Model: DRA1

AUKEY

User Manual
Dashboard Camera

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

Contents

English ---------- 01 - 10
Deutsch ---------- 11 - 20
Français ---------- 21 - 30
Español ---------- 31 - 40
Italiano ---------- 41 - 50

说明书尺寸：90x120mm
材质：105g铜版纸
印刷：单黑
装订方式：骑马钉
封面背面留白

Thank you for purchasing the AUKEY DRA1 Dashboard Camera. 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.

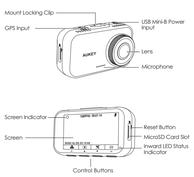
Package Contents

Dashboard Camera
Car Charger with 4m/13ft USB Mini-B Cable
Suction Mount
5x Cable Clips
User Manual
Warranty Card

Optional Accessory: The AUKEY GM-32 GPS Antenna provides accurate position and speed data to the DRA1 that is saved and displayed on recorded videos. This extended information may support your case in any driving disputes or incidents.

Note: Please use a Class 10 microSD memory card (Max 128GB) for reliable recording and performance. Format the microSD card in the dash camera before first use.

Product Diagram



Specifications

Model	DRA1
Image Sensor	GC2053 2-megapixel CMOS sensor
CPU	NT96672
Screen	2.7" LCD
Angle of View	170°
Aperture	F/2.4
Exposure Value	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Recording Resolutions	1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
Image Format	JPEG
Sound Recording	On / Off
Recording Modes	Loop, Motion Detection, Time-Lapse, and Emergency Recording
Gravity Sensor Sensitivity	Low / Middle / High sensitivity / Off
MicroSD Card	Class 10 or higher, 128GB Max
Input	DC 5V 1A
Operating Temperature	-30°C – 75°C / -22°F – 167°F
Materials	PC, ABS, glass
Dimensions	80 x 47 x 31mm / 3.15" x 1.85" x 1.22"

System LED Indicators

Inward LED Status Indicator	Screen Indicator	Meaning
Solid Green	Off	On; not recording
Flashing Green	Flashing Red	On; recording

Control Buttons

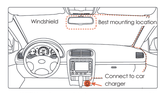
Button	Recording Mode	Playlist & Setup Menu	Playback Mode
⚠	Enter Emergency Recording mode	Return to previous menu	Return to playlist / Stop
▲	View playlist (short press) Turn on/off Audio Recording (long press)	Move up	Delete/Rewind
▼	Open Setup menu (short press) Take a snapshot (long press)	Move down	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)		

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 over 16 hours of 1080p recordings. Use a high-quality, branded card for maximum reliability. Insert a microSD card into the 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 micro SD 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.

Installation & Powering On/Off

For optimal performance, install the AUKEY DRA1 in the top-center of your windshield facing directly ahead. Use the cable clips to help fix the power cable conveniently and safely like in the picture below.



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.

To power on, insert the car charger into your car's 12V outlet. After powering on each time you start your car, the system will start recording automatically. To power off, disconnect the car charger.

Note: Use the included car charger to ensure optimum performance of AUKEY DRA1.

Video Recording

- 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 will start recording video when the dash camera detects motion in front and stop recording when motion is no longer detected.
- 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

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

Audio Recording

Turn on/off audio recording by long-pressing ▲ when in recording mode (or by adjusting in "Setup" menu). When audio recording is on, in-car audio will be recorded during video recording. 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.

USB File Transfer

1. Connect the Dash Camera (with card inside) to your computer using your own USB mini-B data cable. It should be recognized as a removable device (with a USB connector image displayed on-screen)
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 (by disconnecting the car charger) and eject the microSD 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

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

Product Care & Use

- Ensure camera and mount are firmly fixed in place before use to avoid falls
- Keep away from liquids, extreme heat, and strong magnetic fields
- Ensure the operating temperature is within the range from from -30°C to 75°C (from -22°F to 167°F)
- Avoid touching the lens surface. It 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

Warranty & Customer Support

For questions, support, or warranty claims, 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

*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, dass Sie sich für die Dashcam DRA1 von AUKEY entschieden haben. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie gut auf. Sollten Sie darüber hinaus Fragen oder Probleme haben, hilft Ihnen unser freundlicher Kundenservice gerne weiter. Halten Sie dann bitte die Produktmodellnummer und ihre Amazon-Bestellnummer bereit.

