Model: DRS2

AUKEY

User Manual
Dual Dash Cameras

AUKEY International Ltd.
www.aukey.com | support@aukey.com
No.102, Building P09, Electronics Trade Center
Huanan City, Pinghu Town, Longgang District
Shenzhen, Guangdong, 518111, CN

CE FC RoHS Made in China

Contents

English ---------------------------------- 01 - 10
Deutsch ---------------------------------- 11 - 22
Français ---------------------------------- 23 - 34
Español ---------------------------------- 35 - 46
Italiano ---------------------------------- 47 - 58
日本語 ---------------------------------- 59 - 69

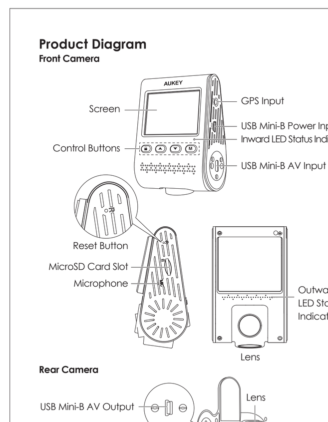
说明书尺寸：90x120mm
材质：105g铜版纸
印刷：单黑
装订方式：骑马钉
目录页与封面页背面处留白

Thank you for purchasing the AUKEY DRS2 Dual Dash Cameras. Please read this user manual carefully and keep it for future reference. If you need any assistance, please contact our support team with your product model number and Amazon order number.

Package Contents

Dual Dash Cameras (front and rear camera)
Dual-Port USB Car Charger
4m / 13ft USB Mini-B Cable
7m / 23ft USB Mini-B Cable
Sticker Mount for Front Camera
Sticker Mount for Rear Camera
Six Cable Clips
Four Spare 3M Stickers
Trim Removal Tool
User Manual
Warranty Card

Product Diagram



Specifications

Model	DRS2
Image Sensor	Front camera: IMX323 Rear camera: IMX323
CPU	NTK96663
Screen	2" LCD
Angle of View	Front camera: 170° Rear camera: 152°
Aperture	Front camera: f/1.8 Rear camera: f/2.0
Exposure Value	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Recording Resolutions	Dual camera: 1080p (30fps) Front camera only: 1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
Recording Modes	Loop, Motion Detection, Time-Lapse, and Emergency Recording
Display Modes	Dual view / front camera view / rear camera view
Video Format	MOV
Image Format	JPEG
Sound Recording	On / Off
Gravity Sensor Sensitivity	Low / Medium / High / Off
RAM	2GB DDR3
Internal Storage	8MB SPI Flash
MicroSD Card	Class 10 or higher, 128GB Max
Input	DC 5V 1.5A
Operating Temperature	0°C – 65°C (32°F – 149°F)
Storage Temperature	-20°C – 70°C (-4°F – 158°F)
Materials	ABS, PC, glass
Dimensions	77 x 51 x 37mm / 3.03" x 2" x 1.46"
Weight	66g / 2.33oz

System LED Indicators

There are two indicators. The front camera unit has an LED indicator that faces outside (to let others know you have cameras active) and an LED indicator which faces inside (for your reference). The outward LED indicator can be switched off if you want the dash camera system to be less visible to people outside. Go to Setup > Detect Led > select Off > press OK.

Outward LED Status Indicator	Inward LED Status Indicator	Meaning
Solid Green	Solid Green	On; not recording
Flashing Green	Flashing Green	On; recording

Note: In Motion Detection mode, only the inward LED indicator will be on in standby. Once motion is detected, both indicators will operate the same as normal recording.

Control Buttons

Button	Recording Mode	Playlist & Setup Menu	Playback Mode
△	Enter Emergency Recording mode	Return to previous menu	Return to playlist / Stop
▲	View playlist (short press) Turn on/off Audio Recording (long press)	Move up	Delete/Rewind
▼	Open Setup menu (short press) Take a snapshot (long press)	Move down	Lock & Unlock / Fast-forward
OK	Control Buttons	Enter/Confirm	Play/Pause
Reset Button	Short press to restart the device (this won't affect saved files)		

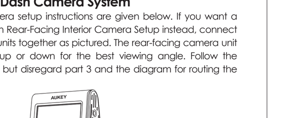
There are 3 screen view options– dual view, front camera, and rear camera. When dash camera is powered on, press the OK button to switch views or switch off the screen (recording continues). 'Screen Saver' setting can also be used to automatically switch off the screen after 1 or 3 minutes.

Using a MicroSD Card

The camera doesn't include internal storage and requires a microSD card (Class 10+ recommended and 128GB Max supported) to function. A 128GB microSD card should store around 20 hours of 1080p recordings. Use a high-quality, branded card for maximum reliability. Insert a microSD card into the front camera microSD card slot. Later, when the camera is powered on, format it ('Format' option in Dash Camera 'Setup') to prepare the card for first use in the dash camera. Formatting will permanently erase any data on the microSD card. For best performance, format periodically (after backing up any important files). 'Format Warning' in 'Settings' can be switched on to remind you to do this.

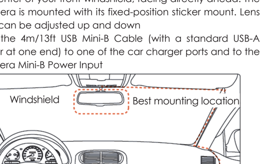
Installing the Dash Camera System

Front & rear camera setup instructions are given below. If you want a Front Camera with Rear-Facing Interior Camera Setup instead, connect the two camera units together as pictured. The rear-facing camera unit can be rotated up or down for the best viewing angle. Follow the instructions below but disregard part 3 and the diagram for routing the cable to the rear.

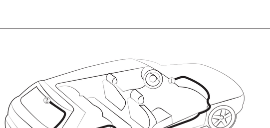


Front & Rear Camera Setup

1. For optimal performance, install the AUKEY DRS2 front camera in the top-center of your front windshield, facing directly ahead. The front camera is mounted with its fixed-position sticker mount. Lens direction can be adjusted up and down
2. Connect the 4m/13ft USB Mini-B Cable (with a standard USB-A connector at one end) to one of the car charger ports and to the front camera Mini-B Power Input



3. Install the rear camera in the top-center of your rear windshield, facing directly behind. The rear camera is mounted with its fixed-position sticker mount. Align the connector of the camera correctly with the connector hole shape and push the rear camera firmly into the mount (so it clicks into the two retention clips of the mount). Push the port end of the 7m/23ft Mini-B Cable firmly into the rectangular gap on the opposite side of the mount, ensuring the correct orientation to match the connector of the rear camera. The mount allows the rear camera to be rotated up and down (hold the mount while adjusting). Connect the L-shaped connector end of the cable to the Mini-B AV Input of the front camera



4. Cable routing should be as shown in the above two diagrams. Use the cable clips to help fix the two cables conveniently and safely. Careful placement of the cables and use of existing trim and carpeting to conceal them will give a tidier finish
5. To power on, insert the car charger into your car's 12V socket. After powering on each time you start your car, the system will start recording automatically. To power off, disconnect the car charger or connected mini-B cable

Caution: AUKEY is not responsible for any damage caused to or by the air bag due to incorrect placement of the device or its cables.

Note: Use the included cables to ensure optimum performance of AUKEY DRS2.

Video Recording

Separate files are created for the recordings from the front and rear camera, so you can view each camera's footage separately and at full size. The recordings are unaffected by choice of screen view or switching the screen off.

- Loop Recording: Recording will begin automatically after powering on with a microSD card in the device. Each recorded file is up to ten minutes long, with old footage being replaced when microSD card storage is full

- Motion Detection Recording: Switch on motion detection in 'Setup.' This function is designed to monitor when you've parked and left your vehicle but requires a continuous power supply. It will record video each time motion is detected by the front or rear camera
- Time-Lapse Recording: Switch on time-lapse recording in 'Setup.' This function will capture a picture per second to make a video played at 30fps. The videos will be saved in the 'Video File' folder
- Low-Light Recording: Select 'Black & White' for IR camera color in 'Setup.' This mode provides better video quality in low-light conditions with black & white picture

Note: Time-Lapse Recording isn't suitable for monitoring purposes while driving.

Emergency Recording

Manual File Backup

Press △ to back up the current file so that it won't be overwritten. A ▲ icon will appear in the top left of the LCD screen to indicate a protected emergency recording is in progress

Auto File Backup

Once the G-sensor is activated by a sudden impact, the device will automatically make a recording and protect it from being overwritten. Adjust G-sensor sensitivity in the 'Setup' menu

Note: Enter the playlist or setup menu (or disconnect power) to end emergency recording mode.

Snapshot

- Hold down ▼ for 3 seconds to take a snapshot while in recording mode
- The snapshot files are located in the \AUKEY\PHOTO folder on the microSD card
- The 📷 icon will be shown after you take a snapshot. This won't interrupt the video recording

Audio Recording

Turn on/off audio recording by long-pressing ▲ when in recording mode (or by adjusting in 'Setup' menu). Voicing details of possible hazards that may develop, especially when off-camera, may provide useful information. You can even use it to record car license plate numbers that may not be captured on the video.

Viewing Photos and Videos

1. Press ▲ to enter the playlist
2. View photos or videos by choosing either 'Photo File' or 'Video File'
3. Select the file you want to view and press OK
4. For videos, press OK again to begin playback

Deleting and Locking/Unlocking Photos and Videos

- Press ▲ to delete or ▼ to lock/unlock a photo or video file after selecting it from the playlist. If a video is being played, press △ to stop it and then press ▲ to delete or ▼ to lock/unlock
- Once deleted, photos and videos can't be recovered
- If you lock a photo or video, it will be protected and not overwritten

File Transfer

USB File Transfer

1. Connect the front dash camera (with card inside) to your computer using your own USB mini-B data cable (the included cable is for power only). It should be recognized as a removable device
2. Find the video recording files located in the \AUKEY\MOVIE folder (or \AUKEY\PHOTO for snapshots)
3. Copy the files to your computer

MicroSD Card File Transfer

1. Shut down the device and eject the micro SD card
2. Insert the microSD card into a computer microSD card slot or reader and your computer will automatically detect the microSD card
3. Find the video recording files located in the \AUKEY\MOVIE folder (or \AUKEY\PHOTO for snapshots)
4. Copy the files to your computer

Product Care & Use

- Ensure front camera and rear camera are firmly attached before use to avoid falls
- Keep away from liquids, extreme heat, and strong magnetic fields
- Avoid touching the lens surfaces. They may be cleaned with a cotton swab or lens cleaning paper. If any dirt is difficult to remove, a non-abrasive glasses lens cleaner may be used. Don't use corrosive solutions
- Keep important videos and photos backed up elsewhere to protect against file corruption or loss caused by any SD card issues
- If the dash camera stops working, press and hold the reset button for 7 seconds to restart it (this won't affect saved files)

Warranty & Customer Support

For questions, support, or warranty claims, please contact us at the address below that corresponds with your region. Please include your Amazon order number and product model number.

