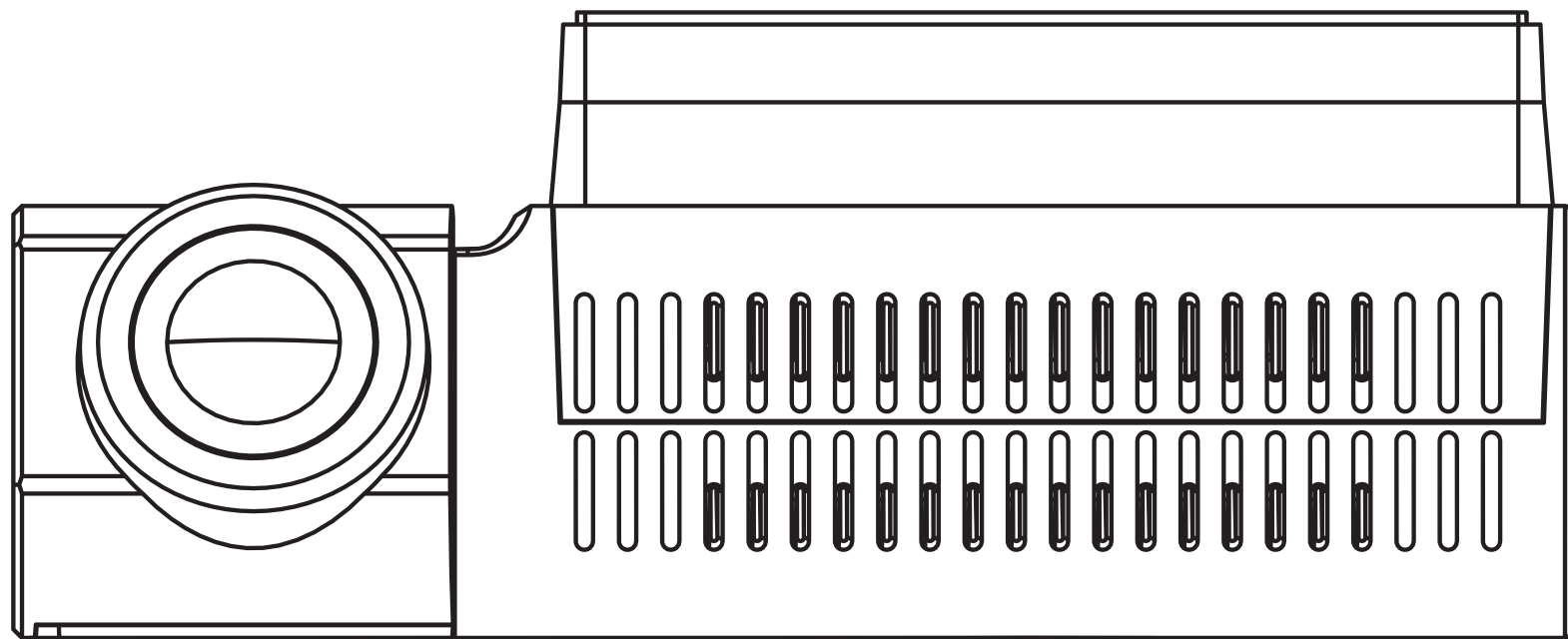


OSRAM

ROADsight 50

Mobile connected Dashcam HD 1440p

English
Magyar



WARNING

- 1** Individual special requirements and legislation of the countries must be observed, especially concerning the duration of the records/use and the transfer of data. Please make yourself familiar with the data protection laws of your country and ensure that you comply with them. Please also familiarize yourself and comply with the relevant laws and regulations regarding the use and ownership of dash cameras in your country.

