



Mirror Dash Cam G850

Benutzerhandbuch

IC warning:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s)/ that comply with Innovation Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radiation Exposure: This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with IC's RF Exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance of 20cm the radiator your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

Déclaration de l'ISED Canada:

Cet appareil contient des tasmittre (s) / récepteur (s) sans licence / conformes à l'innovationRSS exemptes de licence de Sciences et Développement économique Canada. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences et.
2. Cet dispositif doit accepter toute interférence, y compris peut provoquer le fonctionnement indésirable de l'appareil.

Exposition aux rayonnements: Cet équipement est conforme aux radiations du Canada limites d'exposition pour un environnement incontrôlé noncé d'exposition RF Pour maintenir le respect des guides d'exposition RF d'IC, cquipment doit être installé et actionné avec une distance minimale de 20cm le radiateur de votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisé ou en opération en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

| | |
|----------------------------------|----|
| Übersicht über Produkt | 2 |
| Produktspezifikationen | 2 |
| Vorsichtsmaßnahmen | 3 |
| Warnungen | 4 |
| Einstieg | 7 |
| Packungsinhalt | 8 |
| Aussehen | 9 |
| Über die Micro-SD-Karte | 11 |
| Installation | 12 |
| Einschalten / Ausschalten | 25 |
| Menüeinstellungen | 25 |
| Videowiedergabe auf dem PC | 40 |
| Fehlerbehebung | 41 |

Übersicht über Produkt

Vielen Dank, dass Sie sich für die WOLFBOX G850 4K Mirror Dashcam entschieden haben.

WOLFBOX ist ein professionelles Unternehmen, das Automobilzubehör herstellt. Wir haben im Bereich der Dashcam für mehr als 10 Jahre gearbeitet. Wir haben ein Team aus erfahrenen und phantasievollen Ingenieuren, die verpflichtet sind, eine zuverlässige und vertrauenswürdige Marke für Automobil-Zubehör zu bauen.

Wir haben G840S (das 1080P-Modell) für etwa 3 Jahre verkauft. Nach den verschiedenen Meinungen der Kunden haben wir dieses Modell-G840S entwickelt und die Auflösung der Frontkamera auf 4K verbessert. Vielen Dank für Ihre kontinuierliche Unterstützung.

Produktspezifikationen

| | | | |
|------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| CPU | > SSC8826Q | Auflösung (Heckkamera) | > 1920*1080P |
| RAM | > DDR3 256M | Auflösung (Frontkamera) | > 3840*2160P |
| Bildschirmgröße | > 11,8 Zoll | | 2560*1440P |
| Anzeigetyp | > IPS | | 1920*1080P |
| Voll-Touchscreen | > Unterstützung | Videoformat | > TS |

| | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|---------------|
| Bildformat | > JPG | Stromversorgungsschnittstelle | > Typ-C |
| WDR-Technik | > Unterstützung | Eingangsspannung | > 5V |
| Loop-Aufnahme | > Unterstützung | Arbeitstemperatur | > -20°C~70 °C |
| GPS-Ortung | > Unterstützung | Lagertemperatur | > -30 °C~80°C |
| Parküberwachung | > Unterstützung | | |

Pre-cautions

- ▶ Wenn Sie Fragen haben oder Zubehör wünschen, wenden Sie sich bitte an uns (service@wolfbox.com), wir werden es für Sie lösen und Ihnen das Zubehör zusenden.
- ▶ Bitte lesen Sie dieses Handbuch, wenn Sie das Paket zum ersten Mal öffnen, und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Schließen Sie die Kamera vor der Installation an und überprüfen Sie ihre Funktionsfähigkeit, insbesondere wenn Sie einen Fachmann mit der Installation beauftragen.
- ▶ Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Zubehör, um die Kompatibilität sicherzustellen. Wenn das Netzteil an einen Stromverteiler angeschlossen ist, hat die Kamera nicht genug Strom, um sich einzuschalten.

- ▶ Versuchen Sie nicht, das Kamerakabel zu verlängern, indem Sie mehr Kabel einspleißen, da die Kamera dies möglicherweise nicht tut arbeiten. Die Länge des Originalkabels für die Rückfahrkamera beträgt 20 Fuß und ist für die meisten Fahrzeugtypen geeignet. Wir haben auch 33-Fuß-Verlängerungskabel für die Rückfahrkamera (ASIN: B082RZNFY), die separat erhältlich sind.
- ▶ Wenn Sie eine Micro-SD-Kartenkapazität > 32 GB verwenden, ändern Sie bitte das Format der Micro-SD-Karte [Klasse 10 (10 MB/s) erforderlich] auf dem PC in FAT 32 (eine 32-GB-Karte ist im Lieferumfang enthalten).
- ▶ Wenn Sie eine 24-Stunden-Parküberwachung wünschen, um die Sicherheit beim Einparken zu gewährleisten, benötigen Sie ein spezielles Hardwire-Kit (ASIN:B09X1L1GMX).
- ▶ Bitte bestätigen Sie, ob Ihr Zigarettenanzünder-Anschluss ACC ist. (Wenn der Zigarettenanzünder noch aufgeladen ist, nachdem das Auto ausgeschaltet ist, verwenden Sie bitte das Hardwire-Kit oder ziehen Sie manuell das Autoladegerät während des Parkens ab, sonst kann es die Stromversorgung Ihres Autos erschöpfen. (Hinweis: Dies geschieht in einigen Autos von Ford/Audi und Elektroautos).

Warnungen

Bitte verwenden Sie unsere Produkte nach Anforderungen. Eine unsachgemäße Installation kann zu schwerwiegenden Folgen führen.

- ▶ Bitte lesen Sie die von uns bereitgestellten Anleitungen sorgfältig durch. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter, die die Problemen für Sie lösen werden. Bitte installieren Sie nicht unsachgemäß. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für die daraus entstehenden Folgen.
- ▶ Bewahren Sie kleine Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ▶ Verwenden Sie nur das mitgelieferte Zubehör und die mitgelieferten Teile. Die Verwendung anderer Teile kann das Gerät beschädigen oder zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.
- ▶ Wenn dieses Produkt beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert, hören Sie sofort auf, es zu benutzen, und wenden Sie sich an Ihren Händler. Fortgesetzte Verwendung kann Feuer, Stromschlag oder Fahrzeugausfall verursachen.
- ▶ Wenn der Standort oder die Verwendung der Kamera das Fahren beeinträchtigt, installieren Sie sie bitte nicht. Dies kann zu einem Unfall führen.
- ▶ Dieses Produkt soll im Falle eines Unfalls als Referenzmaterial verwendet werden. Wir garantieren seine Wirksamkeit nicht als vollständigen Beweis.
- ▶ Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt je nach Verwendung die Privatsphäre und andere Rechte verletzen kann. Wir sind für diese Fälle nicht verantwortlich.

- ▶ Da dieses Produkt ein Weitwinkelobjektiv verwendet, kann ein Teil des Bildes verzerrt sein. Es unterscheidet sich auch von der tatsächlichen Perspektive. Dies ist eine Eigenschaft von Weitwinkelobjektiven und keine Fehlfunktion.
- ▶ Wenn das Objektiv gereinigt werden muss, empfehlen wir, es vorsichtig mit einem weichen, feuchten Tuch abzuwischen, um Kratzer auf dem Objektiv zu vermeiden und die Klarheit des Videos nicht zu beeinträchtigen.
- ▶ Dieses Produkt ist nur für DC12V/24V-Fahrzeuge geeignet.
- ▶ Die technischen Daten und das Aussehen dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- ▶ Wenn die Dashcam defekt ist oder ein schwarzer Bildschirm während des Gebrauchs auftritt, wenden Sie sich bitte unbedingt an uns oder gehen Sie zur Reparatur in ein Fachgeschäft. Reparieren Sie ihn bitte nicht selbst, da der Verkäufer sonst nicht für die Folgen verantwortlich ist.
- ▶ Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Kabel gebrochen oder beschädigt ist.
- ▶ Demontieren oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen kommen.

- ▶ Bitte beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts die örtlichen Gesetze. In einigen Ländern gibt es gesetzliche Bestimmungen, die den Einbau von Gegenständen an der Windschutzscheibe oder in bestimmten Bereichen der Windschutzscheibe verbieten.
- ▶ Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Fehler im Installationsbereich des Benutzers.

Einstieg

Bitte lesen Sie die Anweisungen vor der Inbetriebnahme.

- ▶ Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Original-Netzteil, verwenden Sie kein anderes Netzteil.
- ▶ Sie müssen eine Speicherkarte einsetzen, bevor Sie mit der Aufnahme beginnen können. Bitte legen Sie für einen zuverlässigen Betrieb eine Micro-SD-Karte der Klasse 10, U3 oder schneller mit bis zu 128 GB ein. (32G-Speicherkarte ist im Paket enthalten)
- ▶ Bevor die G850 läuft, überprüfen Sie bitte die SD-Karte und formatieren Sie sie, um einen reibungslosen Betrieb der Spiegel-Dashcam zu gewährleisten.
- ▶ Wenn die Dashcam nach dem Einschalten nicht eingeschaltet werden kann, lassen Sie sie bitte eingeschaltet und drücken Sie auf das mit „R“ gekennzeichnete Loch (auf der Rückseite der Spiegeleinheit), um die Dashcam zurückzusetzen. Bitte KONTAKTIEREN SIE UNS, wenn es immer noch nicht funktioniert.

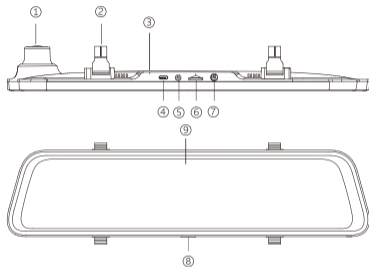
PACKUNGSIINHALT

Tipp: Zusätzlich zum Originalzubehör in der Packung liefern wir auch ein separates Hardwire-Kit (für die Einparküberwachung und den Parkplatzüberwachung und Austausch von Autoladegeräten), ein Verlängerungskabel für die Rückfahrkamera (ca. 10 m lang) und die Halterung für die Rückfahrkamera im Auto, mit der Sie die Rückfahrkamera im Auto installieren können. Wenn Sie diese Zubehörteile benötigen, können Sie uns gerne kontaktieren.



| | | |
|--|--|--|
|  1 * 4K Spiegel Dashcam |  1 * 1080P Rückfahrkamera |  1 * GPS |
|  1 * Benutzerhandbuch |  1 * Netzkabel mit Autoladegerät |  1 * Rückfahrkamerakabel |
|  1 * 3M-Kleber |  2 * Gummibänder zur Befestigung der Frontkamera |  1 * 32 GB TF-Karte |

Aussehen



| NO. | Name | Beschreibung |
|-----|----------------------|--|
| 1 | Linse | Frontlinse, die die Frontansicht des Autos aufnimmt |
| 2 | Befestigungselemente | Die Maschine kann mit 2 Gurten befestigt werden. |
| 3 | Reset-Loch | Wenn der Fehler nicht behoben werden kann, können Sie versuchen, das Gerät neu zu starten, indem Sie hier klicken. |
| 4 | USB | Anschluss zum Aufladen |
| 5 | AV-IN | Anschluss für die hintere Linse |
| 6 | TF-Kartensteckplatz | Erweiterbarer Speicher (Klasse 10, maximal 128 GB) |
| 7 | GPS-Anschluss | Für den Anschluss des GPS-Moduls (GPS-Funktion erfordert eine optionale GPS-Antenne.) |
| 8 | Einschaltstaste | Kurzes Drücken zum Aufwecken und Ausschalten des Bildschirms; Langes Drücken zum Ein- und Ausschalten des Geräts |
| 9 | Anzeige-Bildschirm | 11.8 Zoll Touchscreen zum Anzeige |



| | | | |
|--|--|--|---|
| | Aufnahmestatus: Während der normalen Aufnahme ist sie rot, während der Notfallaufnahme wird sie gelb. | | Rückansicht/Vorderansicht umschaltbar: Wechseln Sie einen Moment zwischen Vorderansicht und Rückansicht |
| | Klicken Sie darauf, die Uhrzeitstellung erscheint auf dem Bildschirm | | Notfallsperre: Sperren Sie Videos als Ereignisdateien, damit sie nicht durch die Loop-Aufnahme überschrieben werden |
| | GPS-Status: Sobald die GPS-Antenne angeschlossen ist, wird das GPS-Symbol auf dem Startbildschirm angezeigt | | Die Aufnahmedauer jedes Videos können Sie in den Einstellungen auf 1min, 2min, 3min einstellen |
| | Menüeinstellung: Berühren und eingeben, um den Bildschirm zu Ihren Gunsten einzustellen (bitte zuerst die Aufnahme anhalten) | | Die Tonaufzeichnung ist aktiviert |
| | Video-/Fotowiedergabe: Geben Sie das Video und Foto wieder | | Die Micro-SD-Karte ist eingelegt |
| | Aufnahme starten/stoppen: Nehmen Sie jeden kostbaren Moment auf und speichern Sie ihn | | Die Micro-SD-Karte ist nicht eingelegt |
| | Fotografieren: Machen Sie einen Moment lang Fotos | | Dies bedeutet, dass das GPS wirksam ist. |

Über die Micro-SD-Karte

Achten Sie bei der Verwendung einer neuen MicroSD-Karte darauf, diese in der Dashcam zu formatieren.

- ▶ Entfernen oder stecken Sie keine Micro-SD-Karte, während das Gerät eingeschaltet ist.
- ▶ Verwenden Sie eine Micro-SD-Karte der Klasse 10 oder höher (32 GB-128 GB). Wir empfehlen 64 GB SAMSUNG Class 10, U3 Speed Micro-SD-Karte.
- ▶ Für eine stabile Nutzung wird empfohlen, die Micro-SD-Karte regelmäßig zu formatieren. Empfehlung: Einmal im Monat.
- ▶ Dieses Produkt überprüft die Micro-SD-Karte beim Start und gibt an, ob sie nicht eingelegt oder beschädigt ist, wodurch verpasste Aufnahmen verhindert werden können.
- ▶ Bitte beachten Sie, dass Speicherkarten ihre eigene Lebensdauer haben, nachdem sie so oft Daten überschrieben haben, dass sie schließlich funktionsunfähig werden. Wenn dies passiert, ersetzen Sie bitte Ihre Speicherkarte.
- ▶ Durch das Formatieren werden alle aufgezeichneten Daten gelöscht.

Einsetzen und Entfernen der SD-Karte

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Dashcam ausgeschaltet ist, wenn Sie die SD-Karte einlegen oder entfernen.
- ▶ Drücken Sie mit dem Fingernagel auf die SD-Karte und Sie werden ein Klickgeräusch hören. Dadurch bleibt die SD-Karte im Steckplatz stecken.
- ▶ Bitte beachten Sie die Einschubrichtung der SD-Karte.



Installation

Bitte überprüfen Sie vor der Installation die Funktionalität der Dashcam mit allem Zubehör.

Wenn Sie die Dashcam zum ersten Mal benutzen, wird sie mit den werkseitigen Standardeinstellungen geliefert und muss nicht manuell eingestellt werden.

Einbau des Hosts

Schritt 1: Befestigen Sie den Host mit der Hand am Rückspiegel. Achten Sie darauf, die Silikonhalterungen auf beiden Seiten des Rückspiegels zu trennen.

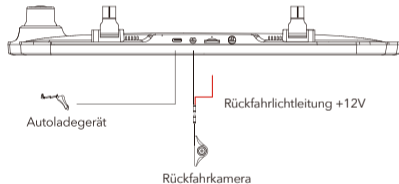


Schritt 2: Befestigen Sie das Produkt mit dem Silikonknopf am Rückspiegel.



Schritt 3: Stellen Sie die Frontlinse in die richtige Position.

Einbau einer Rückfahrkamera



HINWEIS:

- ▶ Wir empfehlen, die Rückfahrkamera außerhalb des Autos zu installieren, der Effekt im Auto ist viel schlimmer als außerhalb des Autos.
- ▶ Wenn es sich bei Ihrem Auto um ein Wohnmobil oder einen Pickup handelt, können Sie die Rückfahrkamera nach vorne installieren, die „Spiegeldrehung des Rückbilds“ einschalten und „Umgedrehtes Rückbild“ ausschalten, um das Bild anzupassen.
- ▶ Wenn das Rückfahrkamerakabel für Ihr Auto kurz ist, haben wir ein 33-Fuß-Verlängerungskabel (B082RZNFY), oder Sie können uns kontaktieren, um eines zu bekommen.

1. Befestigen Sie die Rückfahrkamera mit 3M-Kleber

Finden Sie die beste Position, reißen Sie den 3M-Kleber auf der Rückfahrkamera ab und installieren Sie die Rückfahrkamera in der Nähe der Kennzeichenbeleuchtung.



2. Entfernen Sie die Verkleidung

Entfernen Sie die Innenverkleidung des Kofferraums, um den hinteren Kabelraum des Fahrzeugs freizulegen. Öffnen Sie Ihren Kofferraum und suchen Sie nach einer soliden Innenverkleidung, die die andere Seite des Nummernschild-Befestigungsbereichs abdeckt. Führen Sie dann ein Werkzeug zum Entfernen der Verkleidung oder ein anderes dünnes Gerät hinter die Verkleidung ein und hebeln Sie sie auf.



3. Verstecken Sie das Kabel

Mit dem Zierleisten-Demontagewerkzeug die Heckklappen-Zierleiste aufklappen, dann wird das Kabel von außen in den Kofferraum des Autos eingeführt.



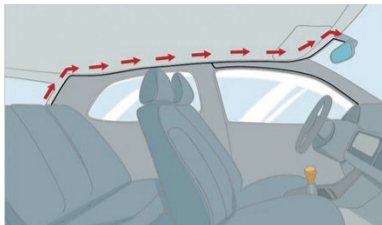
4. Verbinden Sie das Netzkabel der hinteren Linse mit dem Verlängerungskabel
Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Verlängerungskabel der Rückkamera, nachdem Sie das Verlängerungskabel der Rückkamera eingesteckt haben.



5. Verbinden Sie die rote Leitung mit der Rückfahrsteuerleitung
Rückfahrsteuerleitungen befinden sich normalerweise am Heck des Fahrzeugs, obwohl ihre Position variieren kann. Lesen Sie daher unbedingt das Handbuch des Fahrzeugs, verwenden Sie eine Zange oder eine Abisolierzange, um das Gummi abzuisolieren und stromführende Drähte freizulegen.