Amazon US orders: support.us@aukey.com
Amazon EU orders: support.eu@aukey.com
Amazon CA orders: support.ca@aukey.com
Amazon JP orders: support.jp@aukey.com

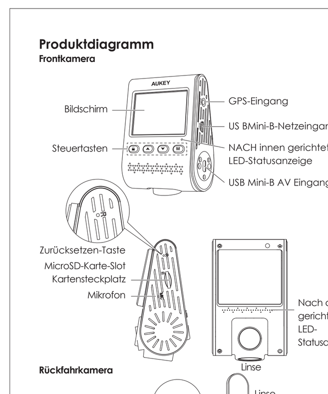
*Please note, AUKEY can only provide after sales service for products purchased directly from AUKEY. If you have purchased from a different seller, please contact them directly for service or warranty issues.

Vielen Dank für Ihren Kauf von AUKEY DRS2 Dual Dashcams. Lesen Sie bitte dieseBedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzauf. Sollten Sie jegliche Unterstützung brauchen, kontaktieren Sie bitte unserSupport-Team mit Ihrer Produkt-modellnummer und Amazon-Bestellnummer.

Lieferumfang

Dual Dash Kamera (Front- und Rückkamera)
Dual-Port USB Auto Ladegerät
4m / 13ft USB Mini-B Kabel
7m / 23ft USB Mini-B Kabel
Stickerhalterung für Frontkamera
Stickerhalterung für Rückfahrkamera
Sechs Kabelclips
Vier Ersatz 3M Aufkleber
Werkzeug zum Entfernen von Verkleidungen
Bedienungsanleitung
Garantiekarte

Produktdiagramm



Spezifikationen

Modell	DRS2
Bildsensor	Frontkamera: IMX323 Rückfahrkamera: IMX323
CPU	NTK96663
Bildschirm	2" LCD
Blickwinkel	Frontkamera: 170° Rückfahrkamera: 152°
Öffnung	Frontkamera: f/1.8 Rückfahrkamera: f/2.0
Belichtungswert	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Aufzeichnung von Auflösungen	Dual-Kamera: 1080p (30fps) Nur Front Kamera: 1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
Aufnahmemodi	Loop, Bewegungserkennung, Zeitraffer und Notfallaufzeichnung
Anzeigemodi	Dual view /Front Kamera Sicht / hintere Kamera Sicht
Videoformat	Mov
Bildformat	Jpeg
Soundaufnahme	Ein / Aus
Schwerkraftsensorempfindlichkeit	Niedrig / Mittel / Hoch / Aus
RAM	2GB DDR3
Interner Speicher	8 MB SPI-Blitz
MicroSD-Karte	Klasse 10 oder höher, 128GB Max
Eingabe	DC 5V 1.5A
Betriebstemperatur	0°C – 65°C (32°F – 149°F)
Lagerung Temperature	-20°C – 70°C(-4°F – 158°F)
Materialien	ABS, PC, Glas
Maße	77 x 51 x 37mm / 3,03" x 2" x 1.46"
Gewicht	66g / 2,33 Unzen

System-LED-Anzeigen

Es gibt zwei Indikatoren. Die Front Kameraeinheit hat eine LED-Anzeige, die nach außen zeigt (um anderen mitzuteilen, dass Sie die Kameras aktiv haben) und eine LED-Anzeige, die innen anzeigt (für Ihre Referenz).Die äußere LED-Anzeige kann ausgeschaltet werden, wenn Sie möchten, dass das Dash-Kamerasystem weniger sichtbar für andere Personen ist. Gehen Sie zu Setup > Led erkennen > Aus auswählen > drücken Sie OK.

Außen-LED-Statusanzeiger	NACH innen LED-Statusanzeige	bedeutung
Durchgehend Grün	Durchgehend Grün	Ein; nicht aufzeichnen
Blinkendes Grün	Blinkendes Grün	Ein; Aufzeichnung

Hinweis: Im Bewegungserkennungsmodus leuchtet nur die nach innen gerichtete LED-Anzeige im Standbymodus. Sobald die Bewegung erkannt wird, funktionieren beide Indikatoren genauso wie die normale Aufzeichnung.

Steuertasten

Taste	Aufnahmemodus	Wiedergabeliste & Setup-Menü	Wiedergabemodus
△	Geben Sie den Notfall -aufnahmemodus ein	Zurück zum vor -herigen Menü	Zurück zur Playlist / Stop
▲	Wiedergabeliste anz -eigen (Kurzdruck) Audioaufnahme ein-/ ausschalten (langes Drücken)	nach oben stellen	Löschen / Zurückspulen
▼	Setup-Menü öffnen (kurzes drücken) Erstellen eines Schnappschusses (langes Drücken)	nach unten stellen	Sperren & Entsperren / Schnell vorwärts

OK	Schalten Sie die Bildschirmansicht um und schalten Sie den Bildschirm aus	Eingeben / Bestätigen	Spielen / Pause
Reset-Taste	Kurzes Drücken, um das Gerät neu zu starten (dies wirkt sich nicht auf gespeicherte Dateien aus)		

Es gibt 3 Bildschirmansichtsoptionen– dual view, Frontkamera und Rückkamera. Wenn die Dash-Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie die OK-Taste, um die Ansicht zu schalten oder den Bildschirm auszuschalten (die Aufnahme wird fortgesetzt). Die Einstellung 'Screen Saver' kann auch verwendet werden, um den Bildschirm nach 1 oder 3 Minuten automatisch auszuschalten.

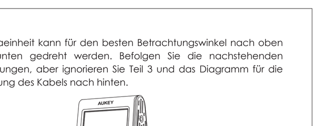
Verwendung einer MicroSD-Karte

Die Kamera enthält keinen internen Speicher und benötigt eine microSD-Karte (Klasse 10+ empfohlen und 128 GB Max unterstützt), um zu funktionieren. Eine 128GB microSD-Karte sollte etwa 20 Stunden 1080p-Aufnahmen speichern. Verwenden Sie eine hochwertige Markenkarte für maximale Zuverlässigkeit. Stecken Sie eine microSD-Karte in die Frontkamera microSD-Kartensteckplatz. Später, wenn die Kamera eingeschaltet ist, formatieren Sie sie ('Format'-Option in Dash Camera 'Setup'), um die Karte für die erste Verwendung in der Dash-Kamera vorzubereiten. Durch die Formatierung werden alle Daten auf der MicRoSD-Karte dauerhaft gelöscht. Um eine optimale Leistung zu erzielen, formatieren Sie regelmäßig (nach dem Sichern wichtiger Dateien). 'Formatwarnung' in 'Einstellungen' kann eingeschaltet werden, um Sie daran zu erinnern.

Installieren des Dash Kamerasystems

Vorder & Rückfahrkamera-Setup-Anweisungen sind unten gegeben. Wenn Sie stattdessen eine Frontkamera mit Nachhinten-Innenkamera-Setup wünschen, schließen Sie die beiden Kameraeinheiten-wie abgebildet miteinander an. Die nach hinten gerichtete

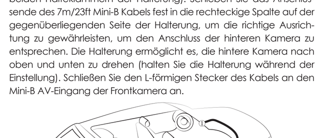
Kameraeinheit kann für den besten Betrachtungswinkel nach oben oder unten gedreht werden. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, aber ignorieren Sie Teil 3 und das Diagramm für die Verlegung des Kabels nach hinten.



Configuration de la caméra avant et arrière

1. Für eine optimale Leistung installieren Sie die AUKEY DRS2 Frontkamera in der oberen Mitte Ihrer Frontscheibe, direkt nach vorne gerichtet. Die Frontkamera ist mit ihrer Festposition-Aufkleberhalterung montiert. Objektiv Richtung kann nach oben und unten eingestellt werden
2. Schließen Sie das 4m/13ft USB Mini-B Kabel (mit einem Standard-USB-A-Anschluss an einem Ende) an einen der Autoladeanschlüsse und an die Frontkamera Mini-B Power Input an

3. Installieren Sie die hintere Kamera in der oberen Mitte Ihrer hinteren Windschutzscheibe, direkt nach hinten. Die hintere Kamera ist mit der fest positionierten Aufkleberhalterung montiert. Richten Sie den Anschluss der Kamera korrekt an der Verbindungslochform aus und drücken Sie die hintere Kamera fest in die Halterung (so klickt sie in die beiden Halteklammern der Halterung). Schieben Sie das Anschlussende des 7m/23ft Mini-B Kabels fest in die rechteckige Spalte auf der gegenüberliegenden Seite der Halterung, um die richtige Ausrichtung zu gewährleisten, um den Anschluss der hinteren Kamera zu entsprechen. Die Halterung ermöglicht es, die hintere Kamera nach oben und unten zu drehen (halten Sie die Halterung während der Einstellung). Schließen Sie den L-förmigen Stecker des Kabels an den Mini-B AV-Eingang der Frontkamera an.



4. Die Kabelführung sollte wie in den beiden obigen Diagrammen dargestellt sein. Verwenden Sie die Kabelclips, um die beiden Kabel bequem und sicher zu reparieren. Wenn Sie die Kabel sorgfältig verlegen und vorhandene Verkleidungen und Teppiche verwenden, um sie zu verbergen, erhalten Sie ein aufgeräumteres Endergebnis
5. Um es einzuschalten, legen Sie das Auto-Ladegerät in die 12V-Buchse Ihres Autos ein. Nach jedem Einschalten, wenn Sie Ihr Auto starten, wird das System automatisch mit der Aufzeichnung beginnen. Trennen Sie das Autoladegerät oder das angeschlossene Mini-B-Kabel, um das Autoladegerät auszuschalten.

Achtung: AUKEY ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch eine falsche Platzierung des Geräts oder seiner Kabel am oder durch den Airbag versursacht werden.

Hinweis: Verwenden Sie die mitgelieferten Kabel, um eine optimale Leistung von AUKEY DRS2 zu gewährleisten.

Videoaufzeichnung

Für die Aufnahmen von der Vorder- und Rückkamera werden separate Dateien erstellt, sodass Sie die Aufnahmen der einzelnen Kameras separat und in voller Größe ansehen können. Die Aufnahmen sind nicht von der Wahl der Bildschirmansicht oder dem Ausschalten des Bildschirms betroffen.

