

# AUKEY

User Manual  
Dashboard Camera

# Contents

---

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

---

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

Sticker Mount

Two 3M Stickers

Six Cable Clips

Trim Removal Tool

User Manual

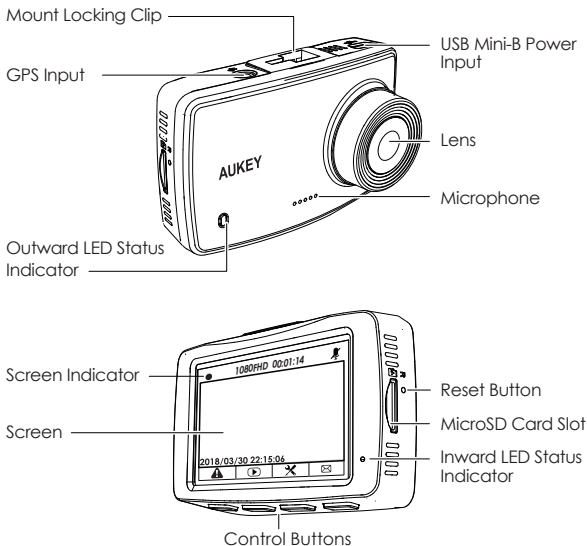
Warranty Card

**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.

Visit [www.aukey.com/downloads](http://www.aukey.com/downloads) to download the latest firmware.

## Product Diagram



## Specifications

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Model                      | DRA1                                                        |
| Image Sensor               | GC2023A 2-megapixel CMOS sensor                             |
| CPU                        | NT96658                                                     |
| Screen                     | 2.7" LCD                                                    |
| Angle of View              | 140°                                                        |
| 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 50 x 31mm / 3.15" x 1.97" x 1.22"                      |

## System LED Indicators

There are three indicators in total: an LED indicator that faces outside (to let others know you have cameras active), an LED indicator that faces inside, and an on-screen indicator. The outward LED indicator can be switched off if you want the dash camera to be less visible to people outside. Go to Setup > Detect Led > select Off > press OK.

| Outward LED Status Indicators | Inward LED Status Indicator | Screen Indicator | Meaning           |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| Solid Green                   | Solid Green                 | Off              | On; not recording |
| Flashing Green                | Flashing Green              | Flashing Red     | On; recording     |

## Control Buttons

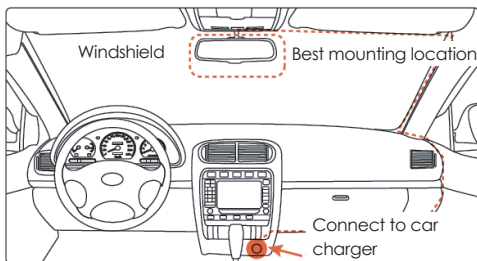
| Button                                                                            | Recording Mode                                                          | Playlist & Setup Menu   | Playback Mode                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
|  | Enter Emergency Recording mode                                          | Return to previous menu | Return to playlist / Stop    |
|  | View playlist (short press)<br>Turn on/off Audio Recording (long press) | Move up                 | Delete/Rewind                |
|  | Open Setup menu (short press)<br>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
- 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). 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

**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, 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

Klebehalter

Zwei 3M-Klebestreifen

6 Kabelhalter

Werkzeug zur (De-)Montage von Verkleidungen

Bedienungsanleitung

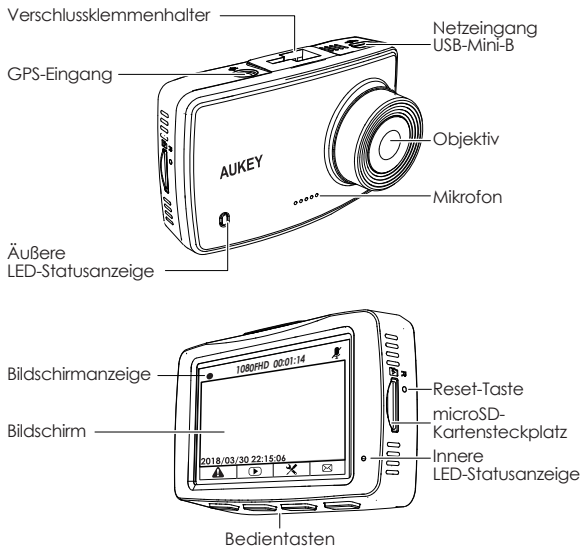
Garantiekarte

**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.

Unter [www.aukey.com/downloads](http://www.aukey.com/downloads) können Sie die aktuelle Firmware herunterladen.