6. Schließen Sie das Netzkabel der Rückfahrkamera an der Vorderseite des Fahrzeugs an. Verwenden Sie bei Bedarf das Trimmwerkzeug, um die Windschutzscheibe direkt über die Windschutzscheibe zu schieben. Führen Sie dann das Kabel durch die freigelegte Kammer.



7. Schließen Sie das Autoladegerät an den Ladeadapter an, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.



VORSICHT:

- ▶ Schließen Sie den Kabelstecker des Zigarrensteckers in der richtigen Ausrichtung an. Ein Anschluss in die falsche Richtung kann zu Fehlfunktionen oder Schäden führen. Wenn Sie keine erfolgreiche Verbindung herstellen können, überprüfen Sie den Verbindungsteil sorgfältig, bevor Sie eine Verbindung herstellen.

8. Zünden Sie das Auto und zünden Sie die Dashcam an



So installieren Sie das GPS

GPS vorne und hinten



Installationsort



In Anbetracht des Nutzungseffekts und des Installationskomforts empfehlen wir Kunden normalerweise, es an der im Bild angegebenen Position zu installieren. Natürlich können Sie auch versuchen, es zum Testen an anderen Orten zu installieren, und den Ort auswählen, der Ihrer Meinung nach am besten geeignet ist.



Installationschritt

1. Installieren Sie die GPS-Antenne an der Kamera. Die GPS-Antenne beginnt mit der Suche nach einem GPS-Signal.



2. Sobald das GPS installiert ist, wird das GPS-Symbol auf dem Startbildschirm angezeigt. Nachdem das GPS-Signal empfangen wurde, zeigt es Richtung und Geschwindigkeit an.



F: Warum funktioniert mein GPS nicht? /Wie verwende ich GPS?

A: Wenn Sie nach dem Einsetzen des GPS kein Signal empfangen können, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte.

1. Das Fahrzeug muss sich in einem großen Bereich befinden.
2. Stecken Sie den GPS-Stecker wieder ein.
3. Platzieren Sie den GPS-Stecker nach oben.
4. Neustart
5. Es wird nach etwa 40 Sekunden erkannt. Wenn das Signal immer noch nicht empfangen werden kann, kann es sich um ein GPS-Problem handeln. Bitte KONTAKTIEREN SIE UNS und wir helfen Ihnen bei der Lösung dieses Problems.

Installation des Hardware-Kits

Dediziertes Hardware-Kit ASIN: B09X1L1GMX

Muti-size Hardware-Kit ASIN: B09X9F8GMT

Schritt:

1. Stellen Sie den Motor ab.
2. Öffnen Sie den Sicherungskasten.
3. Verwenden Sie einen Stromdetektor, um den konstanten Strom und den ACC-Strom (Notstrom) zu ermitteln. *Hinweis: Verwenden Sie eine ACC-Stromversorgung von 15 A bis 25 A. Verwenden Sie eine konstante Stromversorgung unter 30 A.
4. Schließen Sie die gelbe Sicherung an die Konstantstromquelle, die rote Sicherung an die ACC-Stromquelle und die Erdungsklemme (schwarzes Kabel) an den Metallteil des Gehäuses an.

Installation - Schließen Sie die folgenden drei Kabel an den Sicherungskasten des Fahrzeugs an. (Die Position des Sicherungskastens hängt vom jeweiligen Modell ab)

Gelbes Kabel (BATT/B+)

Das gelbe Kabel sollte an die Sicherung der konstanten Stromversorgung im Sicherungskasten des Autos angeschlossen werden. Wenn Sie nach einer konstanten Stromversorgung im Sicherungskasten suchen: Prüfen Sie die Sicherung mit einem Spannungsprüfer, um sicherzustellen, dass sie auch bei ausgeschaltetem Motor noch Strom führt.



Rotes Kabel (ACC)

Schließen Sie das rote Kabel nur an, wenn der Motor des Fahrzeugs anspringt. Prüfverfahren: Die Glühbirne des Testers leuchtet, wenn der Motor an ist, und leuchtet nicht, wenn der Motor aus ist.



Schwarzes Kabel (GND)

Verbinden Sie dieses schwarze Kabel (GND) mit einem Metallteil des Fahrzeugs. Die meisten Autos haben Schrauben oder Metallteile neben dem Sicherungskasten. Schließen Sie das schwarze Kabel an die Schraube oder das Metallteil an (wie in der Abbildung unten).



HINWEIS:

- ▶ Wenn Sie das Gerät nicht installieren können, kontaktieren Sie uns bitte. Sie können uns ein Foto von Ihrem Sicherungskasten schicken, und wir haben professionelle Techniker, die Ihnen helfen können, es zu verdrahten.

Einschalten / Ausschalten

- ▶ Wenn Sie den Motor einschalten (ACC ein), während der Zigarren-Netzadapter angeschlossen ist, wird der Strom automatisch eingeschaltet und der Eröffnungsbildschirm wird angezeigt.
- ▶ Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um das Gerät während des Startvorgangs auszuschalten, und drücken Sie dann erneut kurz die Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten und den Startbildschirm anzuzeigen.
- ▶ Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, um den Bildschirm zu aktivieren und auszuschalten.

Menüeinstellungen

Home-Schnittstelle

Nach dem Anschluss schaltet sich das Gerät automatisch ein und ruft die Hauptschnittstelle auf. Gleichzeitig beginnt die Kamera mit der Aufnahme.

- ▶ Streichen Sie auf dem linken oder rechten Bildschirm nach oben und unten, um den Blickwinkel einzustellen.



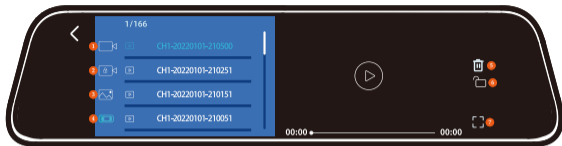
- ▶ Wischen Sie nach links oder rechts, um zwischen vorderer und hinterer Kamera zu wechseln.



- ▶ Klicken Sie auf den oberen Rand des Bildschirms und streichen Sie darüber, um die Helligkeit einzustellen.






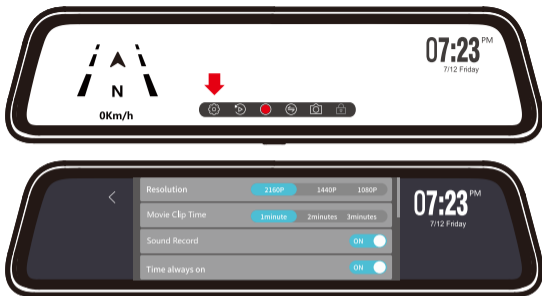
Schnittstelle für die Videowiedergabe



| NO. | Übersicht | NO. | Übersicht |
|-----|--|-----|----------------------------------|
| 1 | Normales Video: Wählen Sie diese Option, um aufgezeichnete Videos anzusehen. | 5 | Löschen |
| 2 | Gesperrtes Video: Wählen Sie diese Option, um gesperrte Videos zu prüfen. | 6 | Das Video sperren |
| 3 | Fotos: Wählen Sie diese Option, um Fotos zu prüfen | 7 | Videos im Vollbildmodus anzeigen |
| 4 | Umschalter für das vordere oder hintere Video: Klicken Sie darauf, um auf das vordere oder hintere Video umzuschalten. | | |

Funktionsschnittstelle

Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera die  Taste, um den Einstellungsprozess zu starten. (Wenn die Kamera Videos aufnimmt, drücken Sie die  Taste, um die Aufnahme zu beenden, bevor Sie die  Taste drücken).



- ▶ **Auflösung: 2160P/1440P/1080P**
Die Frontkamera unterstützt 2160P/1440P/1080P, und die Rückkamera unterstützt 1080P.
- ▶ **Videoclipdauer: 1min/2min/3min**
Wählen Sie die Aufnahmedauer für jedes Video.
- ▶ **Tonaufnahme: EIN/AUS**
Um umfangreichere Beweise aufzeichnen zu können, empfehlen wir Ihnen, diesen Schalter einzuschalten.

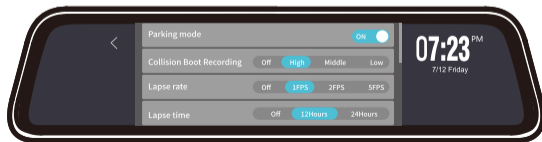
Dauer des Filmclips: 1 Minute/2 Minuten/3 Minuten

F: Warum ist jede Videoaufnahme so kurz?

A: Wir stellen das Aufzeichnungsintervall jedes Videos auf 1 Min./2 Min./3 Min. ein. Dies dient der Bequemlichkeit, das gesperrte Video später wiederzufinden. Die Hauptfunktion des Rekorders ist das Aufzeichnen, insbesondere das Aufzeichnen von Notfallvideos. Wenn jedes Video zu lang ist und der G-Sensor bei einer Kollision eine Notfallaufnahme auslöst, wird das Video gesperrt und kann nicht von der Schleifenaufzeichnung abgedeckt werden, und Kunden werden das Video bei der anschließenden Suche schwer finden. Sie müssen den längeren Fortschrittsbalken verschieben, um dieses gesperrte Video zu finden. Und die Kapazität der Micro-SD-Karte ist begrenzt, wenn das gesperrte Video zu lang ist, verringert sich die normale Videokapazität, die gespeichert werden kann.

Parkmodus

(Verfügbar nach korrekter Installation des Hardwire-Kits)



- ▶ Es gibt zwei Parküberwachungsmodi: "Collision Boot Recording" und "Lapse Recording". Bitte stellen Sie das Menü unten ein, um den gewünschten Modus auszuwählen.
- ▶ Parkmodus: ein/aus
Schalten Sie es ein, um die Parküberwachung zu erreichen.
- ▶ Kollisionsstartaufzeichnung: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch
Nach Auswahl der Empfindlichkeit der Kollisionsstartaufzeichnung schaltet sich die Dashcam automatisch ein und zeichnet 30 Sekunden lang ein gesperrtes Video auf, nachdem eine Kollision erkannt wurde.
- ▶ Ablaufrate: 1FPS/2FPS/5FPS
Nehmen Sie alle 1/3/5 Sekunden ein Bild auf.
- ▶ Ablaufzeit: Aus/12 Stunden/24 Stunden
Nach dem Einstellen von Zeit und Rate schaltet die Dashcam den Bildschirm aus, nimmt aber weiterhin Zeitraffervideos für die nächsten 12/24 Stunden auf.

HINWEIS:

- ▶ Im Zeitraffer-Aufnahmemodus löst das Auto den G-Sensor nicht aus, wenn es erschüttert wird, und das Notfallaufnahmevideo erscheint nicht im gesperrten Ordner.

Prinzip

Wenn das Hardwire-Kit korrekt angeschlossen und der Zeitrafferaufzeichnungsmodus im Parkmodus eingeschaltet ist, ist der Akku beim Ausschalten des Fahrzeugs stromlos (die Fledermaus ist immer geladen), und die Dashcam erkennt, dass der Akku keinen Strom hat und stoppt die normale Aufnahme und wechselt in den "Zeitrafferaufnahmehodus". Wenn der Motor gestartet und der Akku mit Strom versorgt wird, startet das Gerät im normalen Aufnahmehodus. Im normalen Aufnahmezustand kann es 30 FPS aufnehmen, und die Zeitrafferaufnahme kann 1 FPS, 2 FPS und 5 FPS wählen.

Vorteil

1. Strom zu sparen, wird nicht die Autobatterie entladen.
2. Speichern Sie den Speicherplatz auf der SD-Karte, der 1/30 der normalen Aufnahme beträgt.

HINWEIS:

- ▶ Diese Funktion muss mit dem Hardwire-Kit (ASIN: B09X1L1GMX) verbunden werden, Sie können es selbst kaufen oder KONTAKTIEREN SIE UNS.
- ▶ Wenn Sie das Einführungs- und Installationsvideo des Hardwire-Kits benötigen, KONTAKTIEREN SIE UNS.
- ▶ Diese beiden Modi können nicht gleichzeitig implementiert werden.

- ▶ Wenn Sie die „Collision Boot Recording“ einschalten, ohne die „Lapse Time“ auszuschalten, wechselt die Dashcam nach dem Parken in den Timelapse-Modus.
- ▶ Wenn Sie einige Videos im Zeitraffermodus sperren möchten, stellen Sie bitte die Empfindlichkeit des G-Sensors ein.

Zeit immer an

an aus

Wenn diese Einstellung ausgeschaltet ist, wird die Uhrzeit nicht angezeigt wenn Sie sich in der Aufnahmeschnittstelle befinden.

Bildschirmschoner

Aus/1min/2min/3min.

Wenn Sie möchten, dass sich der Bildschirm automatisch ausschaltet oder als Rückspiegel dient, können Sie den Bildschirmschonermodus einstellen.

Empfindlichkeit des G-Sensors

Aus/Hoch/Mittel/Niedrig



Nach dem Einschalten des G-Sensors sperrt die Dashcam das Video, wenn sie während der Fahrt Unebenheiten erkennt.

HINWEIS:

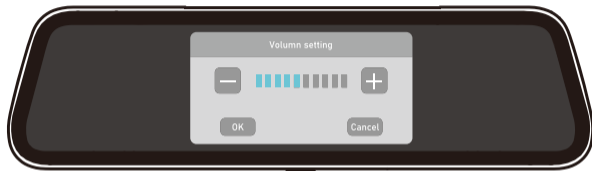
- Es wird empfohlen, auf mittel/niedrig einzustellen

Standard-Startanzeige

Wählen Sie das Standard-Kamerabild, das beim Einschalten angezeigt werden soll.

Lautstärkeeinstellung

Einstellen der Lautstärke der Dashcam



Einstellungen der Uhr

Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum manuell ein.

Zeitstil

12/24-Zeitstil.

Geschwindigkeitseinheit

MPH/KMH Wählen Sie die gewünschte Einheit.

Zwangsaufnahme

Wenn Sie in einer anderen Benutzeroberfläche bleiben und vergessen, ein Video aufzunehmen, wird der Start der Aufnahme erzwungen.

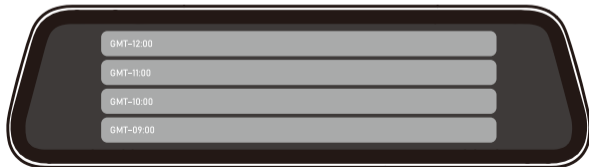
Gesperrte Videoschleife

Das Prinzip der Loop-Aufnahmefunktion besteht darin, nur das entsperre normale Video zu überschreiben, um ein neues Video aufzunehmen. Wenn Sie das zu übertragende Video ebenfalls sperren möchten, schalten Sie bitte diese Funktion ein.

Sommerzeit

EIN/AUS

Zeitzone (verfügbar nach der Installation von GPS)



Die Kamera stellt das Datum und die Uhrzeit basierend auf der Auswahl des GMT-Werts ein, wenn sie die GPS-Signalsperre automatisch empfängt. Sie können die Sommerzeit einstellen, indem Sie die Zeitzone anpassen.

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| UTC -12:00 | UTC -11:00 | UTC -10:00 | UTC -09:30 |
| UTC -09:00 | UTC -08:00 | UTC -07:00 | UTC -06:00 |
| UTC -05:00 | UTC -04:30 | UTC -04:00 | UTC -03:30 |
| UTC -03:00 | UTC -02:00 | UTC -01:00 | UTC +00:00 |
| UTC+00:00 | UTC +01:00 | UTC +02:00 | UTC +03:00 |
| UTC +03:30 | UTC +04:00 | UTC+04:30 | UTC +05:00 |
| UTC +05:30 | UTC +05:45 | UTC +06:00 | UTC +06:30 |
| UTC +07:00 | UTC +08:00 | UTC +08:45 | UTC +09:00 |
| UTC +09:30 | UTC +10:00 | UTC +10:30 | UTC +11:00 |
| UTC +11:30 | UTC +12:00 | UTC +12:45 | |

Spiegeln des hinteren Bildes: EIN/AUS Umkehrung des hinteren Bildes: EIN/AUS

Wenn Sie die Rückfahrkamera in Vorwärtsrichtung installieren (Befestigung der Halterung nach unten), schalten Sie bitte „Umgedrehtes Rückbild“ ein und „Spiegeldrehung des Rückbilds“ aus, um die Ansicht anzupassen.



upside down



mirror flip

SD-Karte formatieren

Löschen Sie alle Daten. Es wird empfohlen, die SD-Karte einmal im Monat manuell zu formatieren. Bitte formatieren Sie die SD-Karte vor dem ersten Gebrauch.

Einstellungen zurücksetzen

Das dient zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen.

Umkehrlinie anzeigen

EIN/AUS

Rückfahrleitung (Hilfsfunktion)

Wenn Ihr Auto kein Rückfahrssystem hat und Sie ein Backup-Rückfahrssystem als Hilfsmittel benötigen, müssen Sie das rote Kabel der hinteren Nocke mit dem Pluspol Ihres Rückfahrscheinwerfers verbinden. **Wenn Ihr Auto bereits über ein Rückfahrssystem verfügt, ignorieren Sie einfach das rote Kabel an der hinteren Kamera.**

Wenn Sie in den R-Gang schalten, wird die Rückansicht automatisch auf dem Bildschirm mit Umkehrlinien für einfaches und sicheres Einparken angezeigt. Sie können die Option "Rückfahrlinie" in den Einstellungen eingeben und dann den Winkel des Rückfahrbildes und der Rückfahrlinie anpassen. Auch beim Rückwärtsfahren können Sie den Betrachtungswinkel des Bildes anpassen. **(Diese Funktion wird aktiviert, nachdem das rote Kabel der Rückfahrkamera mit dem Pluspol des Rückfahrscheinwerfers verbunden wurde.)**

Beim Rückwärtsfahren erscheint automatisch die Rückwärtslinie auf dem Bildschirm und der Bildschirm wird automatisch um 15° horizontal nach unten gedrückt. Aufgrund des unterschiedlichen Installationsortes jedes Gastes ist jedoch eine manuelle Anpassung erforderlich.

Sie können den Blickwinkel und die Positionen der vier Ecken der Umkehrlinie in der Option "Umkehrlinie" in den Einstellungen anpassen.