- Loop Recording: Die Aufnahme beginnt automatisch nach dem Einschalten mit einer microSD-Karte im Gerät. Jede aufgezeichnete Datei ist bis zu zehn Minuten lang, wobei altes Filmmaterial ersetzt wird, wenn der MicroSD-Kartenspeicher voll ist.
- Bewegungserkennungsaufzeichnung: Schalten Sie die Bewegungserkennung im Setup ein. Seine Funktion ist so konzipiert, dass sie überwacht, wenn Sie geparkt haben und Ihr Fahrzeug verlassen. Es erfordert eine kontinuierliche Stromversorgung. Es zeichnet Videos jedes Mal auf, wenn die Bewegung von der Vorder- oder Rückkamera erkannt wird
- Time-Lapse Aufzeichnung: Schalten Sie die Zeitrafferaufzeichnung in 'Setup ein. 'Diese Funktion erfasst ein Bild pro Sekunde, um ein Video mit 30 fps abzuspielen. Die Videos werden im Ordner "Videodatei" gespeichert
- Low-Light-Aufnahme: Wählen Sie „Black & White" für IR-Kamerafarbe in 'Setup. Dieser Modus bietet besser Video Qualität in niedrigen-Licht Bedingungen mit Schwarz-Weiß-Bild

Hinweis: Time-Lapse Aufzeichnung ist nicht für Überwachungszwecke während der Fahrt geeignet.

Notfallaufzeichnung

- **Manuelle Dateisicherung**
  Drücken Sie △, um die aktuelle Datei zu sichern, damit Sie nicht überschrieben wird. ▲ Oben links auf dem LCD-Bildschirm wird ein Symbol angezeigt, das darauf hinweist, dass eine geschützte Notfallaufzeichnung ausgeführt wird
- **Automatische Dateisicherung**
  Sobald der G-Sensor durch einen plötzlichen Aufprall aktiviert ist, macht das Gerät automatisch eine Aufnahme und verhindert, dass sie überschrieben wird. Anpassen der G-Sensorempfindlichkeit im Menü Setup

Hinweis: Geben Sie die Wiedergabeliste oder das Setup-Menü ein (oder trennen Sie die Stromversorgung), um den Notaufnahmemodus zu beenden.

Schnappschuss

- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, ▼ um einen Schnappschuss im Aufnahmemodus zu machen
- Die Snapshot-Dateien befinden sich im Ordner "AUKEY-PHOTO" auf der Micro-SD-Karte
- Das 📷 Symbol wird angezeigt, nachdem Sie einen Schnappschuss erstellt haben. Dies unterbricht die Videoaufzeichnung

Audioaufnahme

Schalten Sie die Audioaufnahme durch langes Drücken ▲ im Aufnahm emodus ein (oder indem Sie im Menü "Setup" einstellen). Die Angabe möglicher Gefahren, die sich entwickeln können, insbesondere wenn sie nicht vor der Kamera auftreten, kann nützliche Informationen liefern. Sie können es sogar verwenden, um Autokennzeichen aufzuzeichnen, die möglicherweise nicht auf dem Video erfasst werden.

Anzeigen von Fotos und Videos

1. Drücken Sie , ▲ um die Wiedergabeliste einzugeben
2. Fotos oder Videos anzeigen, indem Sie entweder 'Fotodatei' oder 'Videodatei' wählen
3. Wählen Sie die Datei aus, die Sie OK anzeigen möchten, und drücken Sie
4. Drücken Sie OK für Videos erneut, um die Wiedergabe zu starten

Löschen /Entsperren von Fotos und Videos

- Drücken Sie, um eine Foto- oder Videodatei ▲ zu löschen oder zu ▼ sperren/entsperren, nachdem Sie sie in der Wiedergabeliste ausgewählt haben. Wenn ein Video abgespielt wird, drücken Sie, um es zu stoppen, und drücken Sie △ dann, ▲ um es zu ▼ löschen oder zu sperren/ zu entsperren
- Einmal gelöscht, können Fotos und Videos nicht wiederhergestellt werden
- Wenn Sie ein Foto oder Video sperren, wird es geschützt und nicht überschrieben

Dateiübertragung

USB-Dateiübertragung

1. Schließen Sie die vordere Dash-Kamera (mit Karte im Inneren) mit Ihrem eigenen USB-Mini-B-Datenkabel an Ihren Computer an (das mitgelieferte Kabel ist nur für Strom). Es sollte als ein abnehmbares Gerät erkannt werden
2. Suchen Sie die Videoaufzeichnungsdateien im Ordner "AUKEY" (oder "AUKEY"PHOTO für Snapshots)
3. Kopieren Sie die Dateien auf Ihren Computer

Daten aus Micro SD-Karte übertragen

1. Schalten das Gerät(das Stromkabel trennen) aus und entnehmen die MicroSD-Karte
2. Stecken die MicroSD-Karte in einen Computer- MicroSD-Karte-Slot oder Leser, und Ihr Computer wird die MicroSD-Karte automatisch erkennen
3. Finden die Videoaufnahme-Daten, die befinden sich im Ordner \AUKEY\MOVIE (oder\AUKEY\PHOTO für Snapshots)
4. 4. Kopieren die Daten auf Ihren Computer

Produktpflege & Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass die Spiegel-Dashcam und die Rückfahrkamera vor der Verwendung sicher befestigt sind und somit während der Fahrt nicht herunterfallen können.
- Von Flüssigkeiten, extremer Hitze und starken Magnetfeldern fernhalten.
- Objektivoberflächen nicht berühren. Nur mit einem Baumwolltuch oder einem Objektivreinigungstuch reinigen. Bei starken Verschmutzungen kann ein nichtscheuernder Reiniger für Glasobjektive verwendet werden. Keine korrosiven Lösungen verwenden.
- Erstellen Sie ein Back-up wichtiger Videos und Fotos. Dies erweist sich als nützlich, falls Probleme mit den Dateien oder der SD-Karte auftreten sollten.
- Sollte die Dashcam einmal hängen, halten Sie die Reset-Taste 7 Sekunden lang gedrückt, um sie neu zu starten (gespeicherte Dateien bleiben erhalten).

Garantie & Kundenservice

Bei Fragen, Problemen oder Garantieansprüchen kontaktieren Sie uns bitte unter der jeweiligen Adresse, die Ihrer Region entspricht. Bitte geben Sie Ihre Amazon-Bestellnummer und die Produktmodellnummer an.

Bestellungen über Amazon USA: support.us@aukey.com
Bestellungen über Amazon Europa: support.eu@aukey.com
Bestellungen über Amazon Kanada: support.ca@aukey.com
Bestellungen über Amazon Japan: support.jp@aukey.com

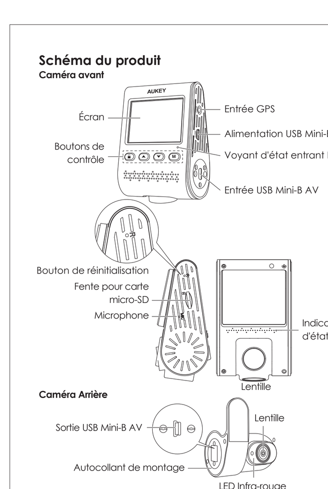
* Wichtiger Hinweis: AUKEY bietet nur für die Produkte einen Kundenservice an, die direkt bei AUKEY erworben wurden. Sollten Sie Ihr Produkt bei einem anderen Händler gekauft haben, kontaktieren Sie bitte dessen Kundendienst bezüglich Fragen oder Garantieansprüchen.

Merci d'avoir acheté AUKEY DRS2 Caméras Dual-Dash. Veuillez lire attentivement ce mode d'emplois et le conserver pour référence future. Si vous avez besoin des aides, veuillez contacter notre équipe de service client avec le numéro du modèle et votre numéro de commande Amazon.

Contenu

Caméras Dual-Dash (caméras avant et arrière)
Chargeur allume-cigare USB à deux ports
Câble USB Mini-B de 4 m/13ft
Câble USB Mini-B de 7 m/23ft
Support autocollant pour la caméra frontale
Support autocollant pour la caméra arrière
Six clips de câble
Quatre autocollants de rechange 3M
Outil d'aide à l'installation et ajustement des câbles
Manuel utilisateur
Carte de garantie

Schéma du produit



Caractéristiques

Modèle	DRS2
Capteur d'image	Caméra avant : IMX323 Caméra avant : IMX323
CPU	NTK96663
Écran	2" LCD
Angle de vue	Caméra avant : 170° Caméra avant : 152°
Ouverture	Caméra avant : f/1.8 Caméra avant : f/2.0
Valeur d'exposition	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Résolutions d'enregistrement	Double caméra : 1080 p (30fps) Caméra frontale uniquement : 1080 p (30fps), 720 p (60fps), 720 p (30fps), WVGA, VGA
Modes d'enregistrement	Enregistrement en boucle, détection de mouvement, enregistrement différé et d'urgence
Modes d'affichage	Double vue/vue caméra avant/ vue caméra arrière
Format vidéo	MOV
Format d'image	JPEG
Enregistrement sonore	Allumé/éteint
Sensibilité du capteur de gravité	Bas/moyen/haut/off
RAM	2 Go de DDR3
Stockage interne	Flash 8 Mo SPI
Carte Micro SD	Classe 10 ou supérieure, 128 Go maximum
Alimentation	DC 5V 1.5A
Température de fonctionnement	0 °C — 65 °C (32 °F — 149 °F)
Température de stockage	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Matériaux	ABS, PC, verre
Dimensions	77 x 51 x 37 mm/3,03 "x 2" x 1.46 "
Poids	66 g/2.33 oz

Indicateurs à LED

Il y a deux indicateurs. La caméra avant dispose d'un voyant LED orienté vers l'extérieur (pour signaler aux autres utilisateurs que votre caméra est active) et d'un témoin LED orienté vers l'intérieur (pour votre référence). Le voyant LED de sortie peut être éteint si vous souhaitez pour que le système de caméra de tableau de bord soit moins visible pour les personnes extérieures. Sélectionnez Configura-tion > LED détectable > sélectionnez Non > appuyez sur OK.

Indicateur d'état LED	Voyant d'état entrant LED	Explications
Vert fixe	Vert fixe	Actif ; n'enregistre pas
Vert clignotant	Vert clignotant	Actif ; enregistrement

Remarque : en mode de détection de mouvement, seul le voyant LED entrant est en veille. Une fois qu'un mouvement est détecté, les deux indicateurs fonctionneront de la même manière qu'un enregis-trement normal.

Boutons de contrôle

Bouton	Mode d'enregistrement	Liste de lecture et menu de configuration	Mode de lecture
△	Entrer en mode d'enregistrement d'urgence	Retour au menu précédent	Retour à la playlist/ Stop
▲	oir la liste de lecture (pression courte) Activer/désactiver l'enregistrement audio (appui long)	Déplacer vers le haut	Supprimer/ rembobiner
▼	Ouvrir le menu de configuration (pression courte) Prendre une photo (appui long)	Descendre	Verrouillage et déverrouillage/ avance rapide

OK	Basculer l'affichage de l'écran et éteindre l'écran	Entrer/Confirmer	Lecture/pause
Bouton de réinitialisation	Appuyez brièvement pour redémarrer l'appareil (cela n'affectera pas les fichiers enregistrés)		

Il existe 3 options d'affichage : double affichage, caméra frontale et caméra arrière. Lorsque la caméra de tableau de bord est allumée, appuyez sur le bouton OK pour changer de vue ou éteindre l'écran (l'enregistrement continuera). Le paramètre « Écran de veille » peut également être utilisé pour éteindre automatiquement l'écran après 1 ou 3 minutes.