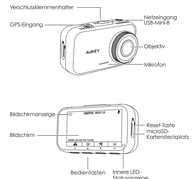
Lieferumfang

Dashcam
Autoladegerät mit 4 m USB-Mini-B-Kabel
Saugnapfhalter
6 Kabelhalter
Bedienungsanleitung
Garantiekarte

Optionales Zubehör: Die GPS-Antenne GM-32 von AUKEY überträgt an die DRA1 genaue Daten zu Position und Geschwindigkeit, die bei aufgezeichneten Videos angezeigt und gespeichert werden. Diese zusätzlichen Informationen könnten bei Streitigkeiten mit Versicherungen oder Unfällen hilfreich sein.

Hinweis: Für eine zuverlässige Leistung empfehlen wir eine microSD-Karte der Klasse 10 (max. 128 GB). Formatierung der microSD-Karte in der Dashcam vor der ersten Verwendung empfohlen.

Produktbild



Technische Daten

Modell	DRA1
Bildsensor	2-Megapixel-CMOS-Sensor GC2053
CPU	NT96672
Display	LCD 2.7 Zoll
Blickwinkel	170°
Blende	F/2.4
Belichtungswert	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Aufnahmeauflösungen	1080p (30 fps), 720p (60 fps), 720p (30 fps), WVGA, VGA
Bildformat	JPEG
Tonaufnahme	An/Aus
Aufnahmemodi	Endlosaufzeichnung, Bewegungserkennung, Zeitraffer und Notfallaufnahme
Empfindlichkeit des Schwerkraftsensors	gering/mittel/hoch/aus
microSD-Karte	Klasse 10 oder höher, max. 128 GB
Eingang	5 V, 1 A (Weschaltkram)
Betriebstemperatur	-30°C - 75°C
Materialien	PC, ABS, Glas
Abmessungen	80 x 47 x 31 mm

System-LED-Anzeigen

Innere LED-Statusanzeige	Display-Anzeige	Bedeutung
grün leuchtend	aus	an; keine Aufnahme
grün blinkend	rot blinkend	an; Aufnahme

Bedientasten

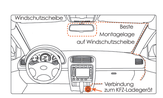
Taste	Aufnahmemodus	Wiedergabeliste & Setup-Menü	Wiedergabemodus
⚠	Notfallaufnahmemodus aufrufen	zu vorherigem Menü zurückkehren	zu Wiedergabeliste zurückkehren/ Stopp
▲	Wiedergabeliste ansehen (kurz drücken) Audioaufnahme einschalten/ausschalten (lang drücken)	nach oben	Löschen/ Zurückspulen
▼	Setup-Menü öffnen (kurz drücken) Schnappschuss aufnehmen (lang drücken)	nach unten	Sperren & Entsperren/ Vorspulen
OK	Bildschirmanzeige umschalten und Bildschirm ausschalten	Enter/Bestätigen	Play/Pause
Reset-Taste	Zum Neustart des Geräts kurz drücken (gespeicherte Dateien bleiben erhalten)		