DE/AT: Permanent and occasion-free recordings are not permitted, i.e. no recording of the entire route, license plates or strangers (so-called loop function). When recording an event, e.g. an accident, all parties involved must be informed about the recording and about its transfer to the police. No posting of recordings in public media (Internet, social media) without the consent of all persons concerned or only after disguising the persons and license plates. It must be impossible to draw conclusions about persons, e.g. through pictures of the surroundings.
- 2** The dashcam must not be fitted in a position which obscures the driver's view of the road ahead.
- 3** Only use the supplied power adapter, otherwise damage may occur to the dashcam. Take care when cleaning the dashcam lens and only use a suitable lens cleaner and a soft cloth. Do NOT expose this product to rain, moisture or water under any circumstances; doing so may result in the risk of electric shock or fire. Do NOT perform servicing other than that contained in the instruction manual, unless you are qualified to do so. When installing in a vehicle, always place the device securely against the windscreen and where possible conceal the power cable under the vehicles interior trim. Make sure that the power cable doesn't interfere with the driver's controls such as the steering wheel, pedals or gear lever. Do NOT mount the dashcam in front of an airbag deployment area or in a position to obscure any interior mirrors. Do NOT operate while driving and only adjust settings or review recordings while not driving.

BEFORE YOU BEGIN

If you haven't already downloaded the app, do so now to get the most from your dashcamera.

- 1 Download the app by searching for OSRAMconnect in the App Store (iPhone) or Google Play (Android).
- 2 Open the app, follow the setup process shown and enable all necessary settings when prompted.