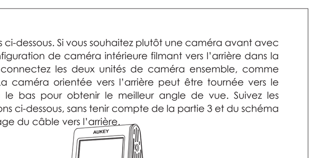
Utiliser une carte Micro SD

La caméra n'inclut pas de mémoire interne et nécessite une carte micro SD (classe 10+ recommandée et 128 Go maximum pris en charge) pour fonctionner. Une carte micro SD de 128 Go peut stocker environ 20 heures d'enregistrements en 1080 p. Utilisez une carte de haute qualité et de marque pour une fiabilité maximale. Insérez une carte micro SD dans le logement pour carte micro SD de l'appareil photo avant. Ensuite, lorsque la caméra est allumée, formatez-la (option « Formater » dans « Configuration de la caméra de tableau de bord») pour préparer la carte à la première utilisation avec la caméra de tableau de bord. Le formatage effacera définitivement toutes les données de la carte micro SD. Pour de meilleures performances, formatez-la régulièrement (après avoir sauvegardé tous les fichiers importants). « Avertissement de formatage» dans «Paramètres» peut être activé pour vous rappeler de le faire.

Installation du système de la caméra de tableau de bord

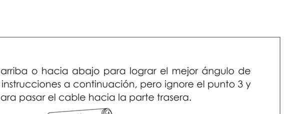
Les instructions de configuration de la caméra avant et arrière sont

données ci-dessous. Si vous souhaitez plutôt une caméra avant avec une configuration de caméra intérieure filmant vers l'arrière dans la voiture, connectez les deux unités de caméra ensemble, comme illustré. La caméra orientée vers l'arrière peut être tournée vers le haut ou le bas pour obtenir le meilleur angle de vue. Suivez les instructions ci-dessous, sans tenir compte de la partie 3 et du schéma de routage du câble vers l'arrière.

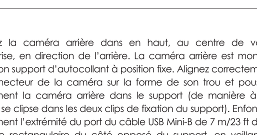


Configuration de la caméra avant et arrière

1. Pour des performances optimales, installez la caméra avant AUKEY DRS2 au centre, en haut, au centre de votre pare-brise, en direction de l'avant. La caméra avant est montée avec son support d'autocollant à position fixe. La direction de la lentille peut être ajustée de haut en bas.
2. Connectez le câble USB Mini-B de 4 m (13 ft) (avec un connecteur USB-A standard à une extrémité) à l'un des ports de chargeur de voiture et à l'entrée d'alimentation mini-B de l'appareil photo avant.



3. Installez la caméra arrière dans en haut, au centre de votre pare-brise, en direction de l'arrière. La caméra arrière est montée avec son support d'autocollant à position fixe. Alignez correctement le connecteur de la caméra sur la forme de son trou et poussez fermement la caméra arrière dans le support (de manière à ce qu'elle se clipse dans les deux clips de fixation du support). Enfoncez fermement l'extrémité du port du câble USB Mini-B de 7 m/23 ft dans la fente rectangulaire du côté opposé du support, en veillant à l'orientation correcte adaptée au connecteur de la caméra arrière. La monture permet de faire pivoter la caméra arrière vers le haut ou vers le bas (tenez la monture pendant le réglage). Branchez l'extrémité du connecteur en forme de L du câble sur l'entrée USB Mini-B AV de la caméra avant.



4. L'acheminement des câbles doit être conforme aux schémas ci-dessus. Utilisez les serre-câbles pour aider à fixer les deux câbles de manière pratique et sécurisée. Une mise en place soignée des câbles et l'utilisation de garnitures et de tapis existants pour les dissimuler donneront une finition plus ordonnée.
5. Pour allumer, insérez le chargeur de voiture dans la prise allume-cigare 12 V de votre voiture. Après avoir allumé chaque fois que vous démarrez votre voiture, le système commencera à enregistrer automatiquement. Pour éteindre, débranchez le chargeur de voiture ou le câble USB mini-B connecté.

Attention : AUKEY n'est pas responsable des dommages causés par ou à l'airbag en raison d'un mauvais placement de l'appareil ou de ses câbles.

Remarque : Utilisez les câbles fournis pour assurer les performances optimales de l'AUKEY DRS2.

Enregistrement video

Des fichiers distincts sont créés pour les enregistrements de la caméra avant et de la caméra arrière. Vous pouvez ainsi visionner les séquences de chaque caméra séparément et en pleine taille. Les enregistrements ne sont pas affectés par le choix de l'affichage à l'écran ou la mise hors tension de l'écran.

- Enregistrement en boucle : l'enregistrement commence automatiquement après la mise sous tension avec une carte micro SD insérée dans l'appareil. Chaque fichier enregistré dure jusqu'à dix minutes, les anciennes séquences étant remplacées lorsque la mémoire de la carte micro SD est saturée.
- Enregistrement de la détection de mouvement : activez la détection de mouvement dans « Configuration ». Cette fonction est conçue pour surveiller lorsque vous êtes garé et que vous avez quitté votre véhicule, mais nécessite une alimentation continue. Il enregistrera la vidéo à chaque fois qu'un mouvement est détecté par la caméra avant ou arrière.
- Enregistrement time-lapse : activez l'enregistrement time-lapse dans « Réglages ». Cette fonction capturera une image par seconde pour faire jouer une vidéo à 30 images par secondes. Les vidéos seront enregistrées dans le dossier « Fichier vidéo ».
- Enregistrement en basse lumière : sélectionnez « Noir & Blanc » pour la couleur de la caméra infrarouge dans « Configuration ». Ce mode offre une meilleure qualité vidéo dans des conditions de faible éclairage avec une image en noir et blanc.

Remarque : l'enregistrement par intervalles n'est pas adapté à la surveillance en conduisant.

Enregistrement d'urgence

- **Sauvegarde de fichier manuelle**
  Appuyez sur △ pour sauvegarder le fichier en cours afin qu'il ne soit pas écrasé. Une icône ▲ apparaît en haut à gauche de l'écran LCD pour indiquer qu'un enregistrement d'urgence protégé est en cours.
- **Sauvegarde automatique de fichiers**
  Une fois que le capteur-G est activé par un impact soudain, l'appareil effectue automatiquement un enregistrement et le protège contre l'écrasement. Ajuster la sensibilité du capteur G dans le menu « Setup ».

Remarque : entrez dans la liste de lecture ou le menu de configuration (ou débranchez l'alimentation) pour mettre fin au mode d'enregistrement d'urgence.

Photos

- Maintenez la touche ▼ enfoncée pendant 3 secondes pour prendre une photo en mode d'enregistrement.
- Les fichiers de capture instantanée (photos) se trouvent dans le dossier\AUKEY\PHOTO de la carte micro SD.
- L'icône 📷 sera affichée après avoir pris une photo. Cela n'interrompra pas l'enregistrement vidéo.

Enregistrement audio

Activez/désactivez l'enregistrement audio en appuyant ▲ longuement en mode d'enregistrement (ou en effectuant un réglage dans le menu « Réglages »). Donner des détails sur les dangers potentiels qui peuvent survenir, en particulier hors caméra, peut fournir des informations utiles. Vous pouvez même l'utiliser pour enregistrer des numéros de plaque d'immatriculation de voiture qui ne peuvent pas être capturés sur la vidéo.

Voir des Photos et Vidéos

1. Appuyez sur ▲ pour entrer dans la liste de lecture.
2. Affichez des photos ou des vidéos en sélectionnant «Fichier photo» ou «Fichier vidéo».
3. Sélectionnez le fichier à afficher et OK appuyez sur
4. Pour les vidéos, appuyez à nouveau OK sur pour commencer la lecture.

Suppression et verrouillage/déverrouillage de photos et de vidéos

- Appuyez sur ▲ pour supprimer ou ▼ pour verrouiller/déverrouiller un fichier photo ou vidéo après l'avoir sélectionné dans la liste de lecture. Si une vidéo est en cours de lecture, appuyez sur △ pour l'arrêter, puis sur ▲ pour supprimer ou ▼ pour verrouiller/déverrouiller.
- Une fois supprimés, les photos et vidéos ne peuvent plus être récupérées.
- Si vous verrouillez une photo ou une vidéo, celle-ci sera protégée et non remplacée.

Transfert de fichier

Transfert de fichier USB

1. Connectez la caméra de tableau de bord avant (avec la carte à l'intérieur) à votre ordinateur à l'aide de votre propre câble de données USB mini-B (le câble fourni est destiné à l'alimentation uniquement). Il devrait être reconnu comme un périphérique amovible.
2. Recherchez les fichiers d'enregistrement vidéo situés dans le dossier \AUKEY\MOVIE (ou \AUKEY\PHOTO pour les instantanés).
3. Copiez les fichiers sur votre ordinateur.

Transférez les Fichiers de Carte Micro SD

1. Éteignez le dispositif (par débrancher le câble d'alimentation)et éjectez laCarte Micro SD.
2. Insérez la Carte Micro SD dans une fente de Carte Micro SD d'un ordinateur ou lecture et votre ordinateur détectera automatiquement la Carte Micro SD.
3. Trouvez les fichiers d'enregistrement vidéo qui sont situés dans le dossier \AUKEY\MOVIE (ou \AUKEY\PHOTO pour instantanés).
4. Copiez les fichiers sur votre ordinateur.

Entretien du produit et utilisation

- Assurez-vous que la caméra du rétroviseur et la caméra de recul sont solidement fixées avant l'utilisation pour éviter les chutes.
- Tenir éloigné des liquides, de la chaleur extrême et des champs magnétiques forts.
- Évitez de toucher la surface des objectifs. Ils peuvent être nettoyés à l'aide d'un coton-tige ou d'un papier nettoyant pour objectif. Si la saleté est difficile à enlever, vous pouvez utiliser un nettoyant à lunettes non abrasif. Ne pas utiliser de solutions corrosives.
- Conservez les vidéos et photos importantes sur un autre support afin de vous protéger contre la corruption de fichiers ou la perte causée par un problème de carte SD.
- Si la caméra du tableau de bord (dash caméra) ne fonctionne plus, appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant 7 secondes pour la faire redémarrer (les fichiers enregistrés n'en seront pas affectés).