Die Rückfahrlinie hat drei Farben: Rot, Gelb und Grün. Wenn das Objekt hinter dem Auto die rote Entfernung erreicht, bedeutet dies, dass Sie das Rückwärtsfahren stoppen können.

F: Wie verwende ich das Rückfahrsystem, wenn ich das Auto rückwärts fahre?

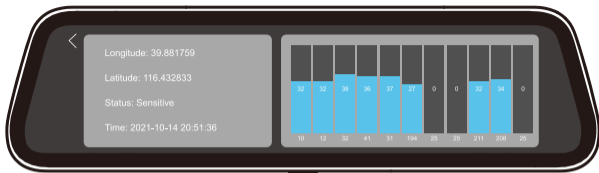
A: Zuerst sollten Sie "Rückfahrlinie anzeigen" aktivieren, dann können Sie die Option "Rückfahrlinie" in den Einstellungen eingeben, um den Winkel des Rückfahrbildes und der Rückfahrlinie anzupassen.

GPS-Informationen

Bitte installieren Sie zuerst das GPS. Um den Standort, die Geschwindigkeit, den Status und die Signalstärke zu verfolgen, gehen Sie bitte zu den Informationen in den Menüeinstellungen.

Informationen zum Produkt

Prüfen Sie hier Ihre Versionsnummer.



Videowiedergabe auf dem PC

Wenn Sie GPS-Informationen verfolgen müssen, laden Sie bitte den dedizierten Player herunter, der Download-Link lautet wie folgt: Download der Mac/Win-Version:

<https://wolfbox.com/gps-player/>

Player-Schnittstelle

Bitte installieren Sie zuerst das GPS.

Um den Standort, die Geschwindigkeit, den Status und die Signalstärke zu verfolgen, gehen Sie bitte zu den Informationen im Einstellungsmenü.



1. Klicken Sie oben links auf Datei
2. Klicken Sie auf „Öffnen“, um die Datei auszuwählen
3. Beginnen Sie zu spielen

HINWEIS:

- ▶ Wenn Sie während des Gebrauchs auf Probleme stoßen, KONTAKTIEREN SIE UNS.

Fehlersuche

Wenden Sie sich gerne an unseren Kundensupport unter service@wolfbox.com.

Warum ist das Bild der Frontlinse geneigt?

Bitte drehen Sie die Frontlinse, um das Frontbild anzupassen.

Warum funktioniert die Rückkamera nicht? Warum kann die hintere Kamera nicht erkannt werden?

1. Bitte überprüfen Sie, ob das hintere Kabel richtig installiert ist, achten Sie darauf, ob die 4-polige Verbindungsposition locker ist und ob die Position des Hosts und des hinteren Kameramunds locker ist. Bitte versuchen Sie, sich erneut zu verbinden.

2. Wenn es nach dem erneuten Anschließen immer noch nicht funktioniert, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Kabel vor. Denn bei der Verkabelung im Auto kann es dazu kommen, dass sich der Metalldraht im Gummi verbiegt und einen Kurzschluss verursacht. Bitte **KONTAKTIEREN SIE UNS** und wir werden es für Sie lösen.

Warum kann beim Rückwärtsfahren nicht automatisch auf die Rückfahrkamera umgeschaltet werden oder warum kann die Rückfahrlinie nicht erscheinen?

1. Überprüfen Sie, ob der 4-Pin locker ist und ob der hintere Kameraanschluss der Dashcam locker ist.
2. Prüfen Sie, ob das rote Kabel des Rückfahrkamerakabels mit dem Pluspol des Rückfahrlichts verbunden ist, bitte verbinden Sie es nicht mit dem Bremslicht oder anderem.
3. Bei korrektem Anschluss bitte mit einem Tester messen, ob beim Rückwärtsgang die Spannung vom Rückfahrlicht ausgegeben wird.

Warum funktioniert die Dashcam nicht / lässt sich nicht einschalten / friert ein / startet wiederholt neu?

1. Trennen Sie das GPS-, Karten- und Rückfahrkamerakabel, setzen Sie es nach dem erneuten Einschalten zurück und versuchen Sie zu sehen, ob es eingeschaltet werden kann.
2. Wenn das oben Genannte nicht funktioniert, kontaktieren Sie uns bitte.

EIN JAHR EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wir sind bestrebt, unseren Kunden das beste Produkterlebnis und den besten Kundendienst zu bieten.

Unsere Garantiezeit beträgt ein Jahr. Wenn die Geräteteile beschädigt sind oder es irgendwelche Probleme während der Nutzung gibt, werden wir sie rechtzeitig lösen und Ihnen ein zufriedenstellendes Einkaufserlebnis bieten.

Bitte KONTAKTIEREN SIE UNS mit Ihrer Online-Bestellung, und wir bieten kostenlosen Ersatz und lebenslangen technischen Support. Außerdem erhalten Sie bei uns kostenloses Zubehör.

| | |
|--|-----------|
| Panoramica del prodotto | 45 |
| Specifiche del prodotto | 45 |
| Precauzioni da adottare | 46 |
| Avvertenze | 47 |
| Per iniziare | 50 |
| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE | 51 |
| Aspetto | 52 |
| Informazioni sulla scheda Micro SD | 54 |
| Installazione | 55 |
| Accensione e spegnimento | 68 |
| Impostazioni del menu | 68 |
| Riproduzione video su PC | 83 |
| Risoluzione dei problemi | 84 |

Panoramica del prodotto

Grazie per aver scelto WOLFBOX G850 4K Mirror Dash Cam.

WOLFBOX è una società di produzione di forniture automobilistiche professionali.

Abbiamo lavorato nel campo della dash cam per più di 10 anni. Abbiamo un team di ingegneri esperti e fantasiosi che si impegnano a costruire un marchio di forniture automobilistiche affidabile e degno di fiducia. Abbiamo venduto G840S (il modello 1080P) per circa 3 anni, secondo le diverse opinioni dei clienti, abbiamo sviluppato questo modello-G850, la risoluzione della fotocamera frontale migliorata a 4K. Grazie per il vostro continuo supporto.

Specifiche del prodotto

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|
| CPU | > SSC8826Q | Risoluzione (telecamera posteriore) | > 1920*1080P |
| RAM | > DDR3 256M | Risoluzione (telecamera anteriore) | > 3840*2160P |
| Dimensioni del display | > 11,8 pollici | | 2560*1440P |
| Tipo di display | > IPS | | 1920*1080P |
| Touch screen completo | > Supporto | Formato video | > TS |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Formato immagine | > JPG |
| Tecnologia WDR | > Supporto |
| Registrazione in loop | > Supporto |
| Tracciamento GPS | > Supporto |
| Monitoraggio del parcheggio | > Supporto |

| | |
|------------------------------|---------------|
| Interfaccia di alimentazione | > Tipo C |
| Tensione d'ingresso | > 5V |
| Temperatura di lavoro | > -20°C~70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | > -30 °C~80°C |

Precauzioni

- ▶ Se avete domande o volete accessori, vi preghiamo di **CONTATTARCI** (service@wolfbox.com), lo risolveremo per voi e vi invieremo gli accessori. Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare o installare la telecamera. Collegare la telecamera prima di installarla e verificarne il funzionamento, soprattutto se si affida l'installazione a un professionista.
- ▶ Per garantire la compatibilità, utilizzare gli accessori forniti nella confezione. Quando l'alimentatore è collegato a uno sdoppiatore di corrente, la telecamera non avrà corrente sufficiente per accendersi.

- ▶ Non tentare di prolungare il cavo della telecamera inserendo altri fili, altrimenti la telecamera potrebbe non funzionare. La lunghezza del cavo originale per la telecamera posteriore è di 6 metri, adatta alla maggior parte dei tipi di auto. Abbiamo anche cavi di prolunga per la telecamera posteriore da 33 piedi (ASIN: B082RZNFY) venduti separatamente.
- ▶ Se si utilizza una scheda micro SD con capacità > 32 GB, cambiare il formato della scheda micro SD [è richiesta la classe 10 (10 MB/sec)] in FAT 32 sul PC (una scheda da 32 GB è inclusa nella confezione).
- ▶ Se si desidera la funzione di monitoraggio del parcheggio 24H per guidare la sicurezza del parcheggio dell'auto, è necessario un kit di cablaggio dedicato (ASIN:B09X1L1GMX). Verificare che la porta di alimentazione del sigaro sia ACC (se l'accendisigari è ancora carico dopo lo spegnimento dell'auto, utilizzare il kit di cablaggio o scollegare manualmente il caricabatterie per auto durante il parcheggio, altrimenti potrebbe esaurirsi l'alimentazione dell'auto). (Nota: questo accade in alcune auto Ford/Audi e auto elettriche).

Avvertenze

Utilizzate i nostri prodotti come richiesto. Un'installazione errata può portare a gravi conseguenze.

- ▶ Si prega di leggere attentamente le istruzioni fornite da noi. Se avete dei dubbi, contattate il nostro personale che li risolverà per voi. Si prega di non effettuare installazioni errate senza averle comprese. L'azienda non sarà responsabile delle conseguenze che ne deriveranno.

- ▶ Tenere i piccoli accessori fuori dalla portata dei bambini. Accertarsi di utilizzare gli accessori e le parti in dotazione. L'uso di altre parti può danneggiare l'apparecchio o causare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- ▶ In caso di danni o malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e rivolgersi al proprio rivenditore. L'uso continuato può causare incendi, scosse elettriche o guasti al veicolo.
- ▶ Se la posizione o l'uso della telecamera interferisce con la guida, non installarla. Ciò potrebbe causare un incidente.
- ▶ Questo prodotto è destinato a essere utilizzato come materiale di riferimento in caso di incidente. Non ne garantiamo l'efficacia come prova completa.
- ▶ Si prega di notare che questo prodotto può violare la privacy e altri diritti a seconda di come viene utilizzato. Non siamo responsabili per questi casi.
- ▶ Poiché questo prodotto utilizza un obiettivo grandangolare, parte dell'immagine potrebbe essere distorta. Inoltre, differisce dalla prospettiva reale. Questa è una caratteristica degli obiettivi grandangolari e non è un malfunzionamento.

- ▶ Se è necessario pulire l'obiettivo, si consiglia di strofinarlo delicatamente con un panno morbido e umido per evitare di graffiare l'obiettivo e compromettere la nitidezza del video.
- ▶ Questo prodotto è solo per veicoli DC12V/24V.
- ▶ Le specifiche e l'aspetto di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- ▶ Se il registratore di guida è difettoso o ha uno schermo nero durante l'uso, si prega di assicurarsi di contattarci o di andare in un negozio professionale per la riparazione, si prega di non ripararlo da soli, altrimenti il venditore non sarà responsabile per le conseguenze.
- ▶ Non utilizzare il caricabatterie se il cavo è rotto o danneggiato.
- ▶ Non smontare o modificare questo prodotto. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- ▶ Durante l'utilizzo di questo prodotto, rispettare le leggi locali. In alcuni Paesi esistono disposizioni di legge che vietano l'installazione di oggetti sul parabrezza o su aree specifiche del parabrezza. L'azienda non è responsabile di errori nell'area di installazione dell'utente.

Come iniziare

Utilizzare l'adattatore di alimentazione originale fornito nella confezione, non utilizzare altri adattatori di alimentazione.

- ▶ Per avviare la registrazione è necessario inserire una scheda di memoria. Per un funzionamento affidabile, inserire una scheda Micro-SD di classe 10, U3 o di velocità superiore fino a 128 GB. (La scheda di memoria da 32 G è inclusa nella confezione).
- ▶ Prima che il G850 inizi a funzionare, controllare la scheda SD e formattarla per garantire il funzionamento regolare della dash cam a specchio.
- ▶ Se la dash cam non può essere accesa dopo l'accensione, si prega di mantenere l'alimentazione e premere il foro contrassegnato con "R" (sul retro dell'unità specchio) per resettare la dash cam. Contattateci se ancora non funziona.

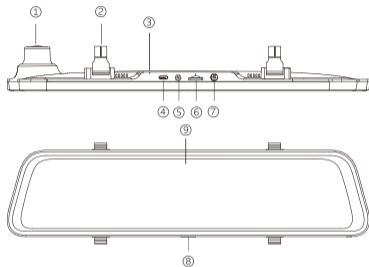
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Suggerimento: oltre agli accessori originali contenuti nella confezione, forniamo anche un kit di cablaggio separato (utilizzato per il monitoraggio del parcheggio e la sostituzione dei caricatori per auto), un cavo di prolunga per la telecamera posteriore (lungo circa 10 m) e una staffa di montaggio per la telecamera posteriore dell'auto (da utilizzare per installare la telecamera posteriore nell'auto). Se avete bisogno di questi accessori, non esitate a contattarci.













| | | |
|--|---|--|
|  1* Dash Cam a specchio 4K |  1* Videocamera posteriore 1080P |  1 * GPS |
|  1* Manuale d'uso |  1 * Cavo di alimentazione con caricatore da auto |  1* Cavo della telecamera posteriore |
|  1*Adesivo 3M |  2*Cinghie di gomma per il fissaggio della fotocamera anteriore |  1*32GB TF Card |

Aspetto



| NO. | Nome | Descrizione |
|-----|----------------------------|---|
| 1 | lente | Obiettivo anteriore, per registrare l'immagine frontale dell'automobile |
| 2 | Elementi di fissaggio | La macchina può essere fissata con 2 cinghie |
| 3 | Foro di ripristino | Quando non è possibile eliminare il guasto della macchina, è possibile provare a riavviare la macchina facendo clic qui |
| 4 | USB | Porta per la ricarica |
| 5 | AV-IN | Porta utilizzata per collegare l'obiettivo posteriore |
| 6 | Slot per scheda TF | Fornire una memoria estensibile (classe 10 Max 128GB) |
| 7 | Porta GPS | Utilizzato per collegare il modulo GPS (la funzione GPS richiede l'antenna GPS opzionale) |
| 8 | Pulsante di accensione | Premere brevemente per risvegliare e spegnere lo schermo, premere a lungo per accendere e spegnere il dispositivo. |
| 9 | Schermo di visualizzazione | Display touch screen da 11,8 pollici |



| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Stato di registrazione: Durante la registrazione normale è rosso, mentre diventa giallo durante la registrazione di emergenza. |  | Visione posteriore/frontale commutabile: Commutazione tra vista anteriore e vista posteriore in un momento |
|  | Facendo clic su di esso, sullo schermo viene visualizzata l'impostazione dell'orologio. |  | Blocco di emergenza: Blocca i video come file evento in modo che non vengano sovrascritti dalla registrazione in loop. |
|  | Stato del GPS: Una volta collegata l'antenna gps, l'icona GPS sulla schermata iniziale mostrerà |  | La durata della registrazione di ogni video può essere impostata su 1min, 2min, 3min nelle impostazioni. |
|  | Impostazione del menu: toccare e inserire per impostare lo schermo a proprio favore (mettere prima in pausa la registrazione). |  | Sound Record è su |
|  | Riproduzione di video/foto: Riproduzione di video e foto |  | La scheda Micro SD è inserita |
|  | Avvio/arresto della registrazione: Registra e salva ogni momento prezioso |  | La scheda Micro SD non è inserita |
|  | Fotografare: Fotografare un momento |  | Ciò significa che il GPS è efficace. |

Informazioni sulla scheda Micro SD

Quando si utilizza una nuova scheda MicroSD, assicurarsi di formattarla nella dash cam.

- ▶ Non rimuovere o inserire una scheda Micro SD quando l'apparecchio è acceso.
- ▶ Utilizzare una scheda Micro SD di Classe 10 o superiore (32GB-128GB). Consigliamo una scheda Micro-SD SAMSUNG da 64 GB di classe 10, velocità U3.
- ▶ Per un uso stabile, si consiglia di formattare regolarmente la scheda micro SD. Si consiglia: Una volta al mese.
- ▶ Questo prodotto controlla la scheda Micro SD all'avvio e segnala se non è inserita o è danneggiata, evitando così scatti mancati.
- ▶ Si prega di notare che le schede di memoria hanno una durata propria, dopo tanti utilizzi di sovrascrittura dei dati, alla fine diventeranno inutilizzabili. Quando ciò accade, si prega di sostituire la scheda di memoria.
- ▶ La formattazione cancella tutti i dati registrati.

Inserimento e rimozione della scheda SD

- ▶ Assicurarsi che la dash cam sia spenta quando si inserisce o si rimuove la scheda SD.
- ▶ Premere la scheda SD con l'unghia e si sentirà un clic. In questo modo la scheda SD rimarrà bloccata nello slot.
- ▶ Osservare la direzione di inserimento della scheda SD.

Il fronte dell'ospite



Installazione

Prima dell'installazione, verificare la funzionalità della dash cam con tutti i suoi accessori.

Quando si utilizza la dash cam per la prima volta, essa viene fornita con le impostazioni di fabbrica e non è necessario impostarla manualmente.

Installazione dell'host

Fase 1: smontare a mano l'host sullo specchietto retrovisore, assicurandosi di separare le staffe in silicone su entrambi i lati dello specchietto retrovisore.

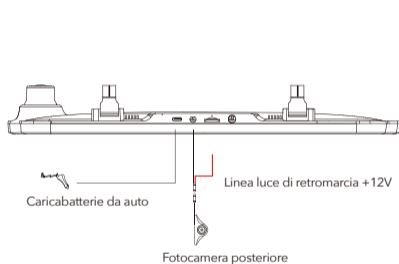


Fase 2: innestare il prodotto nello specchietto retrovisore con il pulsante in silicone



Fase 3: Regolare la lente anteriore nella giusta posizione

Installazione della telecamera posteriore



NOTA:

- ▶ Si consiglia di installare la telecamera posteriore all'esterno dell'auto, poiché l'effetto all'interno dell'auto è di gran lunga peggiore rispetto all'esterno.
- ▶ Se l'auto è un camper o un pick-up, è possibile installare la telecamera posteriore in avanti, attivare il "capovolgimento dello specchio dell'immagine posteriore" e disattivare il "capovolgimento dell'immagine posteriore" per regolare l'immagine.
- ▶ Se il cavo della telecamera posteriore è corto per la vostra auto, abbiamo un cavo di prolunga da 33 piedi (B082RZNFY), oppure potete CONTATTARCI per ottenerne uno.