Verwendung einer microSD-Karte

Die Kamera hat keinen internen Speicher. Aus diesem Grund ist eine microSD-Karte erforderlich (Klasse 10+ empfohlen und max. 128 GB unterstützt), damit sie ordnungsgemäß funktioniert. Auf einer microSD-Karte mit 128 GB lassen sich über 16 Stunden Videoaufnahmen mit 1080p speichern. Wir empfehlen die Verwendung einer hochwertigen Markenkarte für maximale Zuverlässigkeit. Setzen Sie eine microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz der Kamera ein. Wenn die Kamera an ist, formatieren Sie die Karte (Option „Formatieren" im „Setup" der Dashcam), damit die Karte für den ersten Einsatz in der Dashcam bereit ist. Durch das Formatieren werden alle Daten auf der microSD-Karte unwiederbringlich gelöscht. Für eine optimale Leistung empfehlen wir regelmäßiges Formatieren (nach einem Back-up wichtiger Dateien). In den „Einstellungen" können Sie „Formatierungserinnerung" aktivieren, um sich daran erinnern zu lassen.

Installation & An-/Ausschalten

Wir empfehlen die Installation der DRA1 von AUKEY oben mittig an der Windschutzscheibe mit Ausrichtung nach vorne. Verwenden Sie die Kabelhalter zur praktischen und sicheren Befestigung des Netzkabels (siehe Abbildung unten).



Achtung: AUKEY ist nicht haftbar für Schäden am oder durch den Airbag infolge einer fehlerhaften Positionierung des Produkts oder der Kabel.

Um das System zu aktivieren, verbinden Sie das Autoladegerät mit der 12-V-Buchse Ihres Wagens. Beim Start des Wagens schaltet sich das System ein und beginnt automatisch mit der Aufnahme. Um das System zu deaktivieren, trennen Sie das Autoladegerät.

Hinweis: Verwenden Sie das mitgelieferte Autoladegerät, um die optimale Funktionsweise der DRA1 von AUKEY zu gewährleisten.

Videoaufnahme

- Endlosaufzeichnung: Die Aufnahme beginnt automatisch nach dem Einschalten, sofern sich eine microSD-Karte im Gerät befindet. Jede Datei ist bis zu 10 Minuten lang, wobei alles Filmmaterial überschrieben wird, sobald die microSD-Karte voll ist.
- Bewegungserkennungsaufzeichnung: Schalten Sie im „Setup" die Bewegungserkennung ein. Bei dieser Funktion startet die Videoaufnahme, wenn die Dashcam vor dem Fahrzeug eine Bewegung erkennt, und sie stoppt, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.
- Zeitrafferaufzeichnung: Schalten Sie im „Setup" die Zeitrafferaufzeichnung ein. Bei dieser Funktion wird ein Bild pro Sekunde aufgenommen und ein Video mit 30 Bild erstellt.

Notfallaufnahme

- **Manuelles Datei-Back-up**

Drücken Sie ⚠, um die aktuelle Datei zu speichern, damit diese nicht überschrieben wird. Oben links im LCD-Bildschirm erscheint das Symbol ⚠. Eine geschützte Notfallaufnahme ist gerade im Gange.

- **Automatisches Datei-Back-up**

Wird der Beschleunigungssensor durch einen plötzlichen Aufprall aktiviert, wird der schreibgeschützte Aufnahmemodus automatisch aktiviert. Die Empfindlichkeit des Beschleunigungssensors können Sie im Menü „Setup" einstellen.

Hinweis: Durch Öffnen der Wiedergabeliste oder des Setup-Menüs (oder durch Trennung vom Strom) können Sie den Notfallaufnahmemodus verlassen.

Schnappschuss

- Halten Sie ▼ 3 Sekunden gedrückt, um im Aufnahmemodus einen Schnappschuss zu erstellen.
- Die Schnappschuss-Dateien werden im Ordner "AUKEY\PHOTO auf der microSD-Karte gespeichert.
- Das Symbol 📷 wird nach der Aufnahme eines Schnappschusses angezeigt. Die Videoaufnahme wird dadurch nicht unterbrochen.