Garantie et service client

Pour toute question, assistance ou demande de garantie, veuillez nous contacter à l'une des adresses ci-dessous correspondant à votre région. Veuillez fournir votre numéro de commande Amazon ainsi que le numéro de modèle du produit.

Commandes sur Amazon US : support.us@aukey.com
Commandes sur Amazon Europe : support.eu@aukey.com
Commandes sur Amazon Canada : support.ca@aukey.com
Commandes sur Amazon Japon : support.jp@aukey.com

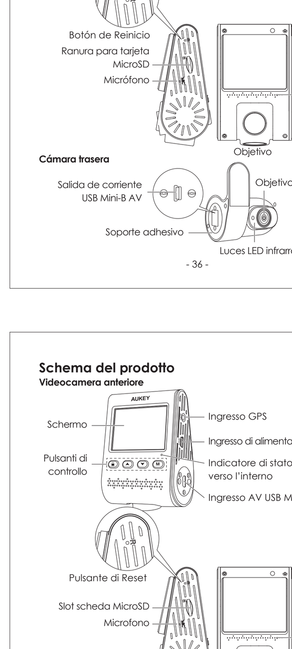
* Veuillez noter qu'AUKEY ne peut fournir un service après vente que pour les produits achetés directement via AUKEY.. Si vous avez acheté votre produit AUKEY via un vendeur différent, veuillez contacter directement ce vendeur pour les questions de maintenance et de garantie.

Gracias por comprar el AUKEY DRS2 Dual Dash Cámaras. Lea atentamente este manual usuario y guárdelo para futuras consultas. Si necesita alguna ayuda, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio con el número de modelo de su producto y el número de orden de Amazon.

Contenido

Doble cámara para coche (delantera y trasera)
Cargador USB de dos puertos para coche
Cable USB Mini-B de 4 m/13 ft
Cable USB Mini-B de 7 m/2 3ft
Soporte adhesivo para la cámara delantera
Soporte adhesivo para la cámara trasera
Seis pinzas para cables
Cuatro adhesivos 3M separados
Herramienta para retirar tapicería
Manual de instrucciones
Garantía

Diagrama del producto



Especificaciones

Modelo	DRS2
Sensor de imagen	Cámara delantera: IMX323 Cámara trasera: IMX323
CPU	NTK96663
Pantalla	LCD de 2 pulgadas
Ángulo de visión	Cámara delantera: 170° Cámara trasera: 152°
Apertura	Cámara delantera: f/1.8 Cámara trasera: f/2.0
Valor de exposición	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Resoluciones de grabación	Doble cámara: 1080p (30 fps) Solo cámara delantera: 1080p (30 fps), 720p (60 fps), 720p (30 fps), WVGA, VGA
Modos de grabación	Bucle, detección de movimiento, time lapse y grabación de emergencia
Modos de muestra	Visualización doble / Visualización de cámara delantera / Visualización de cámara trasera
Formato de vídeo	MOV
Formato de imagen	JPEG
Grabación de sonido	Encendida/apagada
Sensibilidad del sensor de gravedad	Baja/media/alta/apagada
RAM	2 GB DDR3
Almacenamiento interno	8 MB SPI Flash
Tarjeta MicroSD	Clase 10 o superior, 128 GB como máximo
Entrada	DC 5 V 1,5 A
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 65 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C – 70 °C
Materiales	Plástico ABS, policarbonato, cristal
Dimensiones	77 x 51 x 37 mm
Peso	66 g

Indicadores LED del sistema

Hay dos indicadores. La cámara delantera tiene un indicador LED orientado hacia fuera (para que los demás sepan que tiene cámaras activas) y otro hacia dentro (como referencia para usted). El indicador LED externo puede apagarse si desea que el sistema de cámaras del coche resulte menos visible para las personas que se encuentren en el exterior. Vaya a Configuración > Detectar Led > Apagar > OK.

Indicador de estado LED externo	Indicador de estado LED interno	Significado
Verde fijo	Verde fijo	Encendido; sin grabar
Parpadeo verde	Parpadeo verde	Encendido; grabando

Nota: en el modo de detección de movimiento, solo el indicador LED interno permanecerá en espera. Una vez que detecte movimiento, los dos indicadores funcionarán como en una grabación normal.

Botones de control

Botón	Modo de grabación	Menú de lista de reproducci -ón y configur -ación	Modo de reproducción
△	Entrar en el modo de grabación de emergencia	Volver al menú anterior	Volver a la lista de reproducción / Parar
▲	Ver lista de reproduc -ción (pulsación breve) Encender/apagar grabación de audio (pulsación larga)	Desplazarse hacia arriba	Borrar/rebobinar
▼	Abrir el menú de configuración (pulsación breve) Hacer una fotografía (pulsación larga)	Desplazarse hacia abajo	Bloquear y desbloquear / Avanzar

OK	Cambiar visualización de pantalla y apagar la pantalla	Intro/confirmar	Reproducción/ pausa
Botón de reinicio	Pulsar para reiniciar el dispositivo (no afectará a los archivos guardados)		

Hay 3 opciones de visualización de pantalla: doble, delantera y trasera. Con la cámara encendida, pulse el botón OK para cambiar de visualización o apagar la pantalla (la grabación continúa). También puede usar el modo de ahorro de pantalla para apagar la pantalla automáticamente después de 1 o 3 minutos.

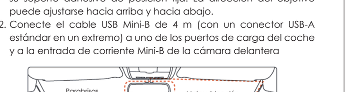
Cómo utilizar una tarjeta MicroSD

La cámara no tiene almacenamiento interno, por lo que necesita una tarjeta microSD (se recomienda de Clase 10 o superior, como máximo de 128 GB) para funcionar. Una tarjeta microSD de 128 GB puede almacenar aproximadamente 20 horas de grabaciones a 1080p. Utilice una tarjeta de marca de alta calidad para garantizar la máxima fiabilidad. Introduzca una tarjeta microSD en la ranura a tal efecto de la cámara delantera. Con la cámara encendida, formatéela (opción «formatear» en la configuración de la cámara) para prepararla para su primer uso en la cámara de coche. El formateado eliminará para siempre los datos que contenga la tarjeta microSD. Formatee cada cierto tiempo para optimizar el rendimiento (antes de hacerlo, guarde copias de seguridad de los archivos importantes). Puede activar una advertencia de formateado en los ajustes para que se lo recuerde.

Cómo instalar el sistema de cámaras de coche

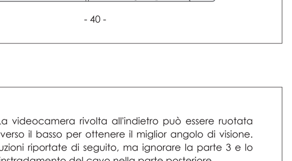
A continuación se ofrecen las instrucciones de instalación de las cámaras delantera y trasera. Si quiere que la cámara delantera enfoque hacia atrás para grabar el interior, conecte las dos cámaras como se indica en la imagen. Es posible girar la cámara

trasera hacia arriba o hacia abajo para lograr el mejor ángulo de visión. Siga las instrucciones a continuación, pero ignore el punto 3 y el diagrama para pasar el cable hacia la parte trasera.

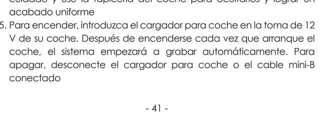


Instalación de cámaras delantera y trasera

1. Para lograr el mejor rendimiento, instale la cámara delantera AUKEY DRS2 en la parte superior central del parabrisas, enfocada directamente hacia delante. La cámara delantera se monta con su soporte adhesivo de posición fija. La dirección del objetivo puede ajustarse hacia arriba y hacia abajo.
2. Conecte el cable USB Mini-B de 4 m (con un conector USB-A estándar en un extremo) a uno de los puertos de carga del coche y a la entrada de corriente Mini-B de la cámara delantera



3. Instale la cámara trasera en la parte superior central de la luna trasera, enfocada directamente hacia atrás. La cámara trasera se monta con su soporte adhesivo de posición fija. Alinee el conector de la cámara correctamente con la forma de hueco del conector y presione la cámara trasera con firmeza sobre el soporte (hasta que haga clic en las dos pinzas de retención del soporte). Introduzca el extremo del cable Mini-B de 7 m con firmeza en el hueco rectangular del lado opuesto del soporte, garantizando la orientación correcta para que coincida con el conector de la cámara trasera. El soporte permite rotar hacia arriba y hacia abajo la cámara trasera (sujete el soporte mientras la ajusta). Conecte el extremo del conector en forma de L del cable a la entrada Mini-B AV de la cámara delantera



4. El recorrido del cable debe ser como el que se muestra en los dos diagramas anteriores. Use las pinzas del cable para ayudar a fijar los dos cables de forma práctica y segura. Coloque los cables con cuidado y use la tapicería del coche para ocultarlos y lograr un acabado uniforme
5. Para encender, introduzca el cargador para coche en la toma de 12 V de su coche. Después de encenderse cada vez que arranque el coche, el sistema empezará a grabar automáticamente. Para apagar, desconecte el cargador para coche o el cable mini-B conectado

Attenzione: AUKEY non è responsabile per eventuali danni causati da o all'airbag per via di un errato posizionamento del dispositivo o dei suoi cavi.

Nota: utilizzare i cavi in dotazione per garantire prestazioni ottimali del prodotto AUKEY DRS2.

Registrazione video

Vengono creati file separati per le registrazioni dalla videocamera anteriore e posteriore, in modo da poter visualizzare i filmati di ogni videocamera separatamente e a grandezza naturale. Le registrazioni non sono influenzate dalla scelta della visualizzazione dello schermo o dallo spegnimento dello schermo.

- Grabación en bucle: la grabación se iniciará automáticamente al encenderse con una tarjeta microSD en el dispositivo. Cada archivo dura hasta diez minutos, y los archivos antiguos se sustituyen por los nuevos cuando el almacenamiento de la tarjeta microSD está lleno.
- Grabación de detección de movimiento: puede activarla en la configuración. Esta función está diseñada para permanecer alerta con el coche aparcado y vacío, pero necesita un suministro de energía continuo. Grabará vídeo cada vez que la cámara delantera o la trasera detecten movimiento
- Grabación en time lapse: puede activarla en la configuración. Esta función toma una foto por segundo para crear un vídeo que se reproduzca a 30 fps. Los vídeos se guardarán en la carpeta Archivos de vídeo
- Grabación con poca luz: en la configuración, seleccione «blanco y negro» como el color de la cámara IR. Este modo ofrece mejor calidad de vídeo en blanco y negro con poca luz

Nota: la grabación en time lapse no sirve a fines de seguimiento al conducir.

Grabación de emergencia

- **Archivos de emergencia manuales**
  Pulse △ para hacer una copia de emergencia del archivo actual y que no se sobrescriba. Aparecerá un icono ▲ en la parte superior izquierda de la pantalla LCD para indicar que se está realizando una grabación de emergencia protegida
- **Archivos de emergencia automáticos**
  Cuando el G-sensor se active con un impacto repentino, el dispositivo realizará una grabación automática y la protegerá para que no se sobrescriba. Ajuste la sensibilidad del G-sensor en el menú de configuración

Nota: entre en la lista de reproducción o en en menú de configuración (o desconecte la alimentación) para salir del modo de grabación de emergencia.