1. Fissare la telecamera posteriore con l'adesivo 3M. Trovare la posizione migliore, strappare l'adesivo 3M sulla telecamera posteriore e installare la telecamera posteriore vicino alla luce della targa.



2. Rimuovere il pannello

Rimuovere il pannello interno del bagagliaio per esporre il vano cablaggio posteriore dell'auto. aprire il bagagliaio e cercare un pannello interno solido che copra l'altro lato dell'area di montaggio della targa. Quindi, inserire uno strumento di rimozione delle finiture o un altro dispositivo sottile dietro il pannello e fare leva su di esso.



3. Nascondere il cavo

Utilizzare l'attrezzo per la rimozione della striscia di rivestimento per sollevare la striscia di rivestimento del portellone posteriore, quindi inserire il cavo dall'esterno nel bagagliaio dell'auto.



4. Collegare il cavo di alimentazione dell'obiettivo posteriore alla prolunga della telecamera posteriore dopo averla inserita.

Collegare il cavo di alimentazione alla prolunga della telecamera posteriore dopo averla inserita.

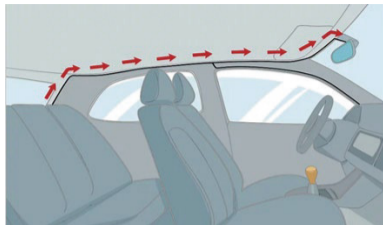


5. Collegare la linea rossa con la linea di controllo dell'inversione.

I cavi di controllo della retromarcia sono solitamente situati nella parte posteriore dell'auto, anche se la loro posizione può variare, quindi assicuratevi di consultare il manuale dell'auto, di usare una pinza o una pinza spelafili per spellare la gomma ed esporre i fili sotto tensione.



6. Collegare il cavo di alimentazione della telecamera posteriore alla parte anteriore dell'auto. Se lo si desidera, utilizzare l'attrezzo di rifinitura per far saltare il pannello del parabrezza direttamente sopra il parabrezza. Quindi, far passare il cavo attraverso la camera esposta.



7. Collegare il caricabatterie per auto all'adattatore per alimentare la dash cam.



ATTENZIONE:

- ▶ Collegare il connettore del cavo a sigaretta con l'orientamento corretto. Il collegamento nella direzione sbagliata può causare malfunzionamenti o danni. Se il collegamento non va a buon fine, controllare attentamente la parte di collegamento prima di effettuare il collegamento.

8. Accendere l'auto e accendere la dash cam.



Come installare il GPS

GPS anteriore e posteriore



Posizione di installazione

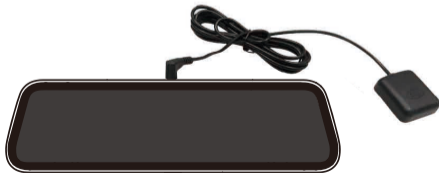


Considerando l'effetto d'uso e la convenienza dell'installazione, di solito consigliamo ai clienti di installarlo nella posizione specificata nell'immagine. Naturalmente, è possibile provare a installarlo anche in altre posizioni e scegliere quella che si ritiene più adatta.



Fase di installazione

1. Installare l'antenna GPS sulla fotocamera; l'antenna GPS inizierà a cercare un segnale GPS.



2. Una volta installato il GPS, viene visualizzata l'icona GPS sulla schermata iniziale. Una volta ricevuto il segnale GPS, vengono visualizzate la direzione e la velocità.



D: Perché il mio GPS non funziona? /Come usare il GPS?

R: Se non si riesce a ricevere il segnale dopo aver inserito il GPS, seguire i passaggi indicati di seguito.

1. Il veicolo deve trovarsi in un'area ampia.
2. Inserire nuovamente il GPS g.
3. Posizionare la spina del GPS verso l'alto.
4. Riavviare
5. Se non è ancora possibile ricevere il segnale, potrebbe trattarsi di un problema di GPS. Contattateci e vi aiuteremo a risolvere il problema.

Installazione del kit di cablaggio

Kit hardware dedicato ASIN: B09X1L1GMX

Passo:

1. Arrestare il motore.
2. Aprire la scatola dei fusibili.
3. Utilizzare un rilevatore di potenza per rilevare l'alimentazione costante e l'alimentazione ACC (alimentazione di emergenza). *Nota: utilizzare un'alimentazione ACC da 15A a 25A. Utilizzare un'alimentazione costante inferiore a 30A.
4. Collegare il fusibile giallo alla fonte di alimentazione costante, il fusibile rosso alla fonte di alimentazione ACC e il terminale di terra (filo nero) alla parte metallica del corpo.

Installazione - Collegare i tre cavi seguenti alla scatola dei fusibili dell'auto.(La posizione della scatola dei fusibili varia a seconda del modello)

Cavo giallo (BATT/B+)

Il cavo giallo deve essere collegato al fusibile dell'alimentazione costante nella scatola dei fusibili dell'auto. Se si cerca un'alimentazione costante nella scatola dei fusibili: Utilizzare un tester di tensione per controllare il fusibile e assicurarsi che sia ancora alimentato anche se il motore dell'auto è spento.



Cavo rosso (ACC)

Collegare il cavo rosso all'alimentazione solo quando si avvia il motore dell'auto. Metodo di test: La lampadina del tester si accende quando il motore è acceso e non si accende quando il motore è spento.



Cavo nero (GND)

Collegare il cavo nero (GND) alla parte metallica del veicolo. La maggior parte delle auto ha viti o parti metalliche accanto alla scatola dei fusibili. Collegare il cavo nero alla vite o alla parte metallica (come nell'immagine sottostante).



NOTA:

- ▶ Se non riuscite a installarlo, **CONTATTATECI**: potete inviarci una foto della vostra scatola dei fusibili e noi abbiamo tecnici professionisti che possono aiutarvi a cablarla.

Accensione e spegnimento

- ▶ Se si accende il motore (ACC on) mentre l'alimentatore per sigari è collegato, l'alimentazione si accende automaticamente e viene visualizzata la schermata di apertura.
- ▶ Tenere premuto il pulsante di accensione per spegnere l'unità durante l'avvio, quindi premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione per accendere l'unità e visualizzare la schermata di apertura.
- ▶ Premere brevemente il pulsante di accensione per risvegliare e spegnere lo schermo.

Impostazioni di menu

Interfaccia domestica

Dopo l'accensione, la macchina si accende automaticamente e accede all'interfaccia principale, mentre la telecamera inizia a registrare.

- ▶ Scorrere lo schermo a sinistra/destra verso l'alto e verso il basso per regolare l'angolo di visuale.



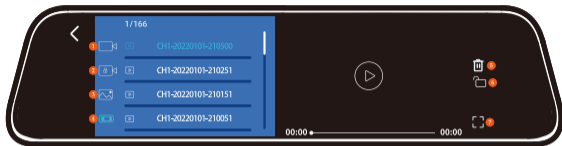
- ▶ Passare il dito a sinistra o a destra per passare dalla fotocamera anteriore a quella posteriore.



- ▶ Fare clic sulla parte superiore dello schermo per regolare la luminosità.



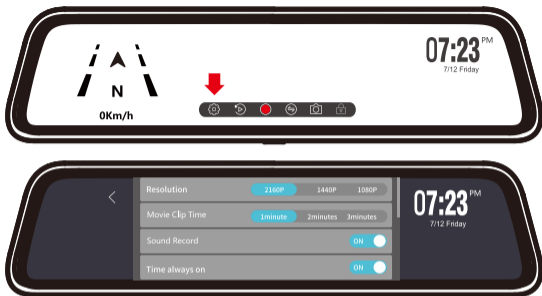
Interfaccia di riproduzione video



| NO. | Panoramica | NO. | Panoramica |
|-----|---|-----|---------------------------------------|
| 1 | Video normale: Selezionarlo per visualizzare i video registrati | 5 | Cancellare |
| 2 | Video bloccati: Selezionarlo per controllare i video bloccati | 6 | Bloccare il video |
| 3 | Foto: Selezionarlo per controllare le foto | 7 | Visualizzare i video a schermo intero |
| 4 | Interruttore video anteriore/posteriore: fare clic per passare al video anteriore/posteriore. | | |

Interfaccia funzionale

Dopo aver acceso la fotocamera, premere il  pulsante per accedere alla procedura di impostazione (se la fotocamera sta registrando video, premere il  pulsante per interrompere la registrazione prima di premere il  pulsante).



► **Risoluzione: 2160P/1440P/1080P**

La fotocamera anteriore supporta 2160P/1440P/1080P, mentre quella posteriore supporta 1080P.

► **Durata del filmato: 1min/2min/3min**

Selezionare la durata della registrazione per ogni video.

► **Registrazione del suono: ON/OFF**

Per poter registrare prove più complete, si consiglia di attivare questo interruttore.

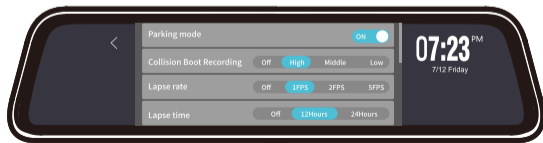
Durata del filmato: 1 minuto/2 minuti/3 minuti

D: Perché ogni registrazione video è così breve?

R: Abbiamo impostato l'intervallo di registrazione di ogni video a 1 min/2min/3min. Questo per la comodità di trovare il video bloccato in un secondo momento. La funzione principale del registratore è quella di registrare, soprattutto per registrare i video di emergenza. Se ogni video è troppo lungo e il G-Sensor attiva la registrazione di emergenza quando si verifica una collisione, il video sarà bloccato e non potrà essere coperto dalla registrazione in loop, e sarà difficile per i clienti trovare il video nella ricerca successiva. È necessario far scorrere la barra di avanzamento più lunga per trovare il video bloccato. Inoltre, la capacità della scheda Micro SD è limitata: se il video bloccato è troppo lungo, la capacità del video normale che può essere memorizzato diminuirà.

Monitoraggio del parcheggio

(Disponibile dopo aver installato correttamente il kit di cablaggio)



- ▶ Sono disponibili due modalità di monitoraggio del parcheggio: "Registrazione dell'avvio della collisione" e "Registrazione del tempo". Impostare il menu sottostante per scegliere la modalità desiderata.
- ▶ Modalità parcheggio: on/off
Accendere per ottenere il monitor di parcheggio.
- ▶ Registrazione di avvio di collisione: Off/ Basso /Medio/Alto
Dopo aver scelto la sensibilità della registrazione di collisione, la dash cam si accende automaticamente e registra 30 secondi di video bloccato dopo il rilevamento di una collisione.
- ▶ Frequenza di scatto: 1FPS/2FPS/5FPS
Registra un fotogramma ogni 1/3/5 di secondo.
- ▶ Tempo di rotazione: Off/12 ore/24 ore
Dopo aver impostato l'ora e la velocità, la dash cam spegne lo schermo ma continua a registrare video time-lapse per le successive 12/24 ore.

NOTA:

- ▶ Nella modalità di registrazione time-lapse, l'auto non attiverà il G-Sensor quando viene vibrata e il video della registrazione di emergenza non apparirà nella cartella bloccata.

Principio :

Quando il kit hardwire è collegato correttamente e la modalità di registrazione lapse Parking mode è attivata, l'acc è fuori alimentazione quando l'auto è spenta (la batteria è sempre carica), e la dash cam rileva che l'acc è fuori alimentazione e interromperà la registrazione normale ed entrerà nella "modalità di registrazione lapse". Quando il motore viene avviato e l'acc è alimentato, la macchina si avvia nella modalità di registrazione normale. Nello stato di registrazione normale, può registrare 30FPS e la registrazione time-lapse può scegliere 1FPS, 2FPS e 5FPS.

Vantaggio

1. Risparmia energia elettrica, non scarica la batteria dell'auto.
2. Risparmiare lo spazio della scheda SD, pari a 1/30 della registrazione normale.

NOTA:

- ▶ Per questa funzione è necessario collegare il kit di cablaggio (ASIN: B09X1L1GMX), che può essere acquistato da soli o CONTATTATO.
- ▶ Se avete bisogno della presentazione e del video di installazione del kit di cablaggio, CONTATTATECI.
- ▶ Queste due modalità non possono essere implementate contemporaneamente.

- ▶ Se si attiva la "Registrazione di avvio collisione" senza impostare "Tempo di lapse" su off, la dash cam entrerà in modalità Timelapse dopo il parcheggio.
- ▶ Se si desidera bloccare alcuni video durante la modalità Timelapse, impostare la sensibilità del sensore G

Tempo sempre acceso

on/off

Quando questa impostazione è disattivata, l'ora non viene visualizzata.
quando si trova nell'interfaccia di registrazione.

Modalità salvaschermo

Off/1min/2min/3min.

Se si desidera che lo schermo si spenga automaticamente o che venga utilizzato come specchietto retrovisore, è possibile impostare la modalità screen saver.

Sensibilità del sensore G

Off/Alto/Medio/Basso



Dopo aver attivato il G-Sensor, la dash cam blocca il video quando rileva un urto durante la guida.

NOTA:

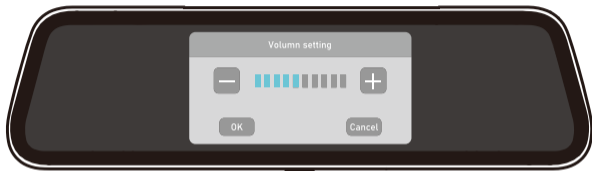
- Si consiglia di regolare su medio/basso

Display di avvio predefinito

Scegliere l'immagine predefinita della telecamera da visualizzare all'accensione

Impostazione del volume

Impostare il volume della dash cam



Impostazioni dell'orologio

Impostare manualmente l'ora e la data.

Formato dell'ora

Formato orario 12/24H

Unità di velocità

MPH/KMH Selezionare l'unità di misura desiderata.

Registrazione forzata

Se si rimane in un'altra interfaccia e si dimentica di registrare il video, il sistema obbliga ad avviare la registrazione.

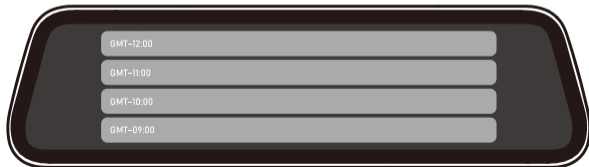
Ciclo video bloccato

Il principio della funzione di registrazione in loop è quello di sovrascrivere solo il video normale sbloccato per registrare un nuovo video. Se si desidera bloccare anche il video da coprire, attivare questa funzione.

Ora legale

ON/OFF

Fuso orario (disponibile dopo l'installazione del GPS)



La fotocamera imposta la data e l'ora in base alla selezione del valore GMT quando riceve il blocco del segnale GPS automaticamente. È possibile impostare l'ora legale regolando il fuso orario.

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| UTC -12:00 | UTC -11:00 | UTC -10:00 | UTC -09:30 |
| UTC -09:00 | UTC -08:00 | UTC -07:00 | UTC -06:00 |
| UTC -05:00 | UTC -04:30 | UTC -04:00 | UTC -03:30 |
| UTC -03:00 | UTC -02:00 | UTC -01:00 | UTC +00:00 |
| UTC+00:00 | UTC +01:00 | UTC +02:00 | UTC +03:00 |
| UTC +03:30 | UTC +04:00 | UTC+04:30 | UTC +05:00 |
| UTC +05:30 | UTC +05:45 | UTC +06:00 | UTC +06:30 |
| UTC +07:00 | UTC +08:00 | UTC +08:45 | UTC +09:00 |
| UTC +09:30 | UTC +10:00 | UTC +10:30 | UTC +11:00 |
| UTC +11:30 | UTC +12:00 | UTC +12:45 | |

Capovolgimento speculare dell'immagine posteriore: ON/OFF Capovolgimento dell'immagine posteriore: ON/OFF

Se si installa la telecamera posteriore in direzione di marcia (fissando la staffa verso il basso), si prega di. Attivare "Capovolgimento dell'immagine posteriore" e disattivare "Capovolgimento dello specchio dell'immagine posteriore" per regolare la visuale.



upside down



mirror flip

Formattare la scheda SD

Pulire tutti i dati. Si consiglia di formattare manualmente la scheda SD una volta al mese.
Formattare la scheda SD prima del primo utilizzo.

Impostazione di reset

Serve a ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Mostra la linea di inversione

ON/OFF

Linea di inversione (funzione ausiliaria)

Se la vostra auto non dispone di un sistema di retromarcia e avete bisogno di un sistema di retromarcia di riserva come ausilio, dovete collegare il cavo rosso della camma posteriore al polo positivo della vostra lampada di retromarcia. **Se l'auto è già dotata di un sistema di retromarcia, è sufficiente ignorare il cavo rosso della camma posteriore.**

Quando si passa alla marcia "r", la vista posteriore viene automaticamente visualizzata sullo schermo con linee di retromarcia per un parcheggio facile e sicuro. È possibile inserire l'opzione "Linea di retromarcia" nelle impostazioni, quindi regolare l'angolo dell'immagine di retromarcia e la linea di retromarcia. Inoltre, durante la retromarcia, è possibile regolare l'angolo di visione dell'immagine. **(Questa funzione si attiva dopo aver collegato il filo rosso della telecamera posteriore al polo positivo della luce di retromarcia).**

Durante l'inversione di marcia, la linea di inversione appare automaticamente sullo schermo e lo schermo viene automaticamente abbassato di 15° in orizzontale. Tuttavia, a causa della diversa posizione di installazione di ciascun ospite, è necessaria una regolazione manuale.

È possibile regolare l'angolo di visione e la posizione dei quattro angoli della linea di inversione nell'opzione "Linea di inversione" delle impostazioni.

La linea di retromarcia ha tre colori: rosso, giallo e verde. Quando l'oggetto dietro l'auto raggiunge la distanza rossa, significa che è possibile interrompere la retromarcia.

D: Come si usa il sistema di retromarcia quando si fa retromarcia?

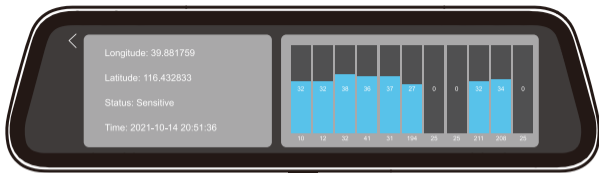
R: Innanzitutto, è necessario attivare "Mostra linea di inversione", quindi è possibile inserire l'opzione "Linea di inversione" nelle impostazioni per regolare l'angolo dell'immagine di inversione e della linea di inversione.