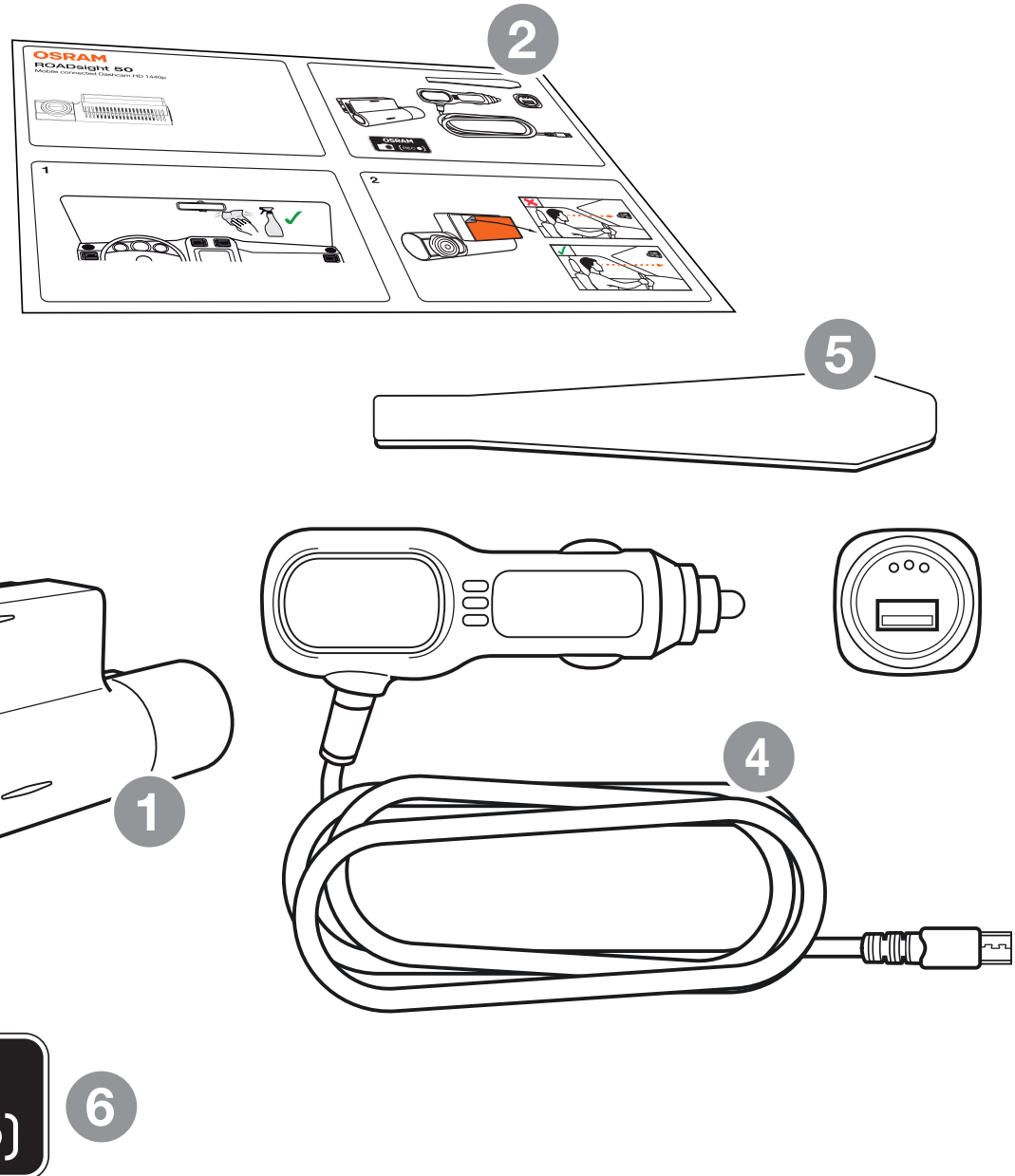


OSRAM



PACKAGE CONTENTS

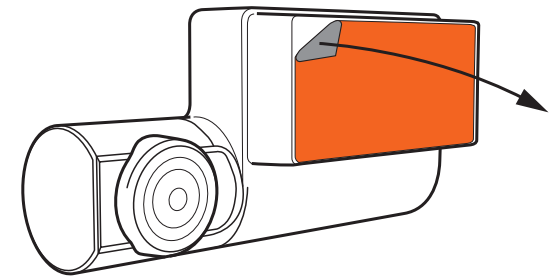
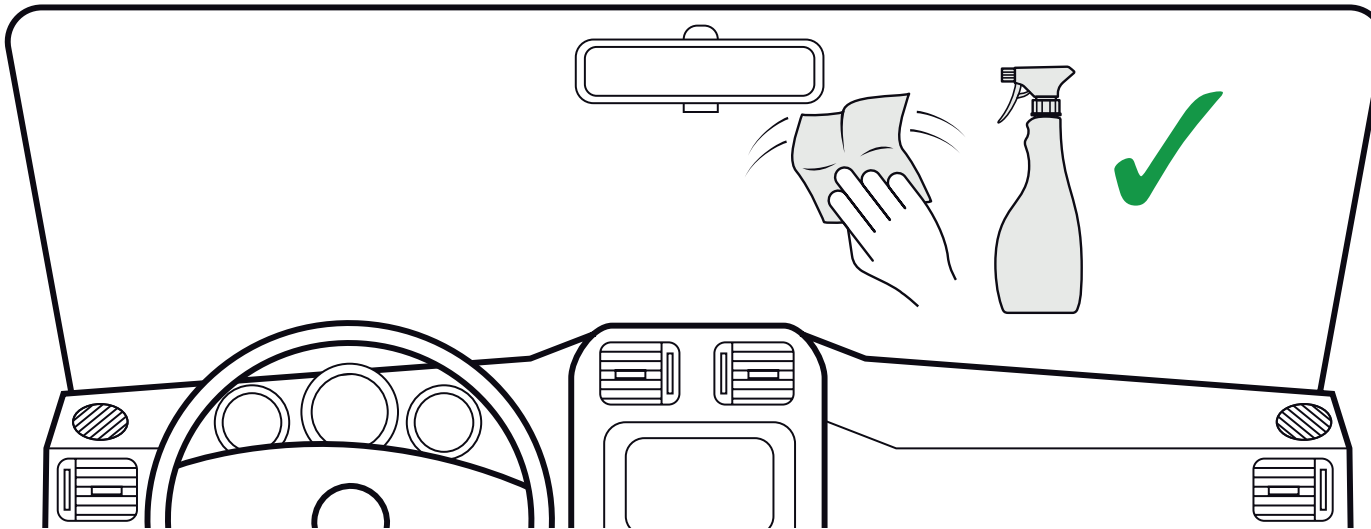
- 1 Dashcam
- 2 Quick Start Guide
- 3 Magnetic Mount
- 4 USB Charging Cable
- 5 Trim Removal Tool
- 6 Window Sticker