Instantánea

- Mantenga pulsado ▼ durante 3 segundos para tomar una instantánea en el modo de grabación
- Estas fotografías se ubican en la carpeta \AUKEY\PHOTO de la tarjeta microSD
- El icono 📷 aparecerá después de que tome una instantánea. No interrumpirá la grabación de vídeo

Grabación de sonido

Active o desactive la grabación de sonido manteniendo pulsado ▲ en el modo de grabación (o ajustándola en el menú de configuración). Los detalles en voz alta de posibles peligros, sobre todo los que no capte la cámara, pueden dar información útil. Incluso puede utilizarlos para grabar números de matrícula de coches que no capte el vídeo.

Cómo ver fotos y vídeos

1. Pulse ▲ para entrar en la lista de reproducción
2. Elija entre «Archivos de fotografía» o «Archivos de vídeo»
3. Seleccione el archivo que quiera OK ver y pulse
4. Para los vídeos, OK vuelva a pulsar para comenzar la reproducción

Cómo eliminar y bloquer/desbloquear fotos y vídeos

- Pulse ▲ para eliminar o ▼ para bloquear/desbloquear una foto o un vídeo después de seleccionar el archivo en la lista de reproducción. Si se está reproduciendo un vídeo, pulse △ para pararlo y ▲ para eliminarlo o ▼ para bloquearlo/desbloquearlo
- Una vez eliminados, no es posible recuperar las fotos y los vídeos
- Si bloquea una foto o un vídeo, se protegerá para que no sea posible sobrescribir ese archivo

Transferencia de archivos

Transferencia de archivos USB

1. Conecte la cámara de coche delantera (con la tarjeta dentro) a su ordenador con su propio cable de datos USB mini-B (el cable incluido solo sirve para la alimentación). El ordenador debería reconocerla como dispositivo extraíble
2. Busque los archivos de vídeo ubicados en la carpeta \AUKEY\MOVIE (o \AUKEY\PHOTO en el caso de las fotos)
3. Copie los archivos en su ordenador

Transferencia de Archivos de la Tarjeta Micro SD

1. Apague el dispositivo (desconectando el cable de alimentación) y expulsela tarjeta micro SD
2. Inserte la tarjeta micro SD en una ranura para micro tarjetas de la computadora o un lector y su computadora detectará automáticamente la tarjeta micro SD
3. Encuentre los archivos de grabación de vídeo ubicados en la carpeta \ AUKEY\MOVIE (o\AUKEY\PHOTO para instantáneas)
4. Copie los archivos en su computadora

Utilización y cuidados del producto

- Antes de usar el sistema de cámaras de coche, asegúrese de que ambas cámaras estén firmemente enganchadas para evitar que se caigan
- Mantenga el dispositivo alejado de los líquidos, del calor extremo y de campos magnéticos potentes
- Evite tocar la superficie de los objetivos. Puede limpiarlos con algodón o con un papel de limpieza de lentes. Si resulta difícil eliminar algún tipo de suciedad, puede utilizar un limpiador de lentes de gafas no abrasivo. No utilice soluciones corrosivas
- Guarde en otro lugar copias de seguridad de los vídeos y las fotos importantes para evitar la corrupción de los archivos o su pérdida por culpa de cualquier problema de la tarjeta SD
- Si la cámara de coche deja de funcionar, mantenga pulsado el botón de reinicio durante 7 segundos para reiniciarla (los archivos guardados no se verán afectados)

Garantía & Atención al Cilente

Para preguntas, soporte o reclamaciones de garantía, póngase en contacto con nosrección que corresponda con su región. Incluya por favor su número de orden de Amazon y el número de modelo del producto.

Pedidos de Amazon en EE. UU.: support.us@aukey.com
Pedidos de Amazon en la UE: support.eu@aukey.com
Pedidos de Amazon en Canadá: support.ca@aukey.com
Pedidos de Amazon en Japón: support.jp@aukey.com

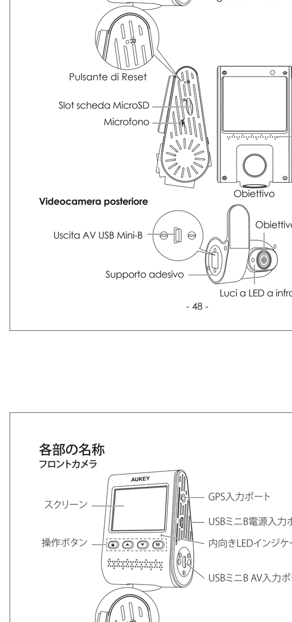
*Por favor tenga en cuenta, AUKEY sólo puede proporcionar servicio postventa para productos comprados directamente de AUKEY. Si usted ha comprado de un vendedor diferente, póngase en contacto con ellos directamente por cuestiones de servicio o garantía

Grazie per aver acquistato AUKEY DRS2 Doppia Dash Cam. Si prega di leggere attentamente il manuale d'uso e di conservarlo per le consultazioni in futuro. Se ha bisogno di qualsiasi assistenza, si prega di contattare il nostro gruppodi supporto con il numero del modello del Suo prodotto e il numero d'ordine di Amazon.

Contenuto della confezione

Doppia Dash Cam (videocamera anteriore e posteriore)
Caricabatterie da auto Dual-Port USB
Cavo USB Mini-B da 4m/13 ft
Cavo USB Mini-B da 7m/23 ft
Supporto adesivo per videocamera anteriore
Supporto adesivo per videocamera posteriore
Sei fermacavi
Quattro adesivi 3M di ricambio
Strumento di rimozione modanature
Manuale d'uso
Garanzia

Schema del prodotto



Specifiche

Modello	DRS2
Sensore di immagine	Videocamera anteriore: IMX323 Videocamera posteriore: IMX323
CPU	NTK96663
Schermo	2" LCD
Angolo di visuale	Videocamera anteriore: 170° Videocamera posteriore: 152°
Apertura	Videocamera anteriore: f/1.8 Videocamera posteriore: f/2.0
Valore dell'esposizione	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Risoluzioni di registrazione	Doppia videocamera: 1080p (30fps) Solo videocamera anteriore: 1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
Modalità di registrazione	Loop, Motion Detection, Time-Lapse e registrazione d'emergenza
Modalità display	Doppia visualizzazione / visualizzazione videocam era anteriore / visualizzazione videocamera posterioreł
Formato video	MOV
Formato immagine	JPEG
Registrazione suono	On / Off
Sensibilità del sensore di gravità	Bassa / Media / Alta / Off
RAM	2GB DDR3
Archiviazione interna	8MB SPI Flash
Scheda MicroSD	Class 10 o successiva, 128GB Max
Ingresso	DC 5V 1,5A
Temperatura di funzion amento	0°C – 65°C
Temperatura di conservazione	-20°C – 70°C
Materiali	ABS, PC, vetro
Dimensioni	77 x 51 x 37mm
Peso	66g

Indicatori di sistema a LED

Ci sono due indicatori. La videocamera anteriore ha un indicatore a LED rivolto all'esterno (per far sapere agli altri che le videocamere sono attive) e un indicatore a LED rivolto verso l'interno (come riferimento personale). L'indicatore LED verso l'esterno può essere spento se si desidera che il sistema di videocamere sia meno visibile all'esterno. Andare in Configurazione > Rileva Led > selezionare Off > premere OK.

Indicatore a LED rivolto verso l'esterno	Indicatore a LED rivolto verso l'interno	Significato
Verde fisso	Verde fisso	Attivo; non registra
Verde lampeggiante	Verde lampeggiante	Attivo; registra

Nota: in modalità Motion Detection, solo l'indicatore a LED rivolto verso l'interno sarà attivo in standby. Una volta rilevato il movimento, entrambi gli indicatori funzioneranno come durante una normale registrazione.

Pulsanti di controllo

Pulsa -nte	Modalità di registrazione	Playlist e menu di configurazione	Modalità di riproduzione
△	Entra in modalità di registrazione di emergenza	Ritorna al menu precedente	Ritorna alla playlist / Stop
▲	Guarda la playlist (con tocco breve) Attiva/disattiva la registrazione audio (tocco lungo)	Va avanti	Blocca e sblocca / Avanti veloce
▼	Apre menu configurazione (tocco breve) Scatta un'istantanea (tocco lungo)	Scende	Bloquear y desbloquear / Avanzar

OK	Attiva la visualizzazione dello schermo e disattiva lo schermo	Entra / Conferma	Play / Pausa
Pulsante Reset	Premere brevemente per riavviare il dispositivo (senza intaccare i file salvati)		

Ci sono 3 opzioni di visualizzazione dello schermo: doppia visualizzazione, videocamera anteriore e videocamera posteriore. Quando la dash cam è accesa, premere il pulsante OK per cambiare la visualizzazione o spegnere lo schermo (la registrazione continua). L'impostazione 'Screen Saver' può anche essere utilizzata per spegnere automaticamente lo schermo dopo 1 o 3 minuti.

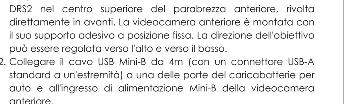
Usare una scheda MicroSD

La videocamera non include la memoria interna e richiede una scheda microSD (si consiglia di classe 10+ e con 128GB Max supportati) per funzionare. Una scheda microSD da 128GB dovrebbe archiviare circa 20 ore di registrazioni da 1080p. Utilizzare una scheda di alta qualità e con marchio di alta qualità per la massima affidabilità. Inserire una scheda microSD nell'alloggiamento anteriore della videocamera. In seguito, quando la videocamera è accesa, formattarla (opzione "Formatta" nella sezione "Configurazione" della dash cam) per preparare la scheda al primo utilizzo nella videocamera. La formattazione cancellerà definitivamente tutti i dati sulla scheda microSD. Per prestazioni ottimali, formattare periodicamente (dopo il backup di tutti i file importanti). È possibile attivare "Avviso formattazione" in "Impostazioni" come promemoria.

Installare la dash cam

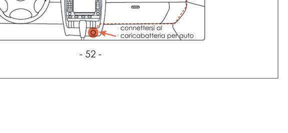
Di seguito sono riportate le istruzioni per la configurazione della videocamera anteriore e posteriore. Se invece si desidera una videocamera anteriore con configurazione della telecamera interna rivolta all'indietro, collegare le due videocamere come illustrato

nella figura. La videocamera rivolta all'indietro può essere ruotata verso l'alto o verso il basso per ottenere il miglior angolo di visione. Seguire le istruzioni riportate di seguito, ma ignorare la parte 3 e lo schema per l'instradamento del cavo nella parte posteriore.