Informazioni sul GPS

Installare prima il GPS. Per monitorare la posizione, la velocità, lo stato e l'intensità del segnale, andare su Info nel menu Impostazioni.

Informazioni sul prodotto

Controllare il numero di versione qui.



Riproduzione video su PC

Se è necessario tenere traccia delle informazioni GPS, scaricare il player dedicato, il link per il download del G850 GPSPlayer è il seguente: <https://wolfbox.com/gps-player/>

Interfaccia del giocatore

Installare prima il GPS.

Per monitorare la posizione, la velocità, lo stato e l'intensità del segnale, andare su Info nel menu Impostazioni.



1. Fare clic su File nell'angolo superiore sinistro
2. Fare clic su "Apri" per selezionare il file
3. Iniziare a suonare

NOTA:

- ▶ Se si riscontrano problemi durante l'uso, si prega di **CONTATTARCI**.

Risoluzione dei problemi

Non esitate a contattare il nostro servizio clienti all'indirizzo service@wolfbox.com.

Perché l'immagine dell'obiettivo anteriore è inclinata?

Ruotare l'obiettivo anteriore per regolare l'immagine frontale.

Perché la telecamera posteriore non funziona? Perché la telecamera posteriore non viene rilevata?

1. Verificare se il cavo posteriore è stato installato correttamente; verificare se la posizione del collegamento a 4 pin è allentata e se la posizione dell'host e della bocca della telecamera posteriore è allentata. Provare a ricollegare il cavo.

2. Se non funziona ancora dopo il ricollegamento, potrebbe esserci un problema con il cavo. Perché quando il cablaggio in auto, può causare il filo di metallo in gomma a piegare e causare un corto circuito. Contattateci e vi risolveremo il problema.

Perché non passa automaticamente alla telecamera posteriore durante la retromarcia o perché non appare la linea di retromarcia?

1. Controllare se il 4pin è allentato e se la porta della telecamera posteriore della dash cam è allentata.
2. Controllare se il filo rosso del cavo della telecamera posteriore è collegato al polo positivo della luce di retromarcia, evitando di collegarlo alla luce dei freni o ad altre luci.
3. Se il collegamento è corretto, utilizzare un tester per misurare se la tensione viene emessa dalla luce di retromarcia quando si inserisce la retromarcia.

Perché la dash cam non funziona/ non può essere accesa/ si blocca/ si riavvia ripetutamente?

1. Scollegare il cavo del GPS, della scheda e della fotocamera posteriore, ripristinare l'alimentazione dopo averla riaccesa e provare a vedere se è possibile accendere il dispositivo.
2. Se quanto sopra non funziona, contattateci.

GARANZIA LIMITATA DI UN ANNO

Ci impegniamo a fornire ai clienti la migliore esperienza di prodotto e il miglior servizio post-vendita.

Il nostro periodo di garanzia è di un anno. Se le parti della macchina sono danneggiate o ci sono problemi durante l'uso, li risolveremo in tempo e vi forniremo un'esperienza di acquisto soddisfacente.

Si prega di **CONTATTARCI** con il vostro ordine online, e vi forniremo la sostituzione gratuita e il supporto tecnico a vita. Inoltre, è anche possibile ottenere accessori gratuiti da noi.

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Aperçu du produit | 88 |
| Spécifications des produits | 88 |
| Précautions à prendre | 89 |
| Avertissements | 90 |
| Pour commencer | 93 |
| CONTENU DU PAQUET | 94 |
| Apparition | 95 |
| À propos de la carte Micro SD | 97 |
| Installation | 98 |
| Alimentation ON/OFF | 111 |
| Paramètres des menus | 111 |
| Lecture vidéo sur PC | 126 |
| Résolution des problèmes | 127 |

Aperçu du produit

Merci d'avoir choisi la WOLFBOX G850 4K Mirror Dash Cam.

WOLFBOX est une entreprise de fabrication de fournitures automobiles professionnelles.

Nous avons travaillé dans le domaine de dash cam pour plus de 10 ans. nous avons une équipe d'ingénieurs expérimentés et imaginatifs qui sont engagés à construire une marque de fournitures automobiles fiables et dignes de confiance. Nous avons vendu G840S (le modèle 1080P) pour environ 3 ans, Selon les différentes opinions des clients, nous avons développé ce modèle-G850, la résolution de la caméra avant améliorée à 4K. Merci pour votre soutien continu.

Spécifications des produits

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| CPU | > SSC8826Q | Résolution (caméra arrière) | > 1920*1080P |
| RAM | > DDR3 256M | Résolution (caméra frontale) | > 3840*2160P |
| Taille de l'écran | > 11,8 pouces | | 2560*1440P |
| Type d'affichage | > IPS | | 1920*1080P |
| Écran tactile complet | > Support | Format vidéo | > TS |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Format d'image | > JPG | Interface d'alimentation | > Type C |
| Technologie WDR | > Support | Tension d'entrée | > 5V |
| Enregistrement en boucle | > Support | Température de travail | > -20°C~70 °C |
| Suivi GPS | > Support | Température de stockage | > -30 °C~80°C |
| Surveillance du stationnement | > Support | | |

Précautions à prendre

- ▶ Si vous avez des questions ou si vous voulez des accessoires, veuillez nous contacter (service@wolfbox.com), nous les résoudrons pour vous et vous enverrons les accessoires. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ou d'installer la caméra. Branchez la caméra avant de l'installer et vérifiez son fonctionnement, surtout si vous faites appel à un professionnel pour l'installer.
- ▶ Utilisez les accessoires fournis dans la boîte pour assurer la compatibilité. Lorsque l'alimentation est branchée sur un répartiteur de courant, la caméra n'aura pas assez de courant pour s'allumer. N'essayez pas de prolonger le fil de la caméra en épissant plus de fil, sinon la caméra risque de ne pas fonctionner. La longueur du câble original pour la caméra arrière est de 6 mètres, ce qui convient à la plupart des types de voitures. Nous avons également des câbles d'extension de caméra arrière de 33 pieds (ASIN : B082RZNJ-FY) vendus séparément.

- ▶ Si vous utilisez une carte micro SD d'une capacité supérieure à 32GB, veuillez changer le format de la carte micro SD [Class10 (10MB/ sec) requis] en FAT 32 sur le PC (une carte de 32GB est incluse dans le paquet).
- ▶ Si vous souhaitez bénéficier de la fonction de surveillance du stationnement 24 heures sur 24 pour assurer la sécurité du stationnement de votre voiture, un kit de câblage dédié (ASIN:B09X1L1GMX) est nécessaire.
- ▶ Veuillez vérifier si le port d'alimentation de votre cigare est ACC. (si l'allume-cigare est toujours chargé après que la voiture soit éteinte, veuillez utiliser le kit de câblage ou débrancher manuellement le chargeur de voiture pendant le stationnement, sinon cela peut épuiser l'alimentation de votre voiture. (Note : Cela se produit dans certaines voitures Ford/Audi, et voitures électriques).

Avertissements

Veuillez utiliser nos produits comme il se doit. Une installation incorrecte peut entraîner de graves conséquences.

- ▶ Veuillez lire attentivement les instructions que nous vous fournissons. Si vous avez des doutes, veuillez contacter notre personnel et ils les résoudre pour vous. Veuillez ne pas procéder à une installation incorrecte sans comprendre. L'entreprise ne sera pas responsable des conséquences qui en découlent.

- ▶ Veuillez lire attentivement les instructions que nous vous fournissons. Si vous avez des doutes, veuillez contacter notre personnel et ils les résoudre pour vous. Veuillez ne pas procéder à une installation incorrecte sans comprendre. L'entreprise ne sera pas responsable des conséquences qui en découlent.
- ▶ Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants. Veuillez à utiliser les accessoires et pièces fournis. L'utilisation d'autres pièces peut endommager l'équipement ou provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- ▶ Si ce produit est endommagé ou fonctionne mal, cessez immédiatement de l'utiliser et consultez votre revendeur. La poursuite de l'utilisation peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une panne du véhicule.
- ▶ Si l'emplacement ou l'utilisation de la caméra interfère avec la conduite, veuillez ne pas l'installer. Cela pourrait provoquer un accident.
- ▶ Ce produit est destiné à être utilisé comme matériel de référence en cas d'accident. Nous ne garantissons pas son efficacité en tant que preuve complète.
- ▶ Veuillez noter que ce produit peut porter atteinte à la vie privée et à d'autres droits selon la manière dont il est utilisé. Nous ne sommes pas responsables de ces cas.

- ▶ Comme ce produit utilise un objectif grand angle, une partie de l'image peut être déformée. Elle diffère également de la perspective réelle. Il s'agit d'une caractéristique des objectifs grand angle et non d'un dysfonctionnement.
- ▶ Si l'objectif doit être nettoyé, nous vous recommandons de l'essuyer délicatement avec un chiffon doux et humide pour éviter de rayer l'objectif et d'affecter la clarté de la vidéo. Ce produit est destiné aux véhicules DC12V/24V uniquement.
- ▶ Les spécifications et l'apparence de ce produit peuvent être modifiées sans préavis. Si l'enregistreur de conduite est défectueux ou que l'écran est noir pendant l'utilisation, veuillez à nous contacter ou à vous rendre dans un magasin professionnel pour le faire réparer. Veuillez ne pas le réparer vous-même, sinon le vendeur ne sera pas responsable des conséquences. N'utilisez pas le chargeur si le cordon est cassé ou endommagé.
- ▶ Ne pas démonter ou modifier ce produit. Sinon, cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- ▶ Veuillez vous conformer aux lois locales lors de l'utilisation de ce produit. Certains pays ont des dispositions légales interdisant l'installation d'articles sur le pare-brise ou sur des zones spécifiques du pare-brise.
- ▶ L'entreprise n'est pas responsable des erreurs dans la zone d'installation de l'utilisateur.

Pour commencer

Veillez lire les instructions avant d'utiliser l'appareil.

- ▶ Veuillez utiliser l'adaptateur électrique original fourni dans l'emballage, n'utilisez pas d'autre adaptateur électrique.
- ▶ Vous devrez insérer une carte mémoire avant de pouvoir commencer à enregistrer. Veuillez insérer une carte Micro-SD de classe 10, U3 ou plus rapide, jusqu'à 128 Go, pour un fonctionnement fiable. (Une carte mémoire de 32 Go est incluse dans l'emballage).
- ▶ Avant que le G850 ne commence à fonctionner, veuillez vérifier la carte SD et la formater afin d'assurer le bon fonctionnement de la dash cam à miroir.
- ▶ Si la dash cam ne peut pas être allumée après la mise sous tension, veuillez laisser l'appareil sous tension et appuyer sur le trou marqué "R" (à l'arrière de l'unité de miroir) pour réinitialiser la dash cam. Veuillez nous contacter si elle ne fonctionne toujours pas.

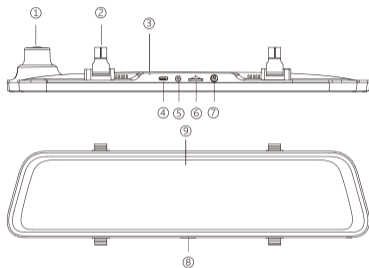
CONTENU DU PAQUET

Astuce : En plus des accessoires d'origine dans le paquet, nous fournissons également un Hardwire-Kit séparé (utilisé pour la surveillance du stationnement et le remplacement des chargeurs de voiture), le câble d'extension de la caméra arrière (environ 10m de long), et le support de montage de la caméra arrière dans la voiture (vous pouvez l'utiliser pour installer la caméra arrière dans la voiture). Si vous avez besoin de ces accessoires, n'hésitez pas à nous contacter.



| | | |
|--|--|--|
|  1* 4K Mirror Dash Cam |  1* Caméra arrière 1080P |  1 * GPS |
|  1* Manuel d'utilisation |  1* Câble d'alimentation avec chargeur de voiture |  1* Câble de la caméra arrière |
|  1 * Adhésif 3M |  2*Sangles en caoutchouc pour fixer la caméra frontale |  1*32GB TF Card |

Apparition



| NO. | Nom | Description |
|-----|---------------------------|--|
| 1 | objectif | Objectif avant, pour enregistrer l'image avant de la voiture. |
| 2 | Attaches | La machine peut être fixée avec 2 sangles |
| 3 | Réinitialisation du trou | Lorsque la panne ne peut être éliminée, vous pouvez essayer de redémarrer la machine en cliquant ici. |
| 4 | USB | Port pour le chargement |
| 5 | AV-IN | Port utilisé pour connecter la lentille arrière |
| 6 | Emplacement pour carte TF | Fournit un stockage extensible (classe 10 Max 128GB) |
| 7 | Port GPS | Utilisé pour connecter le module GPS (la fonction GPS nécessite une antenne GPS en option). |
| 8 | Bouton d'alimentation | Appuyez brièvement pour réveiller et éteindre l'écran, appuyez longuement pour allumer et éteindre l'appareil. |
| 9 | Écran d'affichage | Écran tactile de 11,8 pouces |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | État de l'enregistrement : Pendant l'enregistrement normal, il est rouge, et devient jaune pendant l'enregistrement d'urgence. | | Vue arrière/vue avant commutable : Passez de la vue avant à la vue arrière en un instant |
| | Cliquez dessus, le réglage de l'horloge apparaît à l'écran. | | Verrouillage d'urgence : Verrouillez les vidéos en tant que fichiers d'événement afin qu'elles ne soient pas écrasées par un enregistrement en boucle. |
| | État du GPS : Une fois l'antenne GPS connectée, l'icône GPS sur l'écran d'accueil affichera | | La durée d'enregistrement de chaque vidéo, vous pouvez régler 1min, 2min, 3min dans les paramètres. |
| | Réglage du menu : Touchez et entrez pour régler l'écran selon vos préférences (Veuillez d'abord mettre l'enregistrement en pause). | | Sound Record est sur |
| | Lecture de la vidéo/photo : Lecture de la vidéo et de la photo | | La carte Micro SD est insérée |
| | Démarrer/arrêter l'enregistrement : Enregistrez et sauvegardez chaque moment précieux | | La carte Micro SD n'est pas insérée |
| | Photographie : Prendre des photos un moment | | Cela signifie que le GPS est efficace. |

À propos de la carte Micro SD

Lorsque vous utilisez une nouvelle carte MicroSD, veillez à la formater dans le dash cam.

- ▶ Ne retirez pas et n'insérez pas de carte Micro SD lorsque l'appareil est sous tension.
- ▶ Utilisez une carte Micro SD de classe 10 ou supérieure (32GB-128GB). Nous recommandons une carte Micro-SD SAMSUNG 64GB Classe 10, U3 Speed.
- ▶ Pour une utilisation stable, il est recommandé de formater régulièrement la carte micro SD.
Recommandé : Une fois par mois.
- ▶ Ce produit vérifie la carte Micro SD au démarrage et annonce si elle n'est pas insérée ou si elle est endommagée, ce qui peut éviter des prises de vue manquées.
- ▶ Veuillez noter que les cartes mémoire ont une durée de vie propre, après tant d'utilisations d'écrasement de données, elles finiront par devenir inopérantes.
- ▶ Le formatage efface toutes les données enregistrées.

Insertion et retrait de la carte SD

- ▶ Assurez-vous que le dash cam est éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte SD.
- ▶ Appuyez sur la carte SD avec votre ongle et vous entendrez un clic. La carte SD restera ainsi coincée dans la fente.
- ▶ Veuillez tenir compte du sens d'insertion de la carte SD.



Installation

Veuillez vérifier le fonctionnement de la dash cam avec tous ses accessoires avant l'installation.

Lorsque vous utilisez la dash cam pour la première fois, la dash cam est livrée avec des paramètres d'usine par défaut et vous n'avez pas besoin de les régler manuellement.

Installation de l'hôte

Étape 1 : Déposez l'hôte sur le rétroviseur à la main, assurez-vous de séparer les supports en silicone des deux côtés du rétroviseur.

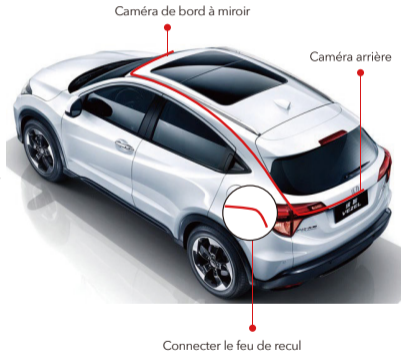
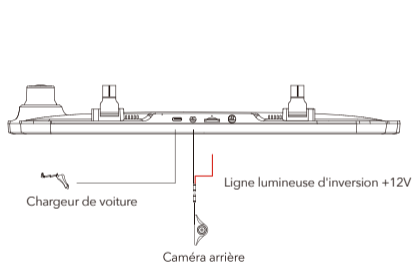


Étape 2 : Fixer le produit dans le rétroviseur par le bouton en silicone



Étape 3 : Ajuster la lentille frontale à la bonne position

Installation de la caméra arrière



NOTE :

- ▶ Nous recommandons d'installer la caméra arrière à l'extérieur de la voiture, l'effet à l'intérieur de la voiture est bien pire qu'à l'extérieur.
- ▶ Si votre voiture est un camping-car ou une camionnette, vous pouvez installer la caméra arrière vers l'avant, activer le "retournement du miroir de l'image arrière" et désactiver le "renversement de l'image arrière" pour ajuster l'image.
- ▶ Si le câble de la caméra arrière est court pour votre voiture, nous avons un câble d'extension de 33 pieds (B082RZNJFY), ou vous pouvez nous contacter pour en obtenir un.

1. Fixez la caméra arrière avec l'adhésif 3M
Trouvez la meilleure position , déchirez l'adhésif 3M sur la caméra arrière et installez la caméra arrière près du feu de la plaque d'immatriculation.



2. Retirez le panneau

Retirez le panneau intérieur du coffre pour exposer l'espace de câblage arrière de la voiture. Ouvrez votre coffre et cherchez un panneau intérieur solide qui couvre l'autre côté de la zone de montage de la plaque d'immatriculation. Ensuite, insérez un outil de retrait de garniture ou un autre dispositif fin derrière le panneau et faites levier pour l'ouvrir.