# Produktbild



## Technische Daten

|                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                    | DRA1                                                                      |
| Bildsensor                                | 2-Megapixel-CMOS-Sensor GC2023A                                           |
| CPU                                       | NT96658                                                                   |
| Display                                   | LCD 2,7 Zoll                                                              |
| Bildwinkel                                | 140°                                                                      |
| Blende                                    | f/2,4                                                                     |
| Belichtungswert                           | -1,0, -2/3, -1/3, +0,0, +1/3, +2/3, +1,0                                  |
| Aufnahmeauflösungen                       | 1080p (30 Bps), 720p (60 Bps),<br>720p (30 Bps), WVGA, VGA                |
| Bildformat                                | JPEG                                                                      |
| Tonaufnahme                               | An/Aus                                                                    |
| Aufnahmemodi                              | Endlosaufzeichnung, Bewegungserkennung,<br>Zeitraffer und Notfallaufnahme |
| Empfindlichkeit des<br>Schwerkraftsensors | gering/mittel/hoch/aus                                                    |
| microSD-Karte                             | Klasse 10 oder höher, max. 128 GB                                         |
| Eingang                                   | 5 V, 1 A (Wechselstrom)                                                   |
| Betriebstemperatur                        | -30°C – 75°C                                                              |
| Materialien                               | PC, ABS, Glas                                                             |
| Abmessungen                               | 80 x 50 x 31 mm                                                           |

## System-LED-Anzeigen

Insgesamt gibt es 3 Anzeigen: eine nach außen gerichtete LED-Anzeige (damit andere wissen, dass die Kamera aktiv ist), eine LED-Anzeige, die nach innen zeigt, und eine On-Screen-Anzeige. Die LED-Anzeige außen kann ausgeschaltet werden, wenn Sie nicht wünschen, dass die Dashcam von außen ungewollte Aufmerksamkeit erregt. Gehen Sie einfach auf Setup > LED erkennen > wählen Sie Aus > und drücken Sie auf OK.

| Äußere LED-Statusanzeige | Innere LED-Statusanzeige | Display-Anzeige | Bedeutung          |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| grün leuchtend           | grün leuchtend           | aus             | an; keine Aufnahme |
| grün blinkend            | 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)<br>Audioaufnahme einschalten/ausschalten (lang drücken) | nach oben                       | Löschen/<br>Zurückspulen               |
|  | Setup-Menü öffnen (kurz drücken)<br>Schnappschuss aufnehmen (lang drücken)                     | nach unten                      | Sperren &<br>Entsperren/<br>Vorspulen  |
| OK                                                                                  | Bildschirmanzeige umschalten und Bildschirm ausschalten                                        | Enter/Bestätigen                | Play/Pause                             |
| Reset-Taste                                                                         | Zum Neustart des Geräts kurz drücken (gespeicherte Dateien bleiben erhalten)                   |                                 |                                        |

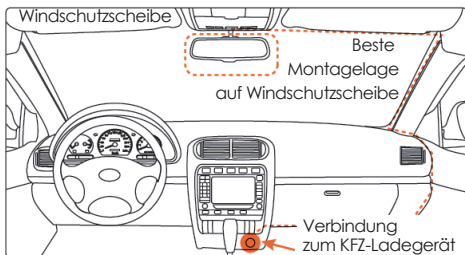


## **Verwendung einer microSD-Karte**

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 altes 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 BpS 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.

- Objektiv 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.