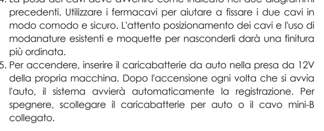


Configurazione videocamera anteriore e posteriore

1. Per prestazioni ottimali, installare la videocamera anteriore AUKEY DRS2 nel centro superiore del parabrezza anteriore, rivolta direttamente in avanti. La videocamera anteriore è montata con il suo supporto adesivo a posizione fissa. La direzione dell'obiettivo può essere regolata verso l'alto e verso il basso.
2. Collegare il cavo USB Mini-B da 4m (con un connettore USB-A standard a un'estremità) a una delle porte del caricabatterie per auto e all'ingresso di alimentazione Mini-B della videocamera anteriore.



3. Installare la videocamera posteriore nella parte centro-superiore del parabrezza posteriore, rivolta direttamente dietro. La videocamera posteriore è montata con il suo supporto adesivo a posizione fissa. Allineare correttamente il connettore della videocamera con la forma del foro del connettore e spingere saldamente la videocamera posteriore nel supporto (in modo che scatti nelle due clip di ritenzione del supporto). Spingere saldamente l'estremità della porta del cavo Mini-B da 7m nello spazio rettangolare sul lato opposto del supporto, assicurando l'orientamento corretto per abbinarlo al connettore della videocamera posteriore. Il supporto consente di ruotare la telecamera posteriore verso l'alto e verso il basso (tenere il supporto durante la regolazione). Collegare l'estremità del connettore a L del cavo all'ingresso AV Mini-B della videocamera anteriore.



4. La posa dei cavi deve avvenire come indicato nei due diagrammi precedenti. Utilizzare i fermacavi per aiutare a fissare i due cavi in modo comodo e sicuro. L'attento posizionamento dei cavi e l'uso di modanature esistenti e moquette per nasconderli darà una finitura più ordinata.
5. Per accendere, inserire il caricabatterie da auto nella presa da 12V della propria macchina. Dopo l'accensione ogni volta che si avvia l'auto, il sistema avvierà automaticamente la registrazione. Per spegnere, scollegare il caricabatterie per auto o il cavo mini-B collegato.

Attenzione: AUKEY non è responsabile per eventuali danni causati da o all'airbag per via di un errato posizionamento del dispositivo o dei suoi cavi.

Nota: utilizzare i cavi in dotazione per garantire prestazioni ottimali del prodotto AUKEY DRS2.

Registrazione video

Vengono creati file separati per le registrazioni dalla videocamera anteriore e posteriore, in modo da poter visualizzare i filmati di ogni videocamera separatamente e a grandezza naturale. Le registrazioni non sono influenzate dalla scelta della visualizzazione dello schermo o dallo spegnimento dello schermo.

- Registrazione Loop: la registrazione inizierà automaticamente dopo l'accensione con una scheda microSD nel dispositivo. Ogni file registrato è lungo fino a dieci minuti, con i vecchi filmati che vengono sostituiti quando la memoria della scheda microSD è piena.
- Registrazione Motion Detection: accendere il rilevatore del movimento in "Configurazione". Questa funzione è stata progettata per monitorare quando si è parcheggiato e lasciato il veicolo, ma richiede un'alimentazione elettrica continua. Registrerà il video ogni volta che il movimento viene rilevato dalla videocamera anteriore o posteriore.
- Registrazione Time-Lapse: attivare la registrazione time-lapse in "Configurazione". Questa funzione catturerà un'immagine al secondo per realizzare un video riprodotto a 30 fps. I video saranno salvati nella cartella 'File video'.
- Registrazione in scarsa illuminazione: selezionare "Bianco e nero" per il colore della telecamera IR in "Configurazione". Questa modalità fornisce una migliore qualità video in condizioni di scarsa illuminazione con immagini in bianco e nero.

Nota: la registrazione time-lapse non è adatta al monitoraggio durante la guida.

Registrazione di emergenza

- **Backup manuale dei file**
  Premere △ per effettuare il backup del file attuale in modo che non venga sovrascritto. Un'icon ▲ apparirà in alto a sinistra dello schermo LCD per indicare che è in corso una registrazione di emergenza protetta
- **Backup automatico dei file**
  Una volta che il G-sensor è attivato da un impatto improvviso, il dispositivo effettua automaticamente una registrazione e la protegge dalla sovrascrittura. Regolare la sensibilità del sensore G nel menu "Configurazione".

Nota: entrare nella playlist o nel menu di configurazione (o scollegare l'alimentazione) per terminare la modalità di registrazione di emergenza.

Istantanea

- Tenere premuto ▼ per 3 secondi per scattare un'istantanea mentre è attiva la modalità di registrazione.
- I file istantanea si trovano nella cartella \AUKEY\PHOTO sulla scheda microSD.
- L'icona 📷 verrà mostrata dopo aver scattato un'istantanea. Ciò non interromperà la registrazione video.

Registrazione audio

Attivare/disattivare la registrazione audio premendo a lungo ▲ in modalità registrazione (o regolandola nel menu "Configurazione"). L'indicazione vocale dei possibili pericoli che possono svilupparsi, specialmente quando non ripresi dalla videocamera, può fornire informazioni utili. È anche possibile utilizzarla per registrare i numeri di targa dell'auto che potrebbero non essere catturati nel video.

Visualizzare foto e video

1. Premere ▲ per accedere alla playlist
2. Visualizzare foto o video scegliendo tra "File foto" o "File video"
3. Selezionare il file che si vuole visualizzare e premere OK
4. Per i video, premere su questo pulsante e premerlo due volte per iniziare OK la riproduzione

Eliminare e bloccare/sbloccare foto e video

- Premere ▲ per cancellare o ▼ per bloccare/sbloccare un file foto o video dopo averlo selezionato nella playlist. Se si riproduce un video, premere per △ fermarlo e poi premere ▲ per cancellarlo o ▼ per bloccarlo/sbloccarlo
- Una volta eliminate, foto e video non possono essere recuperati
- Se si blocca una foto o un video, questo sarà protetto e non sovrascritto.

Trasferimento file

Trasferimento file USB

1. Collegare la videocamera anteriore (con scheda all'interno) al computer utilizzando il proprio cavo dati USB mini-B (il cavo incluso è solo per l'alimentazione). Dovrebbe essere riconosciuto come dispositivo rimovibile
2. Trovare i file di registrazione video nella cartella \AUKEY\MOVIE (o \AUKEY\PHOTO per le istantanee)
3. Copiare i file sul proprio computer

Trasferimento di File della Scheda Micro SD

1. Spegnere il dispositivo (da scollegare il cavo d'alimentazione) ed estrarre la Scheda Micro SD
2. Inserire la Scheda Micro SD in una fessura di scheda Micro SD del computer o un lettore e il Suo computer rileva automaticamente la Scheda Micro SD
3. Trovare i fili della registrazione di video nella cartell \AUKEY\MOVIE (o \AUKEY\PHOTO per istantanee)
4. Copiare i fili al Suo computer

Cura e utilizzo del prodotto

- Assicurarsi che la dash cam allo specchietto e la videocamera posteriore siano ben posizionate prima dell'utilizzo per evitarne la caduta
- Tenere lontano da liquidi, calore estremo e forti campi magnetici
- Evitare di toccare le superfici degli obiettivi. Possono essere puliti con un cotton fioc o con il panno di pulizia per lenti. In caso di sporco più accentuato, si può usare un detergente non abrasivo. Non usare soluzioni corrosive
- Salvare video e foto importanti altrove in modo da proteggerli da eventuali file corrotti o perdite causati da problemi alla scheda SD
- Se la dash cam smette di funzionare, tenere premuto il pulsante di ripristino per 7 secondi per riavviarla (questo non inciderà sui file salvati)

Garanzia e supporto clienti

Per domande, supporto o richieste di garanzia, è possibile contattarci all'indirizzo riportato di seguito corrispondente alla propria zona. Si prega di includere il numero di ordine Amazon e il modello del prodotto.

Ordini Amazon US: support.us@aukey.com
Ordini Amazon EU: support.eu@aukey.com
Ordini Amazon CA: support.ca@aukey.com
Ordini Amazon JP: support.jp@aukey.com

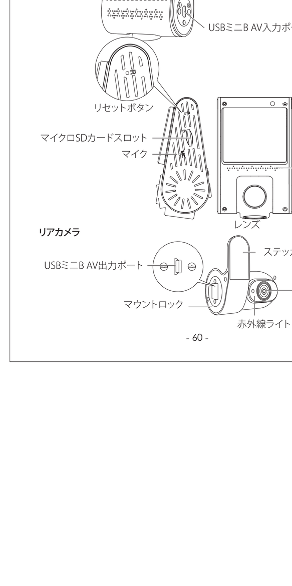
*Attenzione, AUKEY fornisce un servizio post-vendita solo per prodotti acquistati direttamente da AUKEY. Se l'acquisto è stato effettuato da un venditore diverso, si prega di contattare quest'ultimo per problemi relativi al servizio o alla garanzia.