3. Cachez le câble

Utilisez l'outil de retrait de la garniture pour soulever la garniture du hayon, puis insérez le câble de l'extérieur dans le coffre de la voiture.



4. Connectez le cordon d'alimentation de l'objectif arrière à la rallonge.

Branchez le cordon d'alimentation sur le cordon d'extension de la caméra arrière après avoir branché le cordon d'extension de la caméra arrière.



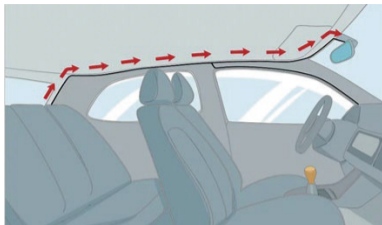
5. Connectez la ligne rouge avec la ligne de contrôle d'inversion.

Les lignes de commande de marche arrière sont généralement situées à l'arrière de la voiture, bien que leur position puisse varier, alors assurez-vous de vous référer au manuel de la voiture, utilisez une pince ou un dénudeur de fil pour dénuder le caoutchouc et exposer les fils sous tension.



6. Branchez le cordon d'alimentation de la caméra arrière à l'avant de la voiture.

Si vous le souhaitez, utilisez l'outil de découpe pour faire sauter le panneau de pare-brise directement au-dessus du pare-brise. Faites ensuite passer le câble dans la chambre exposée.



7. Connectez le chargeur de voiture à l'adaptateur de chargeur pour alimenter la dash cam.



ATTENTION :

- ▶ Branchez le connecteur du cordon de la fiche-cigare dans le bon sens. Une connexion dans le mauvais sens peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages. Si vous ne parvenez pas à vous connecter, vérifiez soigneusement la partie de connexion avant de vous connecter.

8. Allumez la voiture et allumez la caméra du tableau de bord.



Comment installer le GPS

GPS avant et arrière



Lieu d'installation

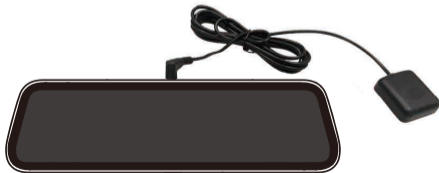


Compte tenu de l'effet d'utilisation et de la commodité d'installation, nous recommandons généralement aux clients de l'installer à l'emplacement spécifié sur la photo. Bien sûr, vous pouvez également essayer de l'installer à d'autres endroits pour faire des tests, et choisir l'emplacement qui vous semble le plus approprié.



Étape de l'installation

1. Installez l'antenne GPS sur la caméra, l'antenne GPS commencera à rechercher un signal GPS.



2. Une fois le GPS installé, l'icône GPS s'affiche sur l'écran d'accueil. Une fois que le signal GPS a été reçu, il indique la direction et la vitesse.



Q : Pourquoi mon GPS ne fonctionne-t-il pas ? /Comment utiliser le GPS ?

R : Si vous ne pouvez pas recevoir le signal après avoir inséré le GPS, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

1. Le véhicule doit se trouver dans une grande zone.
2. Insérez à nouveau le GPS plu g.
3. Placez la fiche du GPS vers le haut.
4. Redémarrez
5. Il sera reconnu après environ 40 secondes. Si vous ne pouvez toujours pas recevoir le signal, il peut s'agir d'un problème de GPS. Veuillez nous contacter et nous vous aiderons à résoudre ce problème.

Installation du kit de câblage

Kit matériel dédié ASIN : B09X1L1GMX

Étape :

1. Arrêtez le moteur.
2. Ouvrez la boîte à fusibles.
3. Utilisez un détecteur d'alimentation pour détecter l'alimentation constante et l'alimentation ACC (alimentation de secours). *Remarque : Utilisez une alimentation ACC de 15 à 25 A. Utilisez une alimentation constante inférieure à 30 A.
4. Connectez le fusible jaune à la source d'alimentation constante, le fusible rouge à la source d'alimentation ACC et la borne de terre (fil noir) à la partie métallique du corps.

Installation - Connectez les trois câbles suivants à la boîte à fusibles de la voiture.
(diffère selon le modèle)

Câble jaune (BATT/B+)

Le câble jaune doit être connecté au fusible de l'alimentation constante dans la boîte à fusibles de la voiture. Si vous cherchez une alimentation constante dans la boîte à fusibles : Utilisez un testeur de tension pour vérifier le fusible afin de vous assurer qu'il dispose toujours d'électricité même si le moteur de la voiture est éteint.



Câble rouge (ACC)

Connectez le câble rouge à l'alimentation électrique uniquement lorsque le moteur de la voiture démarre. Méthode de test : L'ampoule du testeur s'allume lorsque le moteur est en marche et ne s'allume pas lorsque le moteur est arrêté.



Câble noir (GND)

Connectez ce câble noir (GND) à la partie métallique du véhicule. La plupart des voitures ont des vis ou des parties métalliques à côté de la boîte à fusibles. Connectez le câble noir à la vis ou à la partie métallique (comme sur l'image ci-dessous).



NOTE :

- ▶ Si vous ne pouvez pas l'installer, veuillez nous contacter, vous pouvez nous envoyer une photo de votre boîte à fusibles, et nous avons des techniciens professionnels qui peuvent vous aider à le câbler.

Alimentation ON/OFF

- ▶ Si vous mettez le moteur en marche (ACC on) alors que l'adaptateur d'alimentation pour cigare est connecté, l'alimentation sera automatiquement mise en marche et l'écran d'ouverture s'affichera.
- ▶ Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pour mettre l'appareil hors tension pendant le démarrage, puis appuyez à nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension et afficher l'écran d'ouverture.
- ▶ Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour réveiller et éteindre l'écran.

Paramètres du menu

Interface domestique

Après la mise sous tension, la machine s'allume automatiquement et entre dans l'interface principale, et la caméra commence à enregistrer en même temps.

- Faites glisser l'écran gauche/droite vers le haut et le bas pour régler l'angle de vue.



- Balayez vers la gauche ou la droite pour basculer entre les caméras avant et arrière.



- Cliquez sur le haut de l'écran, pour régler la luminosité.



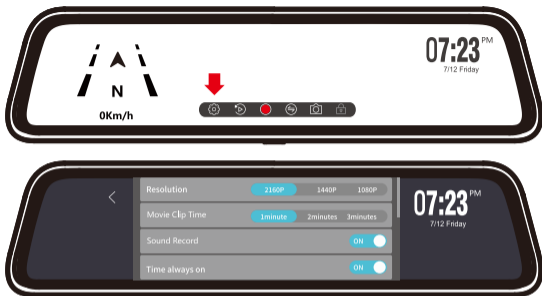
Interface de lecture vidéo



| NON. | Vue d'ensemble | NON. | Vue d'ensemble |
|------|--|------|------------------------------------|
| 1 | Vidéo normale : Sélectionnez-le pour visualiser les vidéos enregistrées | 5 | Supprimer |
| 2 | Vidéo verrouillée : Sélectionnez-le pour vérifier les vidéos verrouillées | 6 | Verrouiller la vidéo |
| 3 | Photos : Sélectionnez-le pour vérifier les photos | 7 | Afficher les vidéos en plein écran |
| 4 | Commutateur vidéo avant/arrière : Cliquez dessus pour passer à la vidéo avant/arrière. | | |

Interface de fonction

Après avoir mis la caméra sous tension, appuyez sur le  bouton pour entrer dans le processus de configuration (si la caméra enregistre une vidéo, appuyez sur le  bouton pour arrêter l'enregistrement avant d'appuyer sur le  bouton).



► **Résolution : 2160P/1440P/1080P**

La caméra frontale prend en charge 2160P/1440P/1080P, et la caméra arrière prend en charge 1080P.

► **Durée du clip vidéo : 1min/2min/3min**

Sélectionnez la durée d'enregistrement pour chaque vidéo.

► **Enregistrement sonore : ON/OFF**

Afin d'être en mesure d'enregistrer des preuves plus complètes, nous vous recommandons d'activer ce commutateur.

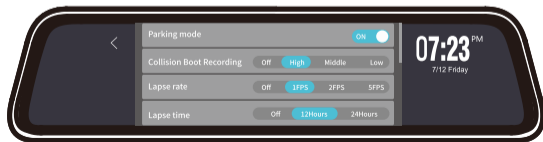
Durée du clip vidéo : 1minutes/2minutes/3minutes

Q : Pourquoi chaque enregistrement vidéo est-il si court ?

A : Nous avons fixé l'intervalle d'enregistrement de chaque vidéo à 1min/2min/3min, pour faciliter la recherche ultérieure de la vidéo verrouillée. La fonction principale de l'enregistreur est d'enregistrer, en particulier d'enregistrer des vidéos d'urgence. Si chaque vidéo est trop longue et que le capteur G déclenche un enregistrement d'urgence en cas de collision, la vidéo sera verrouillée et ne pourra pas être couverte par l'enregistrement en boucle, et les clients auront du mal à retrouver la vidéo lors de la recherche ultérieure. Vous devez faire glisser la barre de progression plus longue pour trouver cette vidéo verrouillée. Et la capacité de la carte Micro SD est limitée, si la vidéo verrouillée est trop longue, la capacité de la vidéo normale qui peut être stockée va diminuer.

Moniteur de stationnement

(Disponible après avoir installé correctement le kit de câblage)



- ▶ Il existe deux modes de surveillance du stationnement : "Enregistrement du démarrage en cas de collision" et "Enregistrement par intervalles". Veuillez consulter le menu ci-dessous pour choisir le mode que vous souhaitez.
- ▶ Mode parking : marche/arrêt
Allumez-la pour obtenir le moniteur de stationnement.
- ▶ Enregistrement du démarrage en cas de collision : Off/ Low /Middle/High
Après avoir choisi la sensibilité de l'enregistrement du démarrage en cas de collision, la dash cam s'allume automatiquement et enregistre 30 secondes de vidéo verrouillée après la détection d'une collision.
- ▶ Taux de répétition : 1FPS/2FPS/5FPS
Enregistrez une image tous les 1/3/5 de seconde.
Durée de laps de temps : Arrêt/12 heures/24 heures
- ▶ Après avoir réglé l'heure et la vitesse, la caméra s'éteint mais continue d'enregistrer des vidéos en accéléré pendant les 12/24 heures suivantes.

NOTE :

- ▶ En mode d'enregistrement en continu, la voiture ne déclenche pas le capteur G lorsqu'elle vibre, et la vidéo d'enregistrement d'urgence n'apparaît pas dans le dossier verrouillé.

Principe:

Lorsque le kit de câblage est correctement connecté et que le mode d'enregistrement par intervalles est activé, l'acc est hors tension lorsque la voiture est éteinte (la bat est toujours chargée), et la dash cam détecte que l'acc est hors tension et arrête l'enregistrement normal pour passer en "mode d'enregistrement par intervalles". Lorsque le moteur est démarré et que l'acc est alimenté, la machine démarre en mode d'enregistrement normal. Dans l'état d'enregistrement normal, il peut enregistrer 30FPS, et l'enregistrement time-lapse peut choisir 1FPS, 2FPS, et 5FPS.

Avantage

1. Économise l'électricité, ne vide pas la batterie de la voiture.
2. Économisez l'espace de la carte SD, qui représente 1/30 de l'enregistrement normal.

NOTE :

- ▶ Cette fonction nécessite la connexion du kit de câblage (ASIN : B09X1L1GMX), vous pouvez l'acheter vous-même ou nous contacter.
- ▶ Si vous avez besoin de la vidéo d'introduction et d'installation du kit de câblage, veuillez nous contacter.
- ▶ Ces deux modes ne peuvent pas être mis en œuvre simultanément.

- ▶ Si vous activez l'enregistrement du démarrage en cas de collision sans désactiver l'option "Lapse time", la dash cam passera en mode Timelapse après le stationnement.
- ▶ Si vous souhaitez verrouiller certaines vidéos pendant le mode Timelapse, veuillez régler la sensibilité du capteur G.

Temps toujours en cours

marche/arrêt

Lorsque ce paramètre est désactivé, l'heure n'est pas affichée.
dans l'interface d'enregistrement.

Mode économiseur d'écran

Arrêt/1min/2min/3min.

Si vous souhaitez que l'écran s'éteigne automatiquement ou que vous l'utilisiez comme rétroviseur, vous pouvez définir le mode économiseur d'écran.

Sensibilité du capteur G

Off/High/Middle/Low



Après avoir activé le capteur G, la dash cam verrouille la vidéo lorsqu'elle détecte des bosses pendant la conduite.

NOTE :

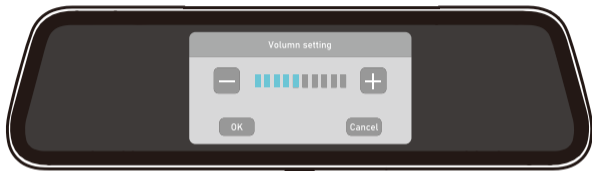
- Il est recommandé d'ajuster à moyen/bas

Affichage de démarrage par défaut

Choisissez l'image par défaut de la caméra qui s'affiche à la mise sous tension.

Réglage du volume

Régalez le volume de la dash cam



Réglages de l'horloge

Régalez l'heure et la date manuellement.

Format de l'heure

Format de l'heure 12/24H

Unité de vitesse

MPH/KMH Sélectionnez l'unité dont vous avez besoin.

Enregistrement forcé

Si vous restez dans une autre interface et que vous oubliez d'enregistrer la vidéo, il forcera le démarrage de l'enregistrement.

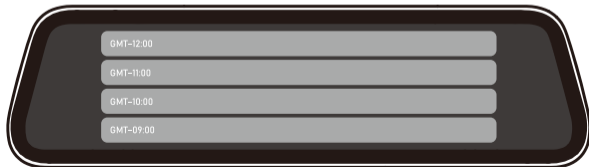
Boucle vidéo verrouillée

Le principe de la fonction d'enregistrement en boucle est d'écraser uniquement la vidéo normale non verrouillée pour enregistrer une nouvelle vidéo. Si vous souhaitez également verrouiller la vidéo à couvrir, veuillez activer cette fonction.

Heure d'été

ON/OFF

Fuseau horaire (disponible après l'installation du GPS)



La caméra règle automatiquement la date et l'heure sur la base de la sélection de la valeur GMT lorsqu'elle reçoit le verrouillage du signal GPS. Vous pouvez régler l'heure d'été en ajustant le fuseau horaire.

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| UTC -12:00 | UTC -11:00 | UTC -10:00 | UTC -09:30 |
| UTC -09:00 | UTC -08:00 | UTC -07:00 | UTC -06:00 |
| UTC -05:00 | UTC -04:30 | UTC -04:00 | UTC -03:30 |
| UTC -03:00 | UTC -02:00 | UTC -01:00 | UTC +00:00 |
| UTC+00:00 | UTC +01:00 | UTC +02:00 | UTC +03:00 |
| UTC +03:30 | UTC +04:00 | UTC+04:30 | UTC +05:00 |
| UTC +05:30 | UTC +05:45 | UTC +06:00 | UTC +06:30 |
| UTC +07:00 | UTC +08:00 | UTC +08:45 | UTC +09:00 |
| UTC +09:30 | UTC +10:00 | UTC +10:30 | UTC +11:00 |
| UTC +11:30 | UTC +12:00 | UTC +12:45 | |

Retournement de l'image arrière en miroir : ON/OFF

Retournement de l'image arrière : ON/OFF

Si vous installez la caméra arrière vers l'avant (fixation du support vers le bas), veuillez Activer l'option "Retournement de l'image arrière" et désactiver l'option "Retournement de l'image arrière" pour régler la vue.



upside down



mirror flip

Formater la carte SD

Nettoyez toutes les données. Il est recommandé de formater manuellement la carte SD une fois par mois. Veuillez formater la carte SD avant la première utilisation.

Réinitialisation de la configuration

Cette fonction est utilisée pour restaurer les paramètres d'usine.

Montrer la ligne d'inversion

ON/OFF

Ligne d'inversion (fonction auxiliaire)

Si votre voiture n'est pas équipée d'un système de recul et que vous avez besoin d'un système de recul de secours, vous devez connecter le câble rouge de la caméra arrière au pôle positif de votre lampe de recul. **Si votre voiture est déjà équipée d'un système de recul, il vous suffit d'ignorer le câble rouge de la came arrière.**

Lorsque vous passez la vitesse "r", la vue arrière s'affiche automatiquement à l'écran avec des lignes de recul pour un stationnement facile et sûr. Vous pouvez entrer l'option "Ligne de marche arrière" dans les paramètres, puis régler l'angle de l'image de marche arrière et la ligne de marche arrière. Vous pouvez également régler l'angle de vision de l'image en marche arrière. **(Cette fonction est activée lorsque le fil rouge de la caméra arrière est connecté au pôle positif du feu de recul).**

Lors de l'inversion, la ligne d'inversion apparaît automatiquement sur l'écran, et l'écran est automatiquement abaissé de 15° à l'horizontale. Cependant, en raison de l'emplacement différent de l'installation de chaque invité, un réglage manuel est nécessaire.

Vous pouvez régler l'angle de vue et la position des quatre coins de la ligne d'inversion dans l'option "Ligne d'inversion" des paramètres.

La ligne de marche arrière a trois couleurs : rouge, jaune et vert. Lorsque l'objet derrière la voiture atteint la distance rouge, cela signifie que vous pouvez arrêter la marche arrière.

Q : Comment utiliser le système de recul lors de la marche arrière de la voiture ?

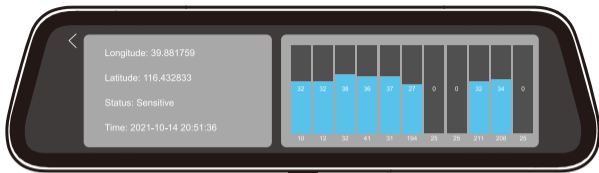
R : Tout d'abord, vous devez activer l'option "Afficher la ligne d'inversion", puis vous pouvez saisir l'option "Ligne d'inversion" dans les paramètres pour régler l'angle de l'image d'inversion et de la ligne d'inversion.

Informations sur le GPS

Veillez d'abord installer le GPS. Pour suivre l'emplacement, la vitesse, l'état, la puissance du signal, veuillez vous rendre dans la rubrique Info du menu Paramètres.

Informations sur le produit

Vérifiez votre numéro de version ici.



