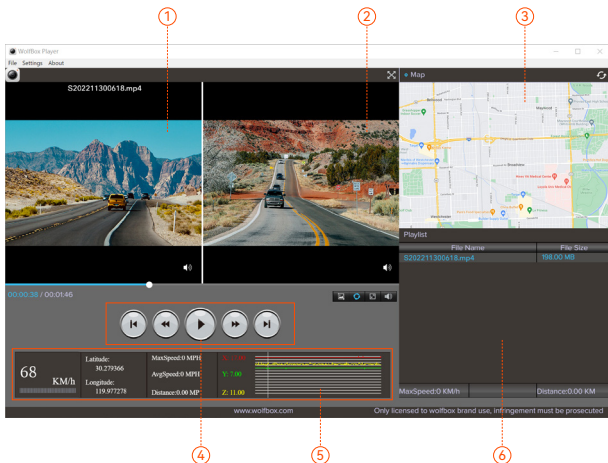


En la app, puedes ver y editar álbumes locales descargados y compartirlos con otros.

Cómo Reproducir Vídeo en el Ordenador

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

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



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

Nota:

Si graba los videos de la cámara del tablero delantera y trasera simultáneamente y los agrega a la lista de reproducción, puede reproducirlos uno al lado del otro en modo de pantalla dividida.

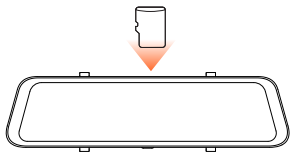
Para reproducir un archivo de video, arrástrelo y suéltelo en el reproductor de video.

Instalación

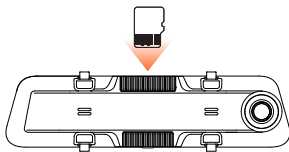
Antes de instalar su cámara de tablero, pruebe su funcionalidad con todos los accesorios y cambie la configuración predeterminada según sus preferencias.

• Instalación de la tarjeta SD

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



• The Front view of the host



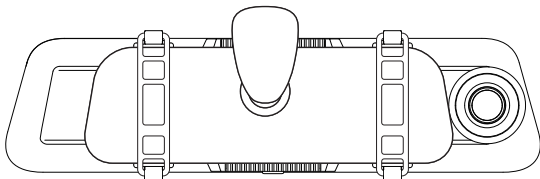
• The Back view of the host

Nota:

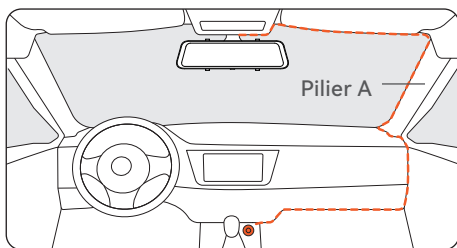
1. Se recomienda utilizar una tarjeta MicroSD con una capacidad de **64 GB o superior** para garantizar espacio de almacenamiento suficiente para la grabación en bucle continua.
2. Para una escritura estable de vídeo en alta definición y una grabación en bucle fluida, se recomienda una tarjeta con una **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.



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

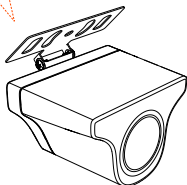


• Encendido/Apagado

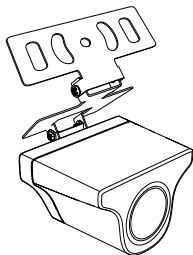
- Presione brevemente el botón de encendido para encender, presione prolongadamente el botón de encendido para apagar.
- Cuando utilice el cargador del automóvil, si el puerto del encendedor de cigarrillos es ACC, la cámara del tablero se encenderá automáticamente cuando se encienda el automóvil.

• Rear camera installation

Si no necesitas ajustar el ángulo, puedes quitar esta plancha de hierro.