## 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.

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

Support d'autocollant

Deux autocollants 3M

Six clips de câble

Outil pour enlever les garnitures

Manuel d'utilisation

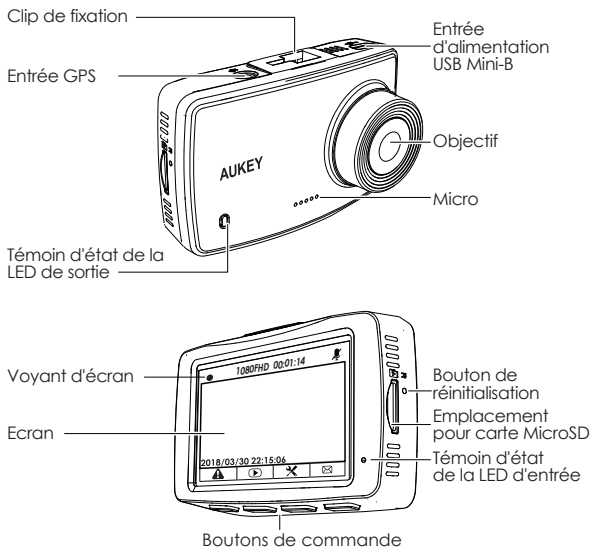
Carte de garantie

**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.

Consultez [www.aukey.com/downloads](http://www.aukey.com/downloads) pour télécharger le dernier firmware.

# Schéma du produit





## Caractéristiques

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                             | DRA1                                                                       |
| Capteur d'images                   | Capteur CMOS 2 Mpx GC2023A                                                 |
| Processeur                         | NT96658                                                                    |
| Écran                              | 2,7" LCD                                                                   |
| Angle de vue                       | 140°                                                                       |
| 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 50 x 31 mm                                                            |

## Témoins LED du système

Il y a trois témoins au total : un témoin LED qui fait face à l'extérieur (pour que les autres sachent que votre caméra est active), un témoin LED qui fait face à l'intérieur et un indicateur sur l'écran. Le témoin LED vers l'extérieur peut être éteint si vous voulez que la caméra embarquée soit moins visible depuis l'extérieur. Allez dans Paramétrage > Détecter la LED, puis sélectionnez Arrêt et appuyez sur OK.

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

## Boutons de commande

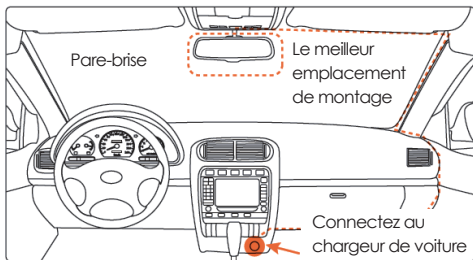
| Bouton                                                                              | Mode d'enregistrement                                                                                   | Liste de lecture et menu de configuration | Mode Lecture                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | Boutons de commande                                                                                     | Revenir au menu précédent                 | Revenir à Liste de lecture /Stop                |
|    | Voir liste de lecture (courte pression)<br>Allumer/Éteindre l'audio<br>Enregistrement (longue pression) | Vers le haut                              | Supprimer/<br>Revenir en arrière                |
|  | Ouvrir le menu des paramètres(brève pression)<br>Prendre une photo (longue pression)                    | Vers le bas                               | Verrouiller et déverrouiller /<br>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 microSD. 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 responsable des dommages causés à l'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 sous tension avec 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 « Paramètres ». 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. Régler la sensibilité du capteur G dans le menu Réglages.

**Remarque :** Entrez dans le menu de sélection ou de configuration (ou débranchez 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

Activer/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 à nouveau sur OK pour démarrer la lecture.

## Suppression et verrouillage/déverrouillage des photos et 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 appuyez sur ▲ pour l'effacer ou sur ▼ pour verrouiller/déverrouiller.
- 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

**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 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

Montura de Pegatina

Dos adhesivos 3M separados

Seis pinzas para cables

Herramienta para retirar tapicería

Manual de instrucciones

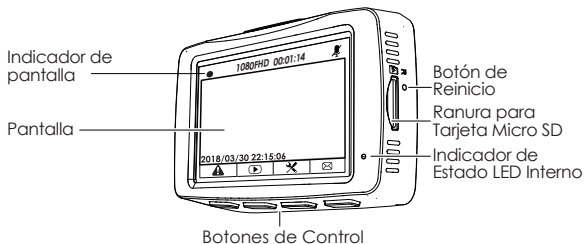
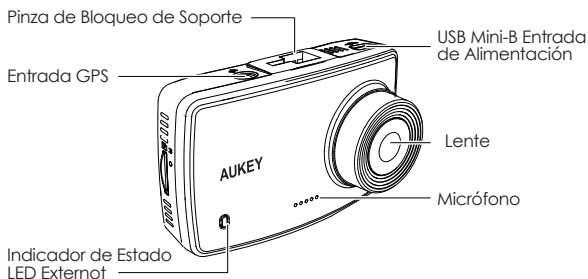
Tarjeta de Garantía

**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.

Visite [www.aukey.com/downloads](http://www.aukey.com/downloads) para descargar el último firmware.