Lecture de vidéos sur PC

Si vous avez besoin de suivre les informations GPS, veuillez télécharger le lecteur dédié, le lien de téléchargement du G850 GPSPayer est le suivant : <https://wolfbox.com/gps-player/>

Interface du joueur

Veuillez d'abord installer le GPS.

Pour suivre l'emplacement, la vitesse, l'état, la puissance du signal, veuillez vous rendre dans la rubrique Info du menu Paramètres.



1. Cliquez sur Fichier dans le coin supérieur gauche
2. Cliquez sur "Ouvrir" pour sélectionner le fichier
3. Commencez à jouer

NOTE :

- ▶ Si vous rencontrez des problèmes pendant l'utilisation, veuillez nous contacter.

Résolution des problèmes

N'hésitez pas à contacter notre service clientèle à l'adresse service@wolfbox.com.

Pourquoi l'image de la lentille frontale est inclinée ?

Veillez faire pivoter la lentille frontale pour ajuster l'image frontale.

Pourquoi la caméra arrière ne fonctionne-t-elle pas ? Pourquoi la caméra arrière ne peut-elle pas être détectée ?

1. Veuillez vérifier si le câble arrière est installé correctement, faites attention à ce que la position de la connexion à 4 broches soit lâche et à ce que la position de l'hôte et de la bouche de la caméra arrière soit lâche. Essayez de le reconnecter.

2. Si le câble ne fonctionne toujours pas après la reconnexion, il peut y avoir un problème avec le câble. Car lors du câblage dans la voiture, il se peut que le fil métallique dans le caoutchouc se plie et provoque un court-circuit. Veuillez nous contacter et nous résoudrons le problème pour vous.

Pourquoi ne passe-t-il pas automatiquement à la caméra arrière en cas de marche arrière ou pourquoi la ligne de marche arrière n'apparaît-elle pas ?

1. Vérifiez si les 4 broches sont desserrées, et si le port de la caméra arrière de la caméra de bord est desserré.

2. Vérifiez si le fil rouge du câble de la caméra arrière est connecté au pôle positif du feu de recul, veuillez ne pas le connecter au feu de freinage ou autre.

3. Si la connexion est correcte, veuillez utiliser un testeur pour mesurer si la tension est émise par le feu de recul lors de la marche arrière.

Pourquoi la dash cam ne fonctionne pas/ne peut pas être allumée/gèle/redémarre à plusieurs reprises ?

1. Débranchez le GPS, la carte et le câble de la caméra arrière, réinitialisez après la remise sous tension, et essayez de voir si vous pouvez l'allumer.

2. Si ce qui précède ne fonctionne pas, veuillez nous contacter.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Nous nous engageons à offrir aux clients la meilleure expérience produit et le meilleur service après-vente.

Notre période de garantie est d'un an. Si les pièces de la machine sont endommagées ou s'il y a des problèmes pendant l'utilisation, nous les résoudrons à temps et vous fournirons une expérience d'achat satisfaisante.

Veillez nous contacter lors de votre commande en ligne, et nous vous fournirons un remplacement gratuit et une assistance technique à vie.

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Descripción del producto | 131 |
| Especificaciones del producto | 131 |
| Precauciones | 132 |
| Advertencias | 133 |
| Empezando | 136 |
| contenidos del paquete | 137 |
| Apariencia | 138 |
| Acerca de la tarjeta Micro-SD | 140 |
| Instalación | 141 |
| Encendido / apagado | 154 |
| Configuración del menú | 154 |
| Reproducción de video en PC | 169 |
| Solución de problemas | 170 |

Descripción del producto

Gracias por elegir WOLFBOX G850 4K Mirror Dash Cam.

WOLFBOX es una empresa profesional de fabricación de suministros para automóviles. Hemos trabajado en el campo de las cámaras de tablero durante más de 10 años. Contamos con un equipo de ingenieros experimentados e imaginativos que están comprometidos con la construcción de una marca de suministros automotrices confiable y de confianza.

Hemos estado vendiendo G840S (el modelo 1080P) durante aproximadamente 3 años. De acuerdo con las diferentes opiniones de los clientes, hemos desarrollado este modelo-G840S, la resolución de la cámara frontal mejoró a 4K. Gracias por su continuo apoyo.

Especificaciones del producto

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|
| UPC | > SSC8826Q | Resolución (cámara trasera) | > 1920*1080P |
| RAM | > DDR3 256M | Resolución (cámara frontal) | > 3840*2160P |
| tamaño de la pantalla | > 11,8 pulgadas | | 2560*1440P |
| Tipo de visualización | > IP | | 1920*1080P |
| Pantalla táctil completa | > Soporte | Formato de video | > TS |

| | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|
| Formato de imagen | > JPG | Interfaz de alimentación | > Type-C |
| Tecnología WDR | > Soporte | Voltaje de entrada | > 5V |
| Grabación en bucle | > Soporte | Temperatura de trabajo | > -20°C~70°C |
| Seguimiento GPS | > Soporte | Temperatura de | > -30 °C ~ 80 °C |
| Monitoreo de estacionamiento | > Soporte | almacenamiento | |

Precauciones

- ▶ Si tiene alguna pregunta o desea accesorios, **CONTÁCTENOS** (service@wolfbox.com), Lo resolveremos por ti y te enviaremos los accesorios.
- ▶ Lea este manual la primera vez que abra el paquete y familiarícese con el equipo. Enchufe la cámara antes de instalarla y verifique su funcionalidad, especialmente si contrata a un profesional para que la instale.
- ▶ Utilice los accesorios proporcionados en la caja para garantizar la compatibilidad.

No intente extender el cable de la cámara empalmado más cable o la cámara podría no funcionar. La longitud del cable original para la cámara trasera es de 20 pies, adecuada para la mayoría de los tipos de automóviles. También tenemos cables de extensión de cámara trasera de 33 pies (ASIN: B082RZNFY) que se venden por separado.

- ▶ Si usa una capacidad de tarjeta micro SD > 32 GB, cambie el formato de la tarjeta micro SD [se requiere Clase 10 (10 MB/seg)] a FAT 32 en la PC (se incluye una tarjeta de 32 GB en el paquete).
- ▶ Si desea que la función de monitor de estacionamiento de 24 horas guíe la seguridad de estacionamiento de su automóvil, se necesita un kit de cableado dedicado (ASIN: B09X1L1GMX).
- ▶ Confirme si el puerto de alimentación de su cigarro es ACC. (Si el encendedor de cigarrillos aún está cargado después de apagar el automóvil, use el kit de cableado o desconecte manualmente el cargador del automóvil mientras estaciona, de lo contrario puede agotar la fuente de alimentación de su automóvil. (Nota :Esto sucede en algunos autos Ford/Audi y autos eléctricos).

Advertencias

Utilice nuestros productos según sea necesario. Una instalación incorrecta puede tener consecuencias graves.

- ▶ Por favor, lea atentamente las instrucciones proporcionadas por nosotros. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestro personal y ellos se la resolverán. Por favor, no instale incorrectamente sin entender. La empresa no se hará responsable de las consecuencias derivadas de ello.

- ▶ Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños.
- ▶ Asegúrese de utilizar los accesorios y las piezas incluidas. El uso de otras piezas puede dañar el equipo o provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.
- ▶ Si este producto está dañado o funciona mal, deje de usarlo inmediatamente y consulte a su distribuidor. El uso continuado puede provocar incendios, descargas eléctricas o averías en el vehículo.
- ▶ Si la ubicación o el uso de la cámara interfiere con la conducción, no la instale. Esto puede causar un accidente.
- ▶ Este producto está destinado a ser utilizado como material de referencia en caso de accidente. No garantizamos su efectividad como evidencia completa.
- ▶ Tenga en cuenta que este producto puede infringir la privacidad y otros derechos según cómo se utilice. No somos responsables de estos casos.
- ▶ Dado que este producto utiliza una lente gran angular, es posible que parte de la imagen se distorsione. También difiere de la perspectiva real. Esta es una característica de las lentes gran angular y no es un mal funcionamiento.

- ▶ Si es necesario limpiar la lente, recomendamos limpiarla suavemente con un paño suave y húmedo para evitar rayar la lente y afectar la claridad del video.
- ▶ Este producto es solo para vehículos DC12V/24V
- ▶ Las especificaciones y la apariencia de este producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
- ▶ Si la grabadora de conducción está defectuosa o tiene una pantalla negra durante el uso, asegúrese de contactarnos o vaya a una tienda profesional para repararla, no la repare usted mismo, de lo contrario, el vendedor no será responsable de las consecuencias.
- ▶ No utilice el cargador si el cable está roto o dañado.
- ▶ No desmonte ni modifique este producto. De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.
- ▶ Cumpla con las leyes locales al usar este producto. Algunos países tienen disposiciones legales que prohíben la instalación de elementos en el parabrisas o en áreas específicas del parabrisas.
- ▶ La empresa no se hace responsable por errores en el área de instalación del usuario.

Empezando

Lea las instrucciones antes de operar.

- ▶ Utilice el adaptador de corriente original provisto en el paquete, no use otro adaptador de corriente.
- ▶ Deberá insertar una tarjeta de memoria antes de poder comenzar a grabar. Inserte una tarjeta Micro-SD de clase 10, U3 o de mayor velocidad de hasta 128 GB para un funcionamiento confiable. (La tarjeta de memoria 32G está incluida en el paquete).
- ▶ Antes de que el G850 comience a funcionar, verifique la tarjeta SD y formateeéla para garantizar el buen funcionamiento de la cámara del tablero del espejo.
- ▶ Si la cámara del tablero no se puede encender después de encenderla, manténgala encendida y presione el orificio marcado con una "R" (en la parte posterior de la unidad del espejo) para restablecer la cámara del tablero. Póngase en contacto con nosotros si todavía no funciona.

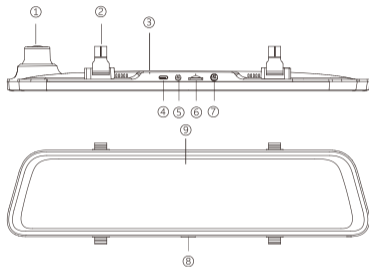
CONTENIDOS DEL PAQUETE

Sugerencia: además de los accesorios originales en el paquete, también proporcionamos un kit de cableado por separado (utilizado para monitorear el estacionamiento y reemplazar los cargadores de automóviles), un cable de extensión de la cámara trasera (aproximadamente 10 m de largo) y el soporte de montaje de la cámara trasera en el automóvil (puede usar esto para instalar la cámara trasera en el automóvil). Si necesita estos accesorios, no dude en contactarnos.

















| | | |
|---|---|--|
|  1 * cámara de tablero de espejo 4K |  1 * cámara trasera 1080P |  1 * GPS |
|  1 * manual de usuario |  1 * Cable de alimentación con cargador de coche |  1 * cable de cámara trasera |
|  1 * adhesivo 3M |  2 * correas de goma para fijar la cámara frontal |  1 * tarjeta TF de 32 GB |

Apariencia



| NO. | Nombre | Descripción |
|-----|---------------------------|--|
| 1 | Lente | Lente frontal, graba la imagen frontal de la coche |
| 2 | Sujetadores | La máquina se puede fijar con 2 correas. |
| 3 | Restablecer agujero | Cuando no se puede eliminar la falla de la máquina, puede intentar reiniciar la máquina haciendo clic aquí. |
| 4 | USB | Puerto para cargar |
| 5 | AV-IN | Puerto utilizado para conectar la lente trasera |
| 6 | Ranura para tarjetas TF | Proporcione almacenamiento extensible (clase 10 Max 128GB) |
| 7 | Puerto GPS | Se utiliza para conectar el módulo GPS (la función GPS requiere una antena GPS opcional) |
| 8 | Botón de encendido | Presione brevemente para activar y apagar la pantalla, presione prolongadamente para encender y apagar la alimentación |
| 9 | Pantalla de visualización | pantalla táctil de 11,8 pulgadas |



| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Estado de grabación: durante la grabación normal, es rojo, se vuelve amarillo durante la grabación de emergencia |  | Vista trasera/vista frontal conmutable: cambia entre vista frontal y vista trasera en un momento |
|  | Haga clic en él, la configuración del reloj aparece en la pantalla |  | Bloqueo de emergencia: bloquee videos como archivos de eventos para que no se sobrescriban con la grabación en bucle |
|  | Estado del GPS: una vez conectada la antena GPS, se mostrará el icono de GPS en la pantalla de inicio |  | La duración de la grabación de cada video, puede configurar 1min, 2min, 3min en la configuración |
|  | Configuración del menú: toque e ingrese para configurar la pantalla a su favor (primero pause la grabación) |  | La grabación de sonido está activada |
|  | Reproducción de video/foto: reproduce el video y la foto |  | La tarjeta Micro SD está insertada |
|  | Iniciar/detener la grabación: grabe y guarde cada precioso momento |  | La tarjeta Micro SD no está insertada |
|  | Fotografía: Toma fotos en un momento |  | Esto significa que el GPS es efectivo. |

Acerca de la tarjeta Micro SD

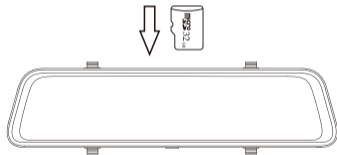
Cuando utilice una nueva tarjeta MicroSD, asegúrese de formatearla en la cámara del tablero.

- ▶ No extraiga ni inserte una tarjeta Micro SD mientras esté encendida.
- ▶ Use una tarjeta Micro SD con Clase 10 o superior (32GB-128GB). Recomendamos una tarjeta Micro-SD SAMSUNG Clase 10 de velocidad U3 de 64 GB.
- ▶ Para un uso estable, se recomienda formatear la tarjeta micro SD con regularidad. Recomendado: Una vez al mes.
- ▶ Este producto verificará la tarjeta Micro SD al inicio y anunciará si no está insertada o dañada, lo que puede evitar que se pierdan tomas.
- ▶ Tenga en cuenta que las tarjetas de memoria tienen su propia vida útil, después de tantos usos de sobrescritura de datos, eventualmente dejarán de funcionar. Cuando eso suceda, reemplace su tarjeta de memoria.
- ▶ El formateo borrará todos los datos grabados

Inserción y extracción de la tarjeta SD

- ▶ Asegúrese de que la cámara del tablero esté apagada al insertar o quitar la tarjeta SD
- ▶ Presione la tarjeta SD con la uña y escuchará un clic. Esto mantendrá la tarjeta SD atascada en la ranura.
- ▶ Tenga en cuenta la dirección de inserción de la tarjeta SD.

Die Vorderseite des Hosts



Instalación

Verifique la funcionalidad de la cámara del tablero con todos sus accesorios antes de la instalación.

Cuando usa la cámara del tablero por primera vez, la cámara del tablero viene con la configuración predeterminada de fábrica y no necesita configurarla manualmente

instalación de host

Paso 1: fije el host en el espejo retrovisor con la mano, asegúrese de separar los soportes de silicona en ambos lados del espejo retrovisor

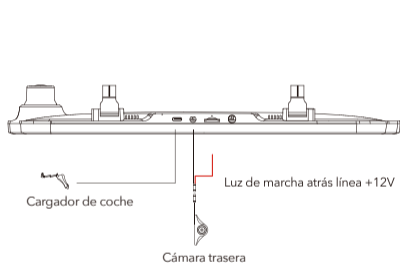


Paso 2: abroche el producto en el espejo retrovisor con un botón de silicona



Paso 3: Ajuste la lente frontal a la posición correcta

Instalación de una cámara de visión trasera



NOTA:

- ▶ Recomendamos instalar la cámara trasera fuera del automóvil, el efecto dentro del automóvil es mucho peor que fuera del automóvil.
- ▶ Si su automóvil es un RV o una camioneta, puede instalar la cámara trasera hacia adelante, encender el "giro del espejo de la imagen trasera" y apagar la "imagen trasera al revés" para ajustar la imagen.
- ▶ Si el cable de la cámara trasera es corto para su automóvil, tenemos un cable de extensión de 33 pies (B082RZNFY), o puede CONTACTARNOS para obtener uno.

1. Fija la cámara trasera con adhesivo 3M
Encuentre la mejor posición, retire el adhesivo 3M de la cámara trasera e instale la cámara trasera cerca de la luz de la matrícula.



2. Retire el panel

Retire el panel interior del maletero para exponer la sala de cableado trasera del automóvil. abra su maletero y busque un panel interior sólido que cubra el otro lado del área de montaje de la placa. Luego, inserte una herramienta de extracción de molduras u otro dispositivo delgado detrás del panel y ábralo.



3. Esconde el cable

Use la herramienta de extracción de la moldura para levantar la moldura del portón trasero, luego el cable se inserta desde el exterior en la cajuela del automóvil.



4. Conecte el cable de alimentación de la lente trasera al cable de extensión

Conecte el cable de alimentación al cable de extensión de la cámara trasera después de enchufar el cable de extensión de la cámara trasera.

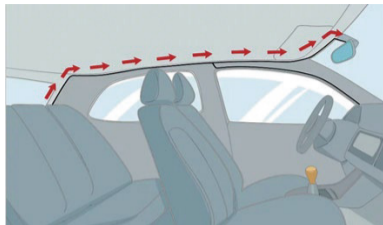


5. Conecte la línea roja con la línea de control de marcha atrás

Las líneas de control de marcha atrás generalmente se encuentran en la parte trasera del automóvil, aunque su posición puede variar, así que asegúrese de consultar el manual del automóvil, use alicates o un pelacables para pelar la goma y exponer los cables vivos.



6. Conecte el cable de alimentación de la cámara trasera a la parte delantera del coche
Si lo desea, utilice la herramienta de recorte para abrir el panel del parabrisas directamente sobre el parabrisas. Luego, pase el cable a través de la cámara expuesta.



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



PRECAUCIÓN:

- ▶ Conecte el conector del cable del enchufe del cigarro en la orientación correcta. La conexión en la dirección incorrecta puede causar un mal funcionamiento o daños. Si no puede conectarse con éxito, verifique la parte de conexión cuidadosamente antes de conectar.