この度AUKEY DRS2 ドライブレコーダーをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよく読み、製品を安全に正しくお使いください。何かのご問題・ご質問がございましたら、ご注文番号を記入した上で、弊社のお客様サポートまでお問い合わせください。

パッケージ内容

前後2カメラドライブレコーダー×1
2ポートUSBカーチャージャー×1
4m USBミニBケーブル×1
7m USBミニBケーブル×1
フロントカメラ用ステッカーマウント×2
リアカメラのブラケット(ステッカーマウント)×2
ケーブルクリップ×6
フロントカメラ用3Mステッカー×2
リアカメラ用3Mステッカー×2
トリムツール×1
マニュアル×1
2年間安心保証カード×1

各部の名称



製品仕様

型番	DRS2
画像センサー	フロントカメラ: IMX323 リアカメラ: IMX323
CPU	NTK96663
スクリーン	2インチ
視角	フロントカメラ: 170° リアカメラ: 152°
絞り	フロントカメラ: f/1.8 リアカメラf/2.0
EV値	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
解像度	前後2カメラ: 1080p (30fps) フロントカメラ: 1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
録画モード	ループ(常時)、動体検知、タイムラプス、緊急録画モード
表示モード	前後2カメラ視角、フロントカメラ視角、フロントカメラ視角
ビデオフォーマット	MOV
画像フォーマット	JPEG
録音	オン/オフ
Gセンサー	低/中/高/オフ
RAM(ラム)	2GB DDR3
マイクロSDカード	Class10或いは以上, 最大128GB支持
入力	DC 5V 1.5A
バッテリー	500mAh
動作温度	-20℃~70℃
材質	ABS, PC, ガラス
寸法	77 x 51 x 37mm
重量	66g

LEDインジケーターについて

LEDインジケーターは外向き1個と内向き1個、共に2個あります。外向きLEDインジケーターは本体の動作状態を相手に知らせます。内向きLEDインジケーターは本体の動作状態を表示します。
動作中の状態は相手に見せたくない場合は、外向きLEDインジケーターの表示には下記の通りで調整できます。 設定> LEDインジケーター> オフを選択し、OKを押します。

外向きLEDインジケーター	内向きのLED インジケーター	意味
緑色に点灯	緑色に点灯	オン; 録画していない
緑色に点滅	緑色に点滅	オン; 録画中

ご注意:動体検知モードでは、内向きLEDインジケーターがスタンバイ状態で緑色に点灯します。衝撃検知された場合、すべてのインジケーターは常時録画と同じように動作します。

ボタン機能

ボタン	録画モード	再生リスト/設定メニュー	再生モード
△	緊急モードに入る	前のメニューに戻る	再生リストに戻る/ビデオを停止する
▲	再生リストに入る (短押し) 録音オン/オフ (長押し)	上向き	削除/巻き戻し
▼	設定メニューに入る (短押し) 早撮り (長押し)	下向き	ロック&ロック解除/早送り

OK	画面視角を切り替え/画面をオフにする	エンター/確認	一時停止/再開
リセットボタン	短く押してデバイスを再起動する (保存されたファイルには影響を与えません)		

前後2カメラ視角、フロントカメラ視角、リアカメラ視角の3つの画面表示オプションがあります。ドライブレコーダーの電源がオンにすれば、[OK]ボタンを押して画面表示を切り替える、或いは画面をオフにすることができます。
ご注意:画面表示をオフにしても、録画が継続できます。 そして「スクリーンセーバー」設定を利用して、1分間或いは3分間後自動的に画面をオフにすることもできます。

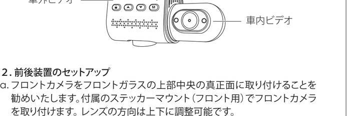
別売り品のマイクロSDカードについて

本製品はSDメモリカードが付属しておりませんので、マイクロSDカード(クラス10或いはそれ以上、最大128GB)が必要です。高品質ブランドのSDメモリカードをご利用してください。128 GBのマイクロSDカードには約20時間の1080pの録画が保存できます。
マイクロSDカードをマイクロ SDカードスロットに挿入します。 電源がオンしてから、ドライブレコーダーの使用が始める前に、まずマイクロSDカードをフォーマットしてください。①「設定」の「フォーマット」を選択 します。②フォーマットすると、マイクロSDカードのデータは完全に削除されます。
ご注意:最高のパフォーマンスを得るには、定期的にフォーマットしてください。
※重要なファイルのバックアップを注意してください。「設定」にある「フォーマット警告」を利用すれば、定期的にリマインダされます。

取り付けについて

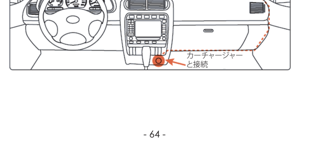
前後2カメラのセットアップは、前後一体型と前後装置の２つ方法がありま す。手順を下記の通りにご参考してください。

1. **前後一体型のセットアップ**
   図のように2つのカメラユニットを接続します。最適な視野角を合わせてバックカメラユニットの角度が調整できます。
   ※ご注意:前後一体型としてセットアップする場合、下記の2-Cのリアカメラ取付方法をスキップしてください。

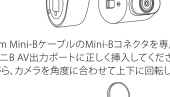


2. 前後装置のセットアップ

a. フロントカメラをフロントガラスの上部中央の真正面に取り付けることを勧めいたします。付属のステッカーマウント(フロント用)でフロントカメラを取り付けます。レンズの方向は上下に調整可能です。
b. 付属の4m USB Mini-Bケーブルの一端(標準USB-Aコネクター)をUSBカーチャージャーに接続し、もう一端(USB Mini-B)をフロントカメラのMini-B電源入力ポートに接続します。



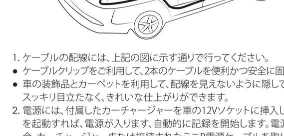
c. リアウインドシールドの上部中央に、リアカメラを真後ろに向けて取り付けます。
①リアカメラと付属した専用ブラケットを組み合わせます。ご注意:取り付ける前に、下図のようにリアカメラのコネクタを専用ブラケットの裏側にあるUSBミニB ポートに正しくしっかりと挿し込んでください。



②付属した7m Mini-BケーブルのMini-Bコネクタを専用ブラケットの裏側にあるUSBミニB AV出力ポートに正しく挿入してください。専用ブラケットを保持しながら、カメラを角度に合わせて上下に回転して調整できます。

③もう一端ケーブルのL字型Mini-BコネクタをフロントカメラのMini-B AV入力ポートに接続します。

3. 配線について



1. ケーブルの配線には、上記の図に示す通りで行ってください。
- ケーブルクリップをご利用して、2本のケーブルを便利かつ安全に固定します。
- 車の装飾品とカーペットを利用して、配線を見えないように隠してください。スッキリ目立たなく、きれいな仕上がりができます。
2. 電源には、付属したカーチャージャーを車の12Vソケットに挿入します。 車を起動すれば、電源が入ります。自動的に記録を開始します。電源が切る場合、カーチャージャーまたは接続されたミニB電源ケーブルを取り外します。

ご注意:AUKEYは、ドライブレコーダーまたはケーブルの不適切な配置で、エアバッグにより受けた損傷については一切の責任を負いません。

ビデオ録画

前後カメラの録画ビデオは別々のファイルで保存されますので、各カメラの映像を別々に見ることができます。録画中で、 画面の切り替えしても録画に影響が与えません。

- ループ録画:デバイスにマイクロSDカード、そして電源が入れた次第、録画が自動的に開始します。
- 記録された各ファイルは最長10分間まで生成します。マイクロSDカードは容量上限に達せば、古いファイルが置き換えられます。
- 動体検知録画:「設定」で動体検知をオンにします。この機能は、駐車中或いは車から離れる時を監視するように使用となり、そしてフロントカメラとリアカメラで撮ったビデオが記録されます。ご注意:電源の継続が必要です。
- タイムラプス録画:「設定」で「タイムラプス撮影」をオンにします。この機能は、1秒あたりの映像をキャプチャして、30fpsでビデオを再生させます。

- 低光量録画:[設定]で赤外線カメラモードに[黒&白]を選択します。このモードでは、低照度環境でもはっきりとした映像の撮影が可能です。

注:タイムラプス録画は、運転中の監視には適していません。

緊急録画

- **手動ファイルをバックアップ**
  △を押して、現在のビデオをロックされ、バックアップにします。保護された緊急録画中を示す▲マークが画面の左上に表示されます。
- **自動ファイルをバックアップ**
  突然の衝撃を受けられ、Gセンサーが感知すると、デバイスは自動的に録画して、ロックされます。『設定』でGセンサー感度を調整できます。
  ご注意:再生リストや設定メニューに入り(或いは電源を切ることで)、緊急記録モードを終了できます。

スナップショット

- 録画モードの場合に、▼ を3秒に長押しして、スナップショットを撮ります。
- スナップショットファイルはマイクロ SDカードのフォルダの/AUKEY/PHOTOにあります。
- スナップショットを撮った後に、📷マークを表示します。録画には影響がありません。

音声録音

録画モードで ▲ を長押しすると、音声録音機能をオン/オフできます。或いは、設定メニューの「録音」に入り、録音オン/オフにします。音声録音機能をオンにすると、録画する際に音声も録音できます。音声で周りの危険を記録し、特にスクリーンオフする時、役に立ち情報を提供できます。お客様はカメラで捕捉されない車ナンバーなどを言い出し、音声録音機能で記録できます。

写真/ビデオ再生

1. ▲ を押して再生リストに入ります。
2. 「ビデオファイル」/「写真ファイル」を選択してビデオファイルリスト/写真ファイルリスト に入ります。
3. ファイルを選択し、OK を押します。
4. ビデオの場は、もう一度 OK を押して再生を開始します。

ビデオ・写真の削除とロック/ロック解除

- 再生リストでビデオ・写真を選択した後、▲ を押すと、ビデオ・写真を削除できます。
  ▼ を押すと、ビデオ・写真をロック/ロック解除できます。再生中に、△ を押してビデオ再生を停止します。
- 一度削除すると、写真やビデオを復元することはできません。
- 写真やビデオをロックすればファイルが保護されますので、マイクロSDカード容量の上限に達しても上書きされません。

ファイル転送

USBファイル転送

1. USB ミニBデータケーブルを使用して、SDカードが挿入した状態でドライブレコーダーをパソコンと接続すると、リムーバブルデバイスとして認識されます。
   ※ご注意:付属のケーブルは電源用で、データ転送のご利用にはご遠慮ください。
2. /AUKEY/MOVIEフォルダ(スナップショットの場合は /AUKEY/PHOTO)にビデオ録画ファイルを検索します。
3. ファイルをパソコンに保存されます。

マイクロSDカードファイル転送

1. デバイスをオフにして(電源ケーブルを外して)、マイクロSDカードを取り出します。
2. マイクロSDカードをパソコンのマイクロSDカードスロットまたはリーダーに挿入すると、パソコンは自動的にマイクロSDカードを検出します。
3. /AUKEY/MOVIEフォルダ(スナップショットの場合は /AUKEY/PHOTO)にビデオ録画ファイルを検索します。
4. ファイルをパソコンに保存されます。

お取り扱いのご注意

- 落下を防ぐため、使用前にカメラがしっかり固定されていることを確認してください。
- 液体、高温及び強磁場から離れてください。
- レンズの表面に触らないでください。綿棒やレンズクリーニングペーパーできれいにすることが必要です。汚れを取り除くことが困難な場合は、研磨剤なしクリーナーを利用して、腐食性がある物を使用しないでください。
- SDカードの問題によるファイルの破損や損失を防ぐため、重要なビデオや写真を他の場所にバックアップしてください。
- ドライブレコーダーが機能しなくなった場合は、リセットボタンを7秒間押し続けて再起動してみてください。(保存したファイルには影響しません)

保証期間とお客様サポート

何かご問題・ご質問などがございましたら、品番と注文番号を記入した上で、下記のメー ルアドレスまでお問い合わせください。最も早い営業日にご返信を差し上げます。

アマゾンジャパンの注文:support.jp@aukey.com

*当社は、AUKEY公式ショップ、または当社が認める小売業者から購入された製品に対してのみ、ア フターサービスと製品保証を提供しております。他の小売業者から購入された製品の交換、返品、返金に関しましては購入先へお問い合わせ下さい。