Audioaufnahme

Schalten Sie die Audioaufnahme ein/aus, indem Sie im Aufnahmemodus (oder durch Einstellung im Menü „Setup") lange auf ▲ drücken. Bei aktivierter Audioaufnahme werden die Geräusche im Wagen während der Videoaufnahme aufgezeichnet. Die Aufnahme von Geräuschen, die auf potentielle Gefahren hindeuten, können sehr hilfreich sein. Außerdem können Sie zum Beispiel ein Kennzeichen „akustisch" speichern, wenn es durch die Videoaufnahme nicht erfasst wird.

Dateiübertragung über USB

1. Verbinden Sie die Dashcam (mit eingesetzter Karte) über ein eigenes USB-Mini-B-Datenkabel mit Ihrem Computer. Sie sollte als Wechseldatenträger erkannt werden (Anzeige des USB-Steckverbinder-Symbols auf dem Bildschirm).
2. Die Dateien der Videoaufnahmen finden Sie im Ordner "AUKEY\MOVIE (Schnappschüsse im Ordner "AUKEY\PHOTO).
3. Kopieren Sie die Dateien auf Ihren Computer.

Dateiübertragung über microSD-Karte

1. Schalten Sie das Gerät aus (durch Trennen des Autoladegeräts) und entnehmen Sie die microSD-Karte.
2. Setzen Sie die microSD-Karte in den microSD-Kartensteckplatz an Ihrem Computer oder in ein Lesegerät ein und Ihr Computer erkennt die microSD-Karte automatisch.
3. Die Dateien der Videoaufnahmen finden Sie im Ordner "AUKEY\MOVIE (Schnappschüsse im Ordner "AUKEY\PHOTO).
4. Kopieren Sie die Dateien auf Ihren Computer.

Anzeige der Fotos und Abspielen der Videos

1. Drücken Sie ▲, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.
2. Zu Fotos bzw. Videos gelangen Sie, indem Sie entweder „Fotodateien" oder „Videodateien" auswählen.
3. Wählen Sie die gewünschte Datei und drücken Sie auf **OK**.
4. Bei Videos drücken Sie zur Wiedergabe erneut auf **OK**.

Löschen und Sperren/Entsperren von Fotos und Videos

- Drücken Sie ▲ zum Löschen oder ▼ um Sperren/Entsperren einer Foto- oder Videodatei, nachdem Sie diese in der Wiedergabeliste ausgewählt haben. Wenn ein Video abgespielt wird, drücken Sie ⚠ zum Stoppen und dann ▲ zum Löschen oder ▼ zum Sperren/ Entsperren.
- Nach dem Löschen können Fotos und Videos nicht wiederhergestellt werden.
- Wenn Sie ein Foto oder Video sperren, ist es schreibgeschützt und kann nicht überschrieben werden.

Produktpflege & Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass Kamera und Halter vor der Verwendung sicher befestigt sind und somit während der Fahrt nicht herunterfallen können.
- Von Flüssigkeiten, extremer Hitze und starken Magnetfeldern fernhalten.
- Achten Sie darauf, dass der Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis 75 °C nicht unter oder überschritten wird.

3. Die Dateien der Videoaufnahmen finden Sie im Ordner "AUKEY\MOVIE (Schnappschüsse im Ordner "AUKEY\PHOTO).
4. Kopieren Sie die Dateien auf Ihren Computer.

Visualisation des photos et vidéos

1. Appuyez sur ▲ pour accéder à la liste de lecture.
2. Visionnez des photos ou des vidéos en choisissant « Fichier photo » ou « Fichier vidéo »
3. Sélectionnez le fichier que vous voulez visualiser et appuyez sur **OK**.
4. Pour les vidéos, appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

Suppression et verrouillage/déverrouillage des photos et vidéos

- Appuyez sur ▲ pour supprimer ou ▼ pour verouiller/déverouiller 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 appuyez sur ▲ pour effacer ou sur ▼ pour verouiller /déverouiller.
- Une fois supprimées, les photos et les vidéos ne peuvent pas être récupérées.
- Si vous verrouillez une photo ou une vidéo, elle sera protégée et ne sera pas écrasée.