8. Encienda el automóvil y encienda la cámara del tablero



Cómo instalar el GPS:

GPS delante y detrás



Ubicación de la instalación

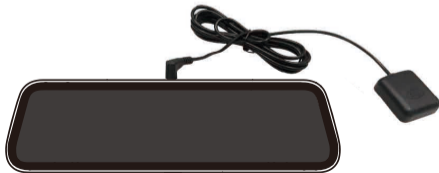


Teniendo en cuenta el efecto de uso y la conveniencia de la instalación, generalmente recomendamos a los clientes que lo instalen en la posición especificada en la imagen. Por supuesto, también puede intentar instalarlo en otras ubicaciones para realizar pruebas y elegir la ubicación que considere más adecuada.



Pasos de instalación

1. Instale la antena GPS en la cámara, la antena GPS comenzará a buscar una señal GPS.



2. Una vez que el GPS esté instalado, aparecerá el icono de GPS en la pantalla de inicio. Una vez recibida la señal GPS, mostrará la dirección y la velocidad.



P: ¿Por qué mi GPS no funciona? /¿Cómo usar el GPS?

R: Si no puede recibir la señal después de insertar el GPS, siga los pasos a continuación.

1. El vehículo debe estar dentro de un área grande.
2. Vuelva a insertar el enchufe del GPS.
3. Coloque el enchufe del GPS hacia arriba.
4. Reiniciar
5. Se reconocerá después de unos 40 segundos. Si aún no puede recibir la señal, puede ser un problema de GPS. Por favor **CONTÁCTENOS** y le ayudaremos a resolver este problema.

Instalación del kit de cableado

Kit de hardware dedicado ASIN: B09X1L1GMX

Kit de hardware de varios tamaños ASIN: B09X9F8GMT

Pasos:

1. Pare el motor.
2. Abra la caja de fusibles.
3. Utilice un detector de potencia para detectar la potencia constante y la potencia ACC (potencia de emergencia). *Nota:
Utilice una fuente de alimentación ACC de 15 A a 25 A. Utilice una fuente de alimentación constante por debajo de 30 A.
4. Conecte el fusible amarillo a la fuente de alimentación constante, el fusible rojo a la fuente de alimentación ACC y el terminal de tierra (cable negro) a la parte metálica del cuerpo.

Instalación: conecte los siguientes tres cables a la caja de fusibles del automóvil. (La posición de la caja de fusibles difiere según el modelo)

Cable amarillo (BAT/B+)

El cable amarillo debe conectarse al fusible de la fuente de alimentación constante en la caja de fusibles del automóvil. Si está buscando una fuente de alimentación constante en la caja de fusibles: use un probador de voltaje para verificar el fusible y asegurarse de que todavía tenga electricidad incluso si el motor del automóvil está apagado.



Cable rojo (ACC)

Conecte la fuente de alimentación del cable rojo solo cuando arranque el motor del automóvil.

Método de prueba: la bombilla del probador se encenderá cuando el motor esté encendido y no se encenderá cuando el motor esté apagado.



Cable negro (GND)

Conecte este cable negro (GND) a la parte metálica del vehículo. La mayoría de los automóviles tienen tornillos o piezas de metal junto a la caja de fusibles. Conecte el cable negro al tornillo o pieza metálica. (Como en la imagen de abajo)



NOTA:

- ▶ Si no puede instalarlo, **CONTÁCTENOS**, puede enviarnos una foto de su caja de fusibles y tenemos técnicos profesionales que pueden ayudarlo a cablearlo.

Encendido / apagado

- ▶ Si enciende el motor (ACC encendido) mientras el adaptador de corriente del cigarro está conectado, la alimentación se encenderá automáticamente y se mostrará la pantalla inicial.
- ▶ Mantenga presionado el botón de encendido para apagar la alimentación durante el inicio y luego presione brevemente el botón de encendido nuevamente para encender la unidad y mostrar la pantalla inicial.
- ▶ Presione brevemente el botón de encendido para despertar y apagar la pantalla.

Configuración del menú

Interfaz de inicio

Después de encender la alimentación, la máquina se encenderá automáticamente e ingresará a la interfaz principal, y la cámara comenzará a grabar al mismo tiempo.

- ▶ Deslice la pantalla izquierda/derecha hacia arriba y hacia abajo para ajustar el ángulo de visión.



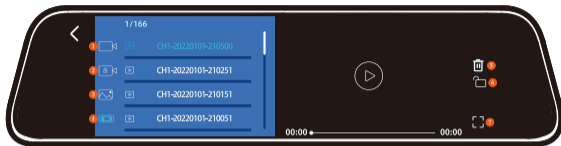
- ▶ Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar entre las cámaras delantera y trasera.



- ▶ Haga clic en la parte superior de la pantalla y deslice para ajustar el brillo.



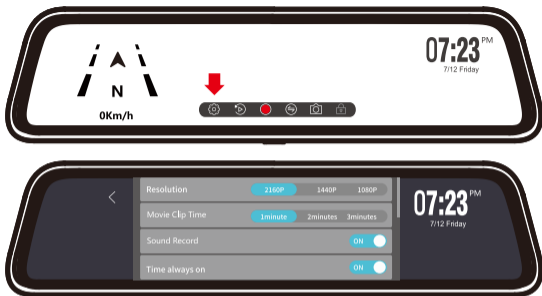
Interfaz de reproducción de vídeo



| NO. | Visión general | NO. | Visión general |
|-----|--|-----|---------------------------------|
| 1 | Video normal: selecciónelo para ver videos grabados | 5 | Borrar |
| 2 | Video bloqueado: selecciónelo para verificar videos bloqueados | 6 | bloquear el video |
| 3 | Fotos: selecciónelo para ver las fotos | 7 | Ver videos en pantalla completa |
| 4 | Interruptor de video delantero/trasero: haga clic para cambiar a video delantero/trasero | | |

Interfaz de función

Después de encender la cámara, presione el  botón para ingresar al proceso de configuración. (Si la cámara está grabando video, presione el  botón para detener la grabación antes de presionar el  botón).



- ▶ **Resolución: 2160P/1440P/1080P**
La cámara frontal admite 2160P/1440P/1080P y la cámara trasera admite 1080P.
- ▶ **Tiempo de clip de película: 1 min/2 min/3 min**
Seleccione la duración de la grabación para cada video.
- ▶ **Grabación de sonido: ENCENDIDO / APAGADO**
Para poder registrar pruebas más completas, le recomendamos que active este interruptor.

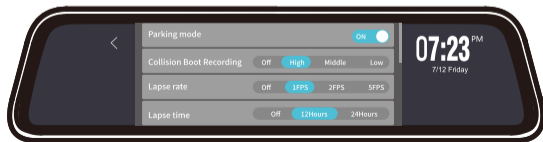
Duración del clip de película: 1 minuto/2 minutos/3 minutos

P: ¿Por qué cada grabación de video es tan corta?

R: Configuramos el intervalo de grabación de cada video en 1 min/2 min/3 min. Esto es para la conveniencia de encontrar el video bloqueado más tarde. La función principal de la grabadora es grabar, especialmente para grabar videos de emergencia. Si cada video es demasiado largo y el G-Sensor activa la grabación de emergencia cuando ocurre una colisión, el video se bloqueará y no podrá ser cubierto por la grabación en bucle, y será difícil que los clientes encuentren el video en la búsqueda posterior. Necesita deslizar la barra de progreso más larga para encontrar este video bloqueado. Y la capacidad de la tarjeta Micro SD es limitada, si el video bloqueado es demasiado largo, la capacidad de video normal que se puede almacenar disminuirá.

Modo de estacionamiento

(Disponible después de instalar correctamente el kit de cableado)



- ▶ Hay dos modos de monitor de estacionamiento: "Grabación de arranque de colisión" y "Grabación de lapso". Configure el menú a continuación para elegir el modo que desea.
- ▶ Modo de estacionamiento: encendido/apagado
Enciéndelo para lograr el monitor de estacionamiento.
- ▶ Grabación de arranque de colisión: Apagado/Bajo/Medio/Alto
Después de elegir la sensibilidad de la grabación de arranque de colisión, la cámara del tablero se encenderá automáticamente y grabará un video bloqueado de 30 segundos después de que se detecte una colisión.
- ▶ Tasa de lapso: 1FPS/2FPS/5FPS
Graba un cuadro cada 1/3/5 segundo.
- ▶ Lapso de tiempo: Apagado/12 horas/24 horas
Después de configurar el tiempo y la velocidad, la cámara del tablero apagará la pantalla pero seguirá grabando videos de lapso de tiempo durante las próximas 12/24 horas

NOTA:

- ▶ En el modo de grabación de lapso de tiempo, el automóvil no activará el sensor G cuando vibre, y el video de grabación de emergencia no aparecerá en la carpeta bloqueada.

Principio:

Cuando el kit de cableado está conectado correctamente y el modo de grabación de lapso del modo de estacionamiento está activado, el acc se queda sin energía cuando el automóvil está apagado (la batería siempre está cargada), y la cámara del tablero detecta que el acc está sin energía y detendrá la grabación normal y entrará en el "modo de grabación por intervalos". Cuando se enciende el motor y se enciende el acc, la máquina se iniciará en el modo de grabación normal. En el estado de grabación normal, puede grabar 30FPS, y la grabación de lapso de tiempo puede elegir 1FPS, 2FPS y 5FPS.

Ventaja

1. Ahorre electricidad, no agotará la batería del automóvil.
2. Guarde el espacio de la tarjeta SD, que es 1/30 de la grabación normal.

NOTA:

- ▶ Esta función necesita conectar el kit de cableado (ASIN: B09X1L1GMX), puede comprarlo usted mismo o CONTACTARNOS.
- ▶ Si necesita el video de introducción e instalación del kit de cableado, CONTACTENOS.
- ▶ Estos dos modos no se pueden implementar simultáneamente.

- ▶ Si activa la "Grabación de inicio de colisión" sin desactivar el "Tiempo de intervalo", la cámara del tablero entrará en el modo de intervalo de tiempo después de estacionar.
- ▶ Si desea bloquear algunos videos durante el modo de lapso de tiempo, configure la sensibilidad del sensor-G.

Hora siempre encendida

encendido apagado

Cuando esta configuración está desactivada, la hora no se muestra cuando esté en la interfaz de grabación.

Protector de pantalla

Apagado/1min/2min/3min.

Si desea que apague automáticamente la pantalla o que lo use como espejo retrovisor, puede configurar el modo de protector de pantalla.

Sensibilidad del sensor-G

Desactivado/Alto/Medio/Bajo



Después de encender el G-Sensor, la cámara del tablero bloqueará el video cuando detecte golpes mientras conduce.

NOTA:

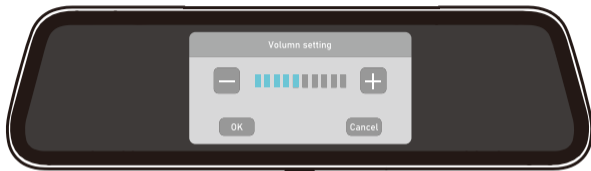
- Recomendado para ajustar a medio/bajo

Pantalla de inicio predeterminada

Elija la imagen de cámara apagada para mostrar al encender

Ajuste de volumen

Configurar el volumen de la dash cam



Configuración del reloj

Configure la hora y la fecha manualmente.

Estilo de tiempo

Estilo de tiempo 12/24.

Unidad de velocidad

MPH/KMH Seleccione la unidad que necesita.

Grabación forzada

Si permanece en otra interfaz y se olvida de grabar el video, forzará el inicio de la grabación.

Bucle de vídeo bloqueado

El principio de la función de grabación en bucle es sobrescribir solo el video normal desbloqueado para grabar un nuevo video. Si desea bloquear el video para que también se cubra, active esta función.

Horario de verano

ENCENDIDO APAGADO

Zona horaria (disponible después de instalar el GPS)



La cámara configurará la fecha y la hora en función de la selección del valor GMT cuando reciba el bloqueo de la señal GPS automáticamente. Puede configurar el horario de verano ajustando la zona horaria.

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| UTC -12:00 | UTC -11:00 | UTC -10:00 | UTC -09:30 |
| UTC -09:00 | UTC -08:00 | UTC -07:00 | UTC -06:00 |
| UTC -05:00 | UTC -04:30 | UTC -04:00 | UTC -03:30 |
| UTC -03:00 | UTC -02:00 | UTC -01:00 | UTC +00:00 |
| UTC+00:00 | UTC +01:00 | UTC +02:00 | UTC +03:00 |
| UTC +03:30 | UTC +04:00 | UTC+04:30 | UTC +05:00 |
| UTC +05:30 | UTC +05:45 | UTC +06:00 | UTC +06:30 |
| UTC +07:00 | UTC +08:00 | UTC +08:45 | UTC +09:00 |
| UTC +09:30 | UTC +10:00 | UTC +10:30 | UTC +11:00 |
| UTC +11:30 | UTC +12:00 | UTC +12:45 | |

Volteo del espejo de la imagen trasera: ON/OFF

Al revés de la imagen trasera: ON/OFF

Si está instalando la cámara trasera hacia adelante (fijando el soporte hacia abajo), active "Al revés de la imagen trasera" y desactive "Voltear el espejo de la imagen trasera" para ajustar la vista.



upside down

mirror flip

Formatear tarjeta SD

Limpia todos los datos. Se recomienda formatear manualmente la tarjeta SD una vez al mes. Formatee la tarjeta SD antes del primer uso.

Restablecer configuración

Esto se utiliza para restaurar la configuración de fábrica.

Línea de inversión (Función auxiliar)

ENCENDIDO/APAGADO

Línea de inversión (Función auxiliar)

Si su automóvil no tiene un sistema de marcha atrás y necesita un sistema de marcha atrás de respaldo como ayuda, debe conectar el cable rojo de la leva trasera al polo positivo de su luz de marcha atrás. **Si su automóvil ya tiene un sistema de marcha atrás, simplemente ignore el cable rojo en la cámara trasera.**

Cuando cambia a la marcha "r", la vista trasera se mostrará automáticamente en la pantalla con líneas de marcha atrás para un estacionamiento fácil y seguro. Puede ingresar la opción "Línea de inversión" en la configuración, luego ajustar el ángulo de la imagen de inversión y la línea de inversión. Además, al dar marcha atrás, puede ajustar el ángulo de visión de la imagen. **(Esta función se activa después de que el cable rojo de la cámara trasera se conecte al polo positivo de la luz de marcha atrás).**

Al dar marcha atrás, la línea de marcha atrás aparecerá automáticamente en la pantalla y la pantalla se presionará automáticamente hacia abajo 15 ° horizontalmente. Sin embargo, debido a la ubicación de instalación diferente de cada invitado, se requiere un ajuste manual.

Puede ajustar el ángulo de visión y las posiciones de las cuatro esquinas de la línea de inversión en la opción "Línea de inversión" de la configuración

La línea de marcha atrás tiene tres colores, rojo, amarillo y verde. Cuando el objeto detrás del automóvil alcanza la distancia roja, significa que puede dejar de retroceder.

Q: How do I use the reversing system when reversing the car?

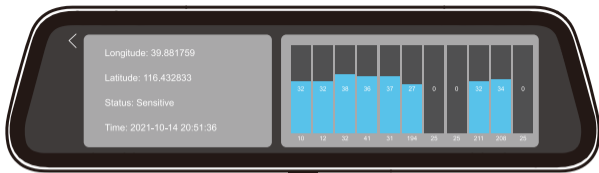
A: First, you should turn on the "Show reversing line", then you can enter the "Reversing line" option in the settings to adjust the angle of the reversing image and reversing line.

Información GPS

Para rastrear la ubicación, la velocidad, el estado, la intensidad de la señal, vaya a la información en la configuración del menú.

Información del Producto

Verifique su número de versión aquí.



Reproducción de video en PC

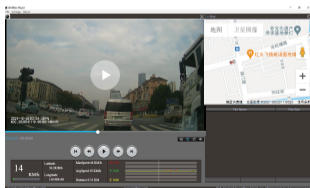
Si necesita rastrear la información del GPS, descargue el reproductor dedicado, el enlace de descarga de la siguiente manera: Descarga de la versión Mac/Win:

<https://wolfbox.com/gps-player/>

Interfaz del jugador

Instale primero el GPS.

Para rastrear la ubicación, la velocidad, el estado, la intensidad de la señal, vaya a la información en la configuración del menú.



1. Haga clic en Archivo en la esquina superior izquierda
2. Haga clic en "Abrir" para seleccionar el archivo
3. Empieza a jugar

NOTA:

- ▶ Si encuentra problemas durante el uso, **CONTÁCTENOS**.

Resolución de problemas

No dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en service@wolfbox.com.

¿Por qué la imagen de la lente frontal está inclinada?

Gire la lente frontal para ajustar la imagen frontal.

¿Por qué no funciona la cámara trasera? ¿Por qué no se puede detectar la cámara trasera?

1. Confirme si el cable trasero está instalado correctamente, preste atención a si la posición de conexión de 4 pines está suelta y si la posición del host y la boca de la cámara trasera están sueltas. Intenta volver a conectarte.

2. Si aún no funciona después de la reconexión, puede haber un problema con el cable. Porque al cablear en el automóvil, puede hacer que el cable de metal en la goma se doble y provoque un cortocircuito. Póngase en contacto con nosotros y lo resolveremos por usted.

¿Por qué no puede cambiar automáticamente a la cámara trasera al dar marcha atrás o por qué no puede aparecer la línea de marcha atrás?

1. Verifique si los 4 pines están sueltos y si el puerto de la cámara trasera de la cámara del tablero está suelto
2. Verifique si el cable rojo del cable de la cámara trasera está conectado al polo positivo de la luz de marcha atrás, no lo conecte a la luz de freno u otro.
3. Si la conexión es correcta, use un probador para medir si el voltaje sale de la luz de marcha atrás cuando está en marcha atrás.

¿Por qué la cámara del tablero no funciona/no se puede encender/se congela/reinicia repetidamente?

1. Desconecte el GPS, la tarjeta y el cable de la cámara trasera, reinícelos después de encenderlos nuevamente e intente ver si se pueden encender.
2. Si lo anterior no funciona, contáctenos.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

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 si hay algún problema durante el uso, lo resolveremos a tiempo y le brindaremos una experiencia de compra satisfactoria.

Póngase en contacto con nosotros con su pedido en línea y le proporcionaremos reemplazo gratuito y soporte técnico de por vida. Además, también puede obtener accesorios gratuitos de nosotros.

Testen Sie uns hier!
Wir haben professionellen Kundenservice!



E-Mail: service@wolfbox.com

Telefon: +1 888 296 8399