# Diagrama del producto



## Especificaciones

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                              | DRA1                                                                      |
| Sensor de imagen                    | GC2023A 2-megapixel CMOS sensor                                           |
| CPU                                 | NT96658                                                                   |
| Pantalla                            | LCD 2,7 pulgadas                                                          |
| Ángulo de Visión                    | 140°                                                                      |
| Apertura                            | f/2.4                                                                     |
| Valor de Exposición                 | -1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0t                                 |
| Resoluciones de Grabación           | 1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA                      |
| Formato de Imagen                   | JPEG                                                                      |
| Grabación de Sonido                 | Encendida/apagada                                                         |
| Modos de Grabación                  | Bucle, detección de movimiento, lapso de tiempo y grabación de emergencia |
| Sensibilidad del Sensor de Gravedad | Sensibilidad baja/media/alta/<br>Apagada                                  |
| Tarjeta MicroSD                     | Clase 10 o superior, 128 GB como máximo                                   |
| Entrada                             | DC 5 V 1A                                                                 |
| Temperatura de Funcionamiento       | -30°C – 75°C / -22°F – 167°F                                              |
| Materiales                          | Plástico ABS, policarbonato, cristal                                      |
| Dimensiones                         | 80 x 50 x 31mm / 3.15" x 1.97" x 1.22"                                    |

## Indicadores LED del sistema

Hay cuatro indicadores en total. Cada unidad de cámara tiene un indicador LED que apunta hacia fuera (para que los demás sepan que usted tiene cámaras activas). La cámara delantera tiene un indicador LED que apunta hacia dentro y un indicador situado sobre la pantalla (ambos para su referencia). Los indicadores LED externos de ambas cámaras pueden 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.

| Indicadores de estado LED externos | Indicador de estado LED interno | Indicador de pantalla | Significado           |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Verde fijo                         | Verde fijo                      | Apagado               | Encendido; sin grabar |
| Parpadeo verde                     | Parpadeo verde                  | Parpadeo rojo         | Encendido; grabando   |

## Botones de control

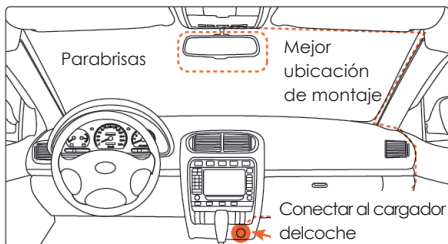
| Botón                                                                               | Modo de grabación                                                                                | Menú de lista de reproducción y configuración | Mode Lecture                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Entrar en modo de grabación de emergencia                                                        | Volver al menú anterior                       | Volver a lista de reproducción / Parar |
|    | Ver lista de reproducción (pulsación breve)<br>Encender/apagar audio Grabación (pulsación larga) | Desplazarse hacia arriba                      | Borrar/ rebobinar                      |
|  | Abrir menú de configuración (pulsación breve)<br>Tomar una foto (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)                      |                                               |                                        |

## **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 más de 16 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, formateela (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. Para conseguir el mejor rendimiento, formateela cada cierto tiempo (después de hacer copias de seguridad de los archivos importantes). La «alerta de formato» puede activarse en los ajustes para que se lo recuerde.

## **Instalación y encendido/apagado**

Para obtener un rendimiento óptimo, instale AUKEY DRA1 en el centro superior de su parabrisas, mirando hacia adelante. Utilice los clips para cable para ayudar a fijar el cable de alimentación convenientemente y seguramente como la imagen debajo.



**Precaución:** No somos responsables de ningún daño causado al airbag debido a la incorrecta colocación del dispositivo o del cable.

Para encender, inserte el cargador de coche en la toma de 12V de su vehículo. Después de encender cada vez, el sistema iniciará a grabar automáticamente. Para apagar, desconecte el cargador de coche.

**Nota:** Haga el favor de usar el cargador de coche que está en el paquete para obtener un rendimiento óptimo de Aukey DRA1.