Entretien du produit et utilisation

- Assurez-vous que la caméra et les supports sont solidement fixés avant l'utilisation afin d'éviter les chutes.
- Tenir éloigné des liquides, de la chaleur extrême et des champs magnétiques forts.
- Assurez-vous que la température de fonctionnement se situe entre -30°C et 75°C.

- Évitez de toucher la surface de l'objectif. L'objectif peut être nettoyé 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.

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

* 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.

Nous vous remercions d'avoir acheté la caméra embarquée AUKEY DRA1. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et conservez-le pour vous y référer ultérieurement. Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter notre équipe d'assistance en fournissant le numéro de modèle du produit ainsi que le numéro de commande Amazon.

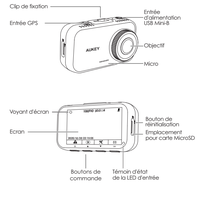
Contenu de la boîte

Caméra embarquée
Chargeur de voiture avec câble mini-B USB de 4 m
Support à ventouse
5x clips de câble
Manuel d'utilisation
Carte de garantie

Accessoire optionnel : l'antenne GPS AUKEY GM-32 fournit des données précises de position et de vitesse à la caméra DRA1 qui sont sauvegardées et affichées sur les vidéos enregistrées. Ces informations complémentaires peuvent étayer votre dossier en cas de conflit ou d'incident de conduite.

Remarque : utilisez une carte mémoire micro SD Class 10 (max 128 Go) pour un enregistrement et des performances optimaux. Formater la carte microSD dans la caméra embarquée avant la première utilisation.

Schéma du produit



Caractéristiques

Modèle	DRA1
Capteur d'images	Capteur CMOS 2 Mpx GC2053
Processeur	NT96672
Écran	2,7" LCD
Angle de vue	170°
Ouverture	f/2,4
Valeur d'exposition	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0
Résolutions d'enregistrement vidéo	1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
Format d'image	JPEG
Enregistrement du son	On / Off
Modes d'enregistrement	En boucle, détecteur de mouvements, Time-Lapse et enregistrement d'urgence
Sensibilité du capteur de gravité	Faible / Moyenne / Haute sensibilité / Désactivée
Carte MicroSD	Classe 10 ou supérieur, 128 Go max
Entrée	DC 5 V 1 A
Température de fonctionnement	-30°C - 75°C
Matériaux	PC, ABS, verre
Dimensions	80 x 47 x 31 mm

Témoins LED du système

Témoin d'état de la LED d'entrée	Indicateur d'écran	Signification
Vert fixe	Désactivé	Activé ; pas d'enregistrement
Vert clignotant	Rouge clignotant	Activé ; enregistrement

Boutons de commande

Bouton	Mode d'enregistrement	Liste de lecture et menu de configuration	Mode Lecture
⚠	Boutons de commande	Revenir au menu précédent	Revenir à la liste de lecture /Stop
▲	Voir liste de lecture (courte pression) Allumer/Éteindre l'audio (Enregistrement (longue pression)	Vers le haut	Supprimer/ Revenir en arrière
▼	Ouvrir le menu des paramètres(brève pression) Prendre une photo (longue pression)	Vers le bas	Verouiller et déverouiller / Avance rapide
OK	Allumer /éteindre l'écran	Entrée/Confirmer	Lecture/Pause
Bouton de réinitialisation	Appuyer brièvement pour redémarrer l'appareil (cela n'affectera pas les fichiers sauvegardés).		

Utilisation d'une carte microSD

La caméra n'inclut pas de stockage interne et nécessite une carte microSD (Classe 10+ recommandée et 128 Go max supporté) pour fonctionner. Une carte microSD de 128 Go devrait stocker plus de 16 heures d'enregistrements 1080p. Utilisez une carte de marque de haute qualité pour une fiabilité maximale. Insérez une carte microSD dans le logement de carte microSD de la caméra. Plus tard, lorsque la caméra sera allumée, formatez-la (option « Formater » dans les « Paramètres » de la caméra) pour préparer la carte pour la première utilisation dans la caméra embarquée. Le formatage efface définitivement toutes les données de la carte micro SD. Pour de meilleures performances, formatez régulièrement (après avoir sauvegardé tous les fichiers importants). « Avertissement formatage » dans « Paramètres » peut être activé pour vous rappeler de le faire.