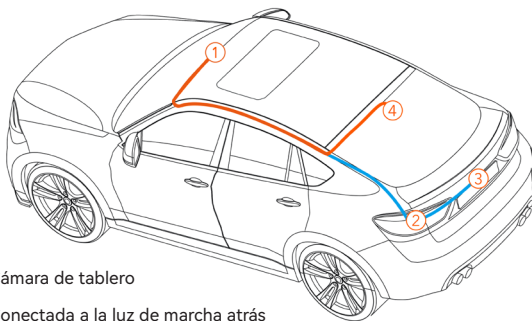


• Fuera del soporte del coche



• 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

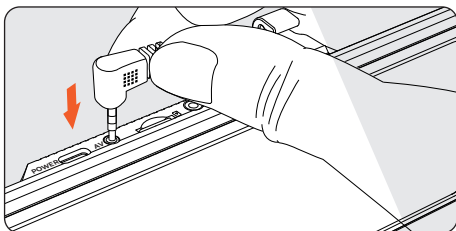
④ Dentro del soporte del coche

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 AV de la unidad.

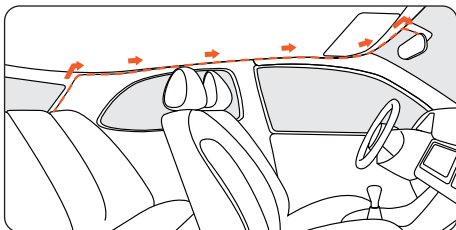


2. Enrutamiento del cable de la cámara trasera

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.

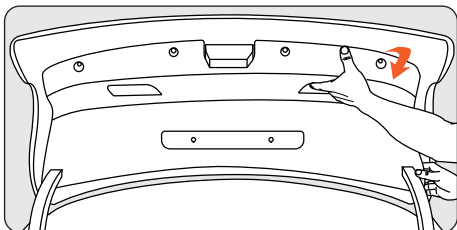
Si elige instalar la cámara trasera dentro de su automóvil, fíjela en el parabrisas trasero después de pasar el cableado.

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.



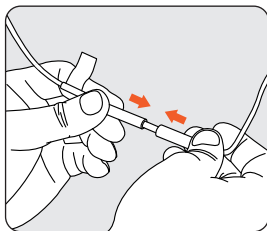
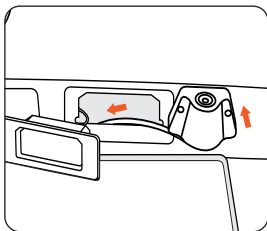
3. Retire el panel

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.



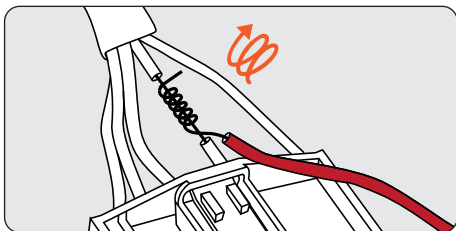
4. Fija la cámara trasera y conecta los cables

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.

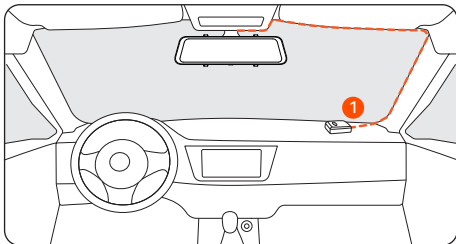


5. Conecte el cable rojo al terminal positivo de la luz de marcha atrás

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, 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.



• 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 G850 Pro Wi-Fi incluye un cable para la cámara trasera a través del cual se transmite el video de la cámara trasera. La función Wi-Fi solo se utiliza para conectar el teléfono a la cámara de salpicadero.

- **¿Es posible monitorizar el vehículo de forma remota vía Wi-Fi en el G850 Pro?**

Debido al alcance limitado de la Wi-Fi, no es posible monitorizar el vehículo de forma remota a través de la aplicación conectada al G850 Pro.

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

En caso de problema de "imagen trasera 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 trasera no detectada", revise la entrada AV en la parte superior del espejo y el cable de la cámara trasera para detectar daños, especialmente en el conector.

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

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

Busque "WOLFBX" 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 "WOLFBX".

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



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