## Grabación de vídeo

- **Grabación de Ciclo:** La grabación iniciará automáticamente después de encender con una Tarjeta Micro SD en el dispositivo. Cada archivo grabado tiene una duración de hasta diez minutos, con imágenes antiguas que se están reemplazando cuando el almacenamiento de la Tarjeta Micro SD está lleno
- **Grabación de Detección de Movimiento:** Active la detección de movimiento en 'Setup'. Esta función iniciará a grabar el vídeo cuando la cámara detecta el movimiento en el frente y dejará de grabar cuando no se detecta el movimiento
- **Grabación en Lapso de Tiempo:** Active la grabación en lapso de tiempo en 'Setup'. Esta función capturará una imagen por segundo para hacer que un vídeo se reproduzca a 30fps

## Grabación de emergencia

### ● Copia de seguridad de archivos manual

Pulse el botón  para copiar de seguridad el archivo actual así que no será sobrescrito. El icono  en la parte superior izquierda de la pantalla LCD se mostrará para indicar que está en curso una grabación de emergencia protegida

### ● Archivo de Respaldo Auto

Una vez que el G-Sensor se active por un impacto repentino, el dispositivo hará una grabación y la protegerá de ser sobrescrita. Ajuste la sensibilidad del G-Sensor en el menú de 'Setup'

**Nota:** Ingrese a la lista de reproducción o al menú de configuración (o desconecte la energía) para finalizar el modo de grabación de emergencia.

## Fotografía

- Mantenga pulsado el botón ▼ durante 3 segundos para tomar una instantánea mientras en el modo de grabación.
- Los archivos de instantánea se encuentran en la carpeta de \ AUKEY \ PHOTO en la Tarjeta Micro SD.
- El icono  aparecerá después de que tome una fotografía. Esto no interrumpirá la grabación de vídeo

## Grabación de audio

Active o desactive la grabación de audio manteniendo pulsado ▲ cuando esté en el modo de grabación (o ajustándolo en el menú de configuración). Con la grabación de audio activada, se grabará el sonido del interior del coche durante la grabación de vídeo. 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.

## Transferencia de archivos USB

1. Conecte la cámara de coche (con la tarjeta dentro) a su ordenador con su propio cable de datos USB mini-B (el cable incluido solo sirve para la alimentación). Debería reconocerse como dispositivo extraíble (con una imagen de conector USB en la pantalla)
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 con la tarjeta microSD

1. Apague el dispositivo (desconectando el cable de alimentación) y extraiga la tarjeta microSD
2. Introduzca la tarjeta microSD en una ranura o lector de tarjetas microSD de su ordenador, que la detectará automáticamente



3. Busque los archivos de vídeo ubicados en la carpeta \AUKEY\MOVIE (o \AUKEY\PHOTO en el caso de las fotos)
4. Copie los archivos en su ordenador

## 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 ver y pulse **OK**
4. En el caso de los vídeos, pulse **OK** de nuevo para iniciar la reproducción

## Cómo borrar y bloquear/desbloquear fotos y vídeos

- Pulse **▲** para borrar 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 eliminar o **▼** bloquear/desbloquear
- Si borra fotos o vídeos, no podrá recuperar esos archivos
- Si bloquea una foto o un vídeo, ese archivo quedará protegido contra la sobrescritura

## Cuidado y Uso del Producto

- Asegúrese de que la fijación de las cámaras y los soportes es firme y correcta antes de usarlas para evitar que se caigan
- Mantenga el producto lejos de líquidos, del calor extremo y de campos magnéticos fuertes
- Asegúrese de que la temperatura de funcionamiento esté dentro del rango de -30 °C a 75 °C (de -22 °F a 167 °F)
- Evite tocar la superficie del objetivo. Puede limpiarse 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 copias de seguridad de los vídeos y las fotos importantes en otro soporte para proteger los archivos de la corrupción o la pérdida por posibles problemas de la tarjeta SD

## **Garantía y atención al cliente**

Si tiene preguntas o reclamaciones de garantía, o si necesita asistencia, póngase en contacto con nosotros en la dirección que corresponda a su zona de las indicadas a continuación. Por favor, indique su número de pedido 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 que AUKEY solo puede proporcionar servicios posventa para los productos adquiridos directamente a AUKEY. Si ha adquirido su producto a otro vendedor, póngase en contacto con él directamente para cualquier tema relacionado con el servicio o la garantía.

Grazie per aver acquistato la Dash Cam AUKEY DRA1. Si prega di leggere il presente manuale d'uso con attenzione e di conservarlo in caso di necessità futura. Se si necessita di assistenza, si prega di contattare il nostro servizio clienti comunicando il numero di modello del prodotto e il numero di ordine Amazon.