Installation et mise en marche/arrêt

Pour des performances optimales, installez la caméra AUKEY DRA1 dans le centre supérieur de votre pare-brise, directement devant vous. Utilisez les clips de câble pour aider à fixer le câble d'alimentation de manière pratique et sûre, comme sur l'image ci-dessous.

Attention : AUKEY n'est pas responsables des dommages causés (d'airbag) ou par l'airbag en raison d'un placement incorrect de la caméra ou de ses câbles.

Pour allumer la caméra, insérez le chargeur de voiture dans la prise 12 V de votre voiture. Après la mise en marche et à chaque fois que vous démarrez votre voiture, le système démarre automatiquement l'enregistrement. Pour l'éteindre, débranchez le chargeur de voiture.

Remarque : utilisez le chargeur de voiture inclus afin d'assurer de bonnes performances de la caméra AUKEY DRA1.

Enregistrement vidéo

- Enregistrement en boucle : l'enregistrement commencera automatiquement après la mise en marche, lorsque une carte microSD placée dans l'appareil. Chaque fichier enregistré peut durer jusqu'à dix minutes, les anciennes séquences étant remplacées lorsque la mémoire de la carte microSD est pleine.
- Enregistrement de détection de mouvement : activez la détection de mouvement dans « Paramètres ». Cette fonction démarre l'enregistrement vidéo lorsque la caméra embarquée détecte un mouvement devant, et arrête l'enregistrement lorsque le mouvement n'est plus détecté.
- Enregistrement en Time-Lapse : activez l'enregistrement en Time-Lapse dans « Parameètres ». Cette fonction permet de capturer une image par seconde pour créer une vidéo lue à 30 images/seconde.

Enregistrement d'urgence

- **Sauvegarde manuelle des fichiers**

Appuyez sur ⚠ pour sauvegarder le fichier actuel afin qu'il ne soit pas écrasé. Une icône ⚠ apparaîtra en haut à gauche de l'écran LCD pour indiquer qu'un enregistrement d'urgence protégé est en cours.

- **Sauvegarde automatique des fichiers**

Une fois que le capteur G est activé par un choc soudain, l'appareil effectue automatiquement un enregistrement et le protège contre l'écrasement. Réglez la sensibilité du capteur G dans le menu Réglages.

Remarque : Entrez dans le menu de sélection ou de configuration (ou coupez l'alimentation) pour mettre fin au mode d'enregistrement d'urgence.

Snapshot (photo)

- Maintenez ▼ enfoncé pendant 3 secondes pour prendre une photo en mode enregistrement
- Trouvez les fichiers photos dans le dossier \AUKEY\PHOTO sur la carte microSD.
- L'icône 📷 s'affichera après que vous ayez pris une photo. Cela n'interrompt pas l'enregistrement vidéo.

Enregistrement audio

Activez/désactiver l'enregistrement audio en appuyant longuement sur ▲ en mode enregistrement (ou en ajustant dans le menu « Réglages). Lorsque l'enregistrement audio est activé, l'audio du véhicule sera enregistré pendant l'enregistrement vidéo. Les détails oraux des dangers potentiels qui peuvent se manifester, surtout hors champ, peuvent 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.

Transfert de fichiers USB

1. Connectez la caméra embarquée (avec la carte à l'intérieur) à votre ordinateur à l'aide de votre propre câble de données USB mini-B. Elle devrait être reconnue comme un périphérique amovible (avec une image de connecteur USB affichée à l'écran).
2. Trouvez les fichiers d'enregistrement vidéo situés dans le dossier \AUKEY\MOVIE (ou dans \AUKEY\PHOTO pour les photos).
3. Copiez les fichiers sur votre ordinateur.