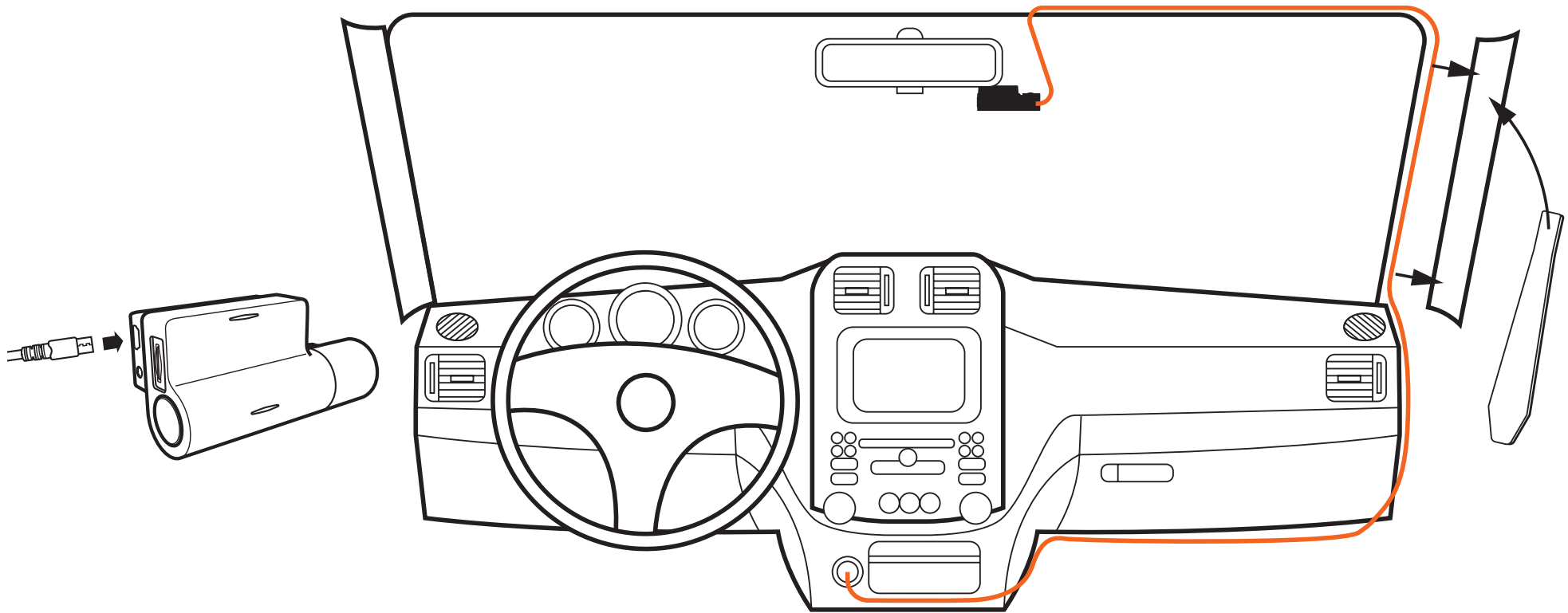
ATTENTION! Choose the installation location in advance, as the adhesive tape on the mount is of single use.

- 1 Ensure glass is dirt, dust and grease free.
- 2 Warm adhesive pad part of mount in hands to ensure strong adhesion to glass.
- 3 Once mount has been positioned connect dashcamera to the magnetic mount.