## La confezione include

Dash Cam

Caricatore auto con cavo USB Mini-B da 4 m

Supporto ventosa

Supporto adesivo

Due adesivi da 3M

Sei clip per cavo

Strumento di rimozione

Manuale d'uso

Garanzia

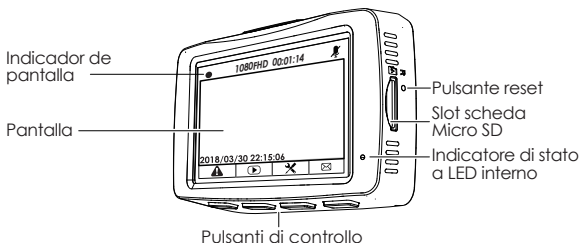
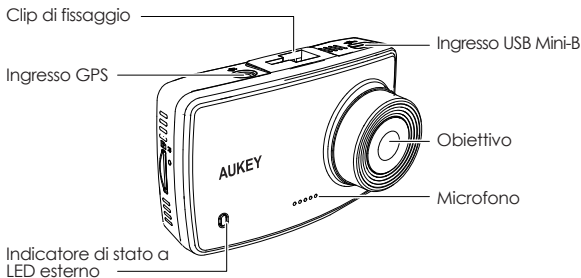
**Accessorio opzionale:** l'antenna AUKEY GM-32-GPS fornisce dati accurati riguardo la localizzazione e la velocità alla DRA1 che verranno salvati e mostrati sui video registrati. Queste informazioni aggiuntive potranno rivelarsi utili in caso di incidenti o dispute.

**Note:** si prega di utilizzare una scheda di memoria Classe 10 Micro SD (max 128 GB) per performance e registrazioni affidabili. Formattare la scheda Micro SD nella Dash Cam prima dell'utilizzo iniziale.

Visitare il sito "[www.aukey.com/downloads](http://www.aukey.com/downloads)" per poter scaricare il firmware più aggiornato.

# Schema del prodotto

## Videocamera anteriore



## Specifiche

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Modelo                         | DRA1                                                            |
| Sensor de imagen               | Sensore GC2023A 2-megapixel CMOS                                |
| CPU                            | NT96658                                                         |
| Pantalla                       | LCD da 2,7"                                                     |
| Ángulo de Visión               | 140°                                                            |
| Apertura                       | f/2.4                                                           |
| Valor de Exposición            | -1.0, -2/3, -1/3, +0.0, +1/3, +2/3, +1.0                        |
| Risoluzioni di registrazione   | 1080p (30fps), 720p (60fps), 720p (30fps), WVGA, VGA            |
| Formato immagine               | JPEG                                                            |
| Registrazione suono            | Acceso / spento                                                 |
| Modalità di registrazione      | Loop, Motion Detection, time-lapse e registrazione di emergenza |
| Sensibilità sensore di gravità | Sensibilità bassa / media / alta / spento                       |
| Scheda Micro SD                | Classe 10 o successiva, max 128 GB                              |
| Ingresso                       | DC 5 V 1A                                                       |
| Temperatura operativa          | -30°C - 75°C                                                    |
| Materiali                      | ABS, PC, vetro                                                  |
| Dimensioni                     | 80 x 50 x 31 mm                                                 |

## Indicatori di sistema a LED

In totale sono presenti tre indicatori a LED: uno rivolto verso l'esterno (che permette alle persone di vedere che la videocamera è attiva), un altro rivolto verso l'interno e un ultimo sullo schermo. L'indicatore a LED diretto verso l'esterno può essere spento se si vuole rendere la Dash Cam meno visibile alle persone. Basterà andare su "Impostazioni>rileva LED>selezionare Off>premere OK".

| Indicatore di stato esterno a LED | Indicatore di stato interno a LED | Indicatore dello schermo | Significato                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Luce verde fissa                  | Luce verde fissa                  | Spento                   | Acceso, non in registrazione |
| Verde lampeggiante                | Verde lampeggiante                | Rosso lampeggiante       | Acceso, in registrazione     |

**Note:** Nella modalità "Motion Detection", solo l'indicatore interno a LED sarà in standby. Una volta rilevato il movimento, tutti gli indicatori funzioneranno normalmente come durante una registrazione.