Transfert de fichiers sur carte MicroSD

1. Arrêtez l'appareil (en débranchant le chargeur de voiture) et éjectez la carte microSD.
2. Insérez la carte microSD dans un lecteur de carte microSD et votre ordinateur la détectera automatiquement.

3. Trouvez les fichiers d'enregistrement vidéo situés dans le dossier \AUKEY\MOVIE (ou dans \AUKEY\PHOTO pour les photos)
4. Copiez les fichiers sur votre ordinateur

Visualisation des photos et vidéos

1. Appuyez sur ▲ pour accéder à la liste de lecture.
2. Visionnez des photos ou des vidéos en choisissant « Fichier photo » ou « Fichier vidéo »
3. Sélectionnez le fichier que vous voulez visualiser et appuyez sur **OK**.
4. Pour les vidéos, appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

Suppression et verrouillage/déverrouillage des photos et vidéos

- Appuyez sur ▲ pour supprimer ou ▼ pour verouiller/déverouiller 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 appuyez sur ▲ pour effacer ou sur ▼ pour verouiller /déverouiller.
- Une fois supprimées, les photos et les vidéos ne peuvent pas être récupérées.
- Si vous verrouillez une photo ou une vidéo, elle sera protégée et ne sera pas écrasée.

Entretien du produit et utilisation

- Assurez-vous que la caméra et les supports sont solidement fixés avant l'utilisation afin d'éviter les chutes.
- Tenir éloigné des liquides, de la chaleur extrême et des champs magnétiques forts.
- Assurez-vous que la température de fonctionnement se situe entre -30°C et 75°C.

- Évitez de toucher la surface de l'objectif. L'objectif peut être nettoyé 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.

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

* 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 DRA1 Cámara Grabadora para Coche. 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.

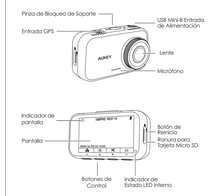
Contenidos del Paquete

Cámara Grabadora para Coche
Cargador de coche con un cable Mini-B de 4m/13ft
Soporte con ventosa
Seis pinzas para cables
Manual de instrucciones
Tarjeta de Garantía

Accesorio opcional: La antena GPS AUKEY GM-32 ofrece un posicionamiento preciso y datos rápidos a la DRA1, que se graban y se muestran en vídeos grabados. Esta información ampliada puede apoyar su postura en caso de disputas o incidentes de tráfico.

Nota: Por favor, utilice una tarjeta de memoria microSD Clase 10 (128GB como máximo) para una grabación y un rendimiento fiables. Formatee la tarjeta microSD de la cámara de coche antes de usarla por primera vez.

Diagrama del producto



Especificaciones

Modelo	DRA1
Sensor de Imagen	GC2053 2-megapixel CMOS sensor
CPU	NT96672
Pantalla	LCD 2.7 pulgadas
Ángulo de Visión	170°
Apertura	f/2.4
Valor de Exposición	-1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0f
Resoluciones de Grabación	1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA
Formato de Imagen	JPEG
Grabación de Sonido	Encendido/apagado
Modos de Grabación	Bucle, detección de movimiento, lapso de tiempo y grabación de emergencia
Sensibilidad del Sensor de Gravedad	Sensibilidad baja/media/alta/ Apagado
Tarjeta MicroSD	Clase 10 o superior, 128 GB como máximo
Entrada	DC 5 V 1A
Temperatura de Funcionamiento	-30ºC – 75ºC / -22ºF – 167ºF
Materiales	Plástico ABS, policarbonato, cristal
Dimensiones	80 x 47 x 31mm / 3.15" x 1.85" x 1.22"

Indicadores LED del sistema

| Indicador de estado LED interno | Indicador de pantalla |