## Pulsanti di controllo

| Pulsante                                                                            | Modalità di registrazione                                                                     | Menu playlist e impostazioni | Modalità di riproduzione         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|    | Entra in modalità di registrazione di emergenza                                               | Torna a menu precedente      | Torna a playlist / stop          |
|    | Playlist (premere brevemente)<br>Audio on/off<br>Registrazione (tenere premuto a lungo)       | Spostare verso l'alto        | Cancella / indietro              |
|  | Apri menu impostazioni (Premere brevemente)<br>Scatta un'istantanea (tenendo premuto a lungo) | Spostare verso il basso      | Blocca e sblocca / avanti veloce |

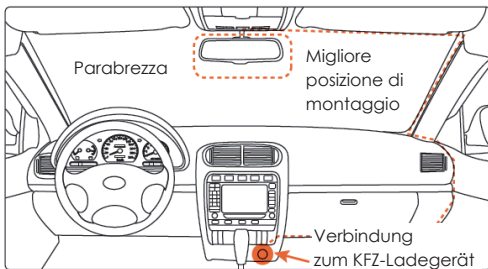
|                |                                      |                                                                                                   |            |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| OK             | Accensione/spegnimento dello schermo | Accedi / conferma                                                                                 | Play/pausa |
| Pulsante reset |                                      | Mantenere premuto brevemente per riavviare il dispositivo (questo non influirà sui file salvati). |            |

## Utilizzare una scheda Micro SD

La videocamera non include una memoria interna e per funzionare necessita di una scheda Micro SD (se ne consiglia una Classe 10+ che supporti massimo 128 GB). Una scheda Micro SD da 128 GB dovrebbe salvare più di 16 ore di registrazione in 1080 p. Utilizzare una scheda di qualità per ottenere la massima affidabilità. Inserire una scheda Micro SD nell'apposito slot della videocamera. In seguito, una volta accesa la videocamera, si procede a formattarla (l'opzione "formatta" si trova tra le "impostazioni" della Dash Cam) in modo da preparare la scheda al suo primo utilizzo nel dispositivo. La formattazione prevede la cancellazione permanente dei dati presenti sulla scheda Micro SD. Per performance migliori, si consiglia di formattarla periodicamente (dopo aver effettuato il back up dei file importanti). È possibile attivare l'"avviso formattazione" presente nelle impostazioni per ricordarsi di effettuare questa operazione.

## Installazione e accensione/spegnimento

Per delle performance ottimali, installare la Dash Cam AUKEY DRA1 al centro del parabrezza in modo da rivolgerla in avanti. Utilizzare le clip per posizionare facilmente e in tutta sicurezza il cavo di alimentazione come mostrato nell'immagine di seguito.



**Attenzione:** AUKEY non è responsabile di eventuali danni causati a o da airbag a causa del posizionamento scorretto del dispositivo o dei suoi cavi.

Per effettuare l'accensione, inserire il caricatore dell'auto nella presa accendisigari da 12 V. Dopo l'accensione avvenuta dopo ogni avvio del motore, il sistema inizierà a registrare in maniera automatica. Per lo spegnimento, scollegare il caricatore dall'auto.

**Note:** Utilizzare il caricatore per auto incluso per delle performance migliori con la Dash Cam AUKEY DRA1.



## Registrazione video

- **Registrazione in loop:** la registrazione inizierà automaticamente dopo l'accensione se nel dispositivo è presente una scheda Micro SD. Ogni file registrato dura fino a 10 minuti, andando a sostituire i vecchi filmati quando la memoria della scheda Micro SD è piena.
- **Registrazione in Motion Detection:** selezionare la modalità "Motion Detection" tra le "Impostazioni". Questa funzione inizierà la registrazione video quando la Dash Cam rileverà un movimento di fronte per poi interromperla quando il movimento scompare.
- **Registrazione in Time-Lapse:** selezionare la registrazione time-lapse tra le impostazioni. Questa funzione scatterà una foto al secondo per realizzare un video a 30fps

## Registrazione d'emergenza

### ● Backup manuale dei file

Premere  per effettuare un backup del file corrente in modo che non venga sovrascritto. Un'icona  apparirà sulla parte sinistra in alto dello schermo LCD ad indicare che è in corso una registrazione di emergenza.

### ● Backup automatico dei file

Una volta attivato il sensore G, il dispositivo inizierà a registrare in maniera automatica e proteggerà il filmato dalla sovrascrittura. Regolare la sensibilità del sensore G nel menu "Impostazioni".

**Note:** accedere alla playlist o al menu impostazioni (o scollegare l'alimentazione) per terminare la modalità di registrazione di emergenza.

## Istantanee

- Tenere premuto il pulsante verso il basso ▼ per 3 secondi per scattare un'istantanea durante la modalità di registrazione.
- I file con le istantanee verranno salvati nella cartella \AUKEY\PHOTO sulla scheda Micro SD.
- L'icona  verrà mostrata ogni qualvolta verrà scattata un'istantanea. Questo comando non interromperà la registrazione video.

## Registrazione audio

Accendere/spengere la registrazione audio premendo a lungo sul pulsante ▲ quando si è nella modalità di registrazione (o regolarla nel menu "impostazioni"). Quando la registrazione audio è attiva, l'audio in-car sarà registrato durante il video. Dettagli vocali potrebbero fornire informazioni utili in caso di pericolo, specialmente a videocamera spenta. È possibile anche utilizzarla per registrare il numero di targa in caso di necessità.

## Trasferimento dei file USB

1. Collegare la Dash Cam (con la scheda inserita all'interno) al proprio computer utilizzando un cavo dati USB Mini-B. Il dispositivo dovrebbe essere riconosciuto come rimovibile (con una immagine del connettore USB mostrata sullo schermo).
2. Trovare i file con le registrazioni video salvati nella cartella "\AUKEY\MOV-IE" (o nella cartella "\AUKEY\PHOTO" per le istantanee).
3. Copiare i file sul proprio computer.

## Trasferimento dei file da scheda Micro SD

1. Spegner il dispositivo (scollegando il cavo di alimentazione) ed estrarre la scheda Micro SD.
2. Inserire la scheda Micro SD in un apposito lettore di schede sul computer e quest' ultimo rileverà in maniera automatica la scheda Micro SD.

3. Trovare i file con le registrazioni video salvati nella cartella "`\AUKEY\MOVIE`" (o nella cartella "`\AUKEY\PHOTO`" per le istantanee).
4. Copiare i file sul proprio computer.

## Visualizzare foto e video

1. Premere **▲** per accedere alla playlist.
2. Visualizzare foto e video selezionando i file con le istantanee o le registrazioni.
3. Selezionare il file che si vuole visualizzare e premere **OK**.
4. Per i video, premere nuovamente su **OK** per iniziare la riproduzione.

## Cancellare e bloccare/sbloccare foto e video

- Premere su **▲** per cancellare o su **▼** per bloccare/sbloccare foto o video dopo averli selezionati dalla playlist. Se si sta riproducendo un video, premere su **▲** per bloccarlo e premere poi su **▲** per cancellarlo o **▼** per bloccarlo/sbloccarlo.
- Una volta cancellati, foto e video non potranno essere recuperati.
- Se si blocca una foto o un video, sarà protetto dalla sovrascrittura

## Manutenzione ed utilizzo

- Assicurarsi che le videocamere e le staffe siano state posizionate saldamente in modo da evitarne cadute accidentali
- Tenere lontano il dispositivo da liquidi, fonti di calore estremo e forti campi magnetici.
- Assicurarsi che la temperatura rientri nell'intervallo tra -30°C e 75°C.
- Evitare di toccare la superficie dell'obiettivo. Può essere pulita con un bastoncino di ovatta o con uno specifico panno per obiettivi. Se si ha difficoltà a rimuovere lo sporco, si può utilizzare un detergente non abrasivo come quello per pulire le lenti degli occhiali. Non utilizzare soluzioni corrosive.

- Effettua il backup di video e foto importanti altrove in modo da proteggerli contro eventuali corruzioni o perdite causate da eventuali problemi alla scheda SD.

## **Garanzia e supporto clienti**

Per domande, supporto o richieste riguardo la garanzia, si prega di contattarci agli indirizzi riportati di seguito in base alla propria regione. 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.

Model: DRA1

AUKEY International Ltd.

[www.aukey.com](http://www.aukey.com) | [support@aukey.com](mailto:support@aukey.com)

No.102, Building P09, Electronics Trade Center  
Huanan City, Pinghu Town, Longgang District  
Shenzhen, Guangdong, 518111, CN



**RoHS**  
Made in China