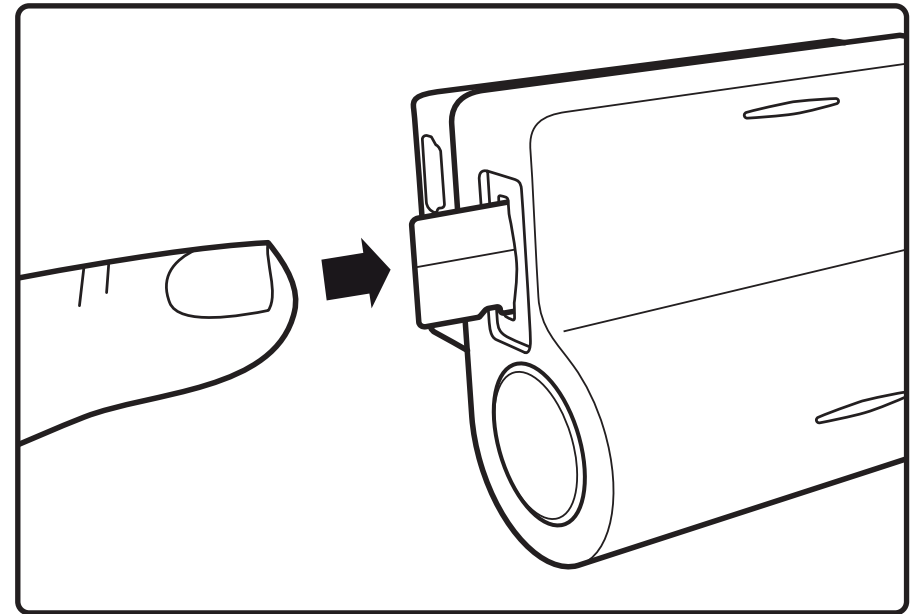
To power the device and charge the battery, use only the power adapter included. Connect the power cable to the mount, and then plug the USB charger into the vehicles 12V power socket.

When the vehicle's engine starts, the device turns on automatically.



INSTALLING microSD CARD

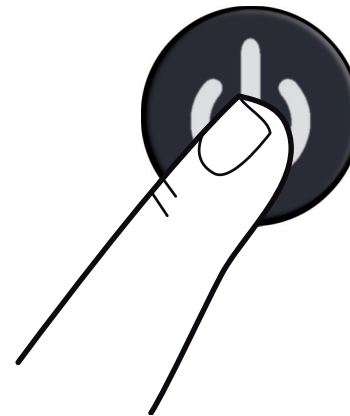
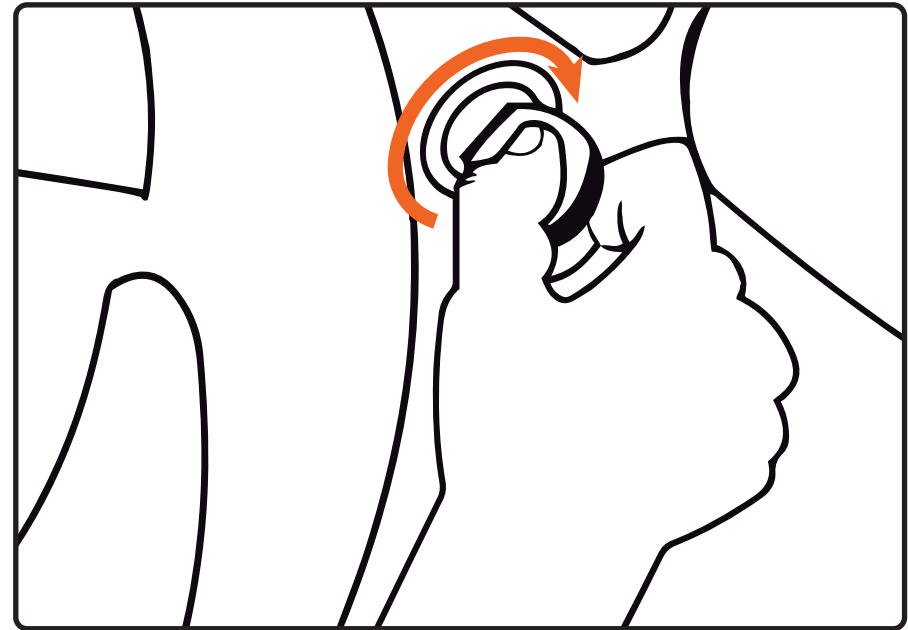
- 1 Before installing a memory card, make sure the device is turned off.
- 2 Insert the memory card until it clicks into place.
- 3 Removing a card: press the card slightly and then remove it from the slot.



WARNING! Do not apply excessive force when inserting a memory card to avoid damage to the device. If necessary, use a thin pointed device to push the card further. To remove the memory card, push the card until it clicks and remove the card from the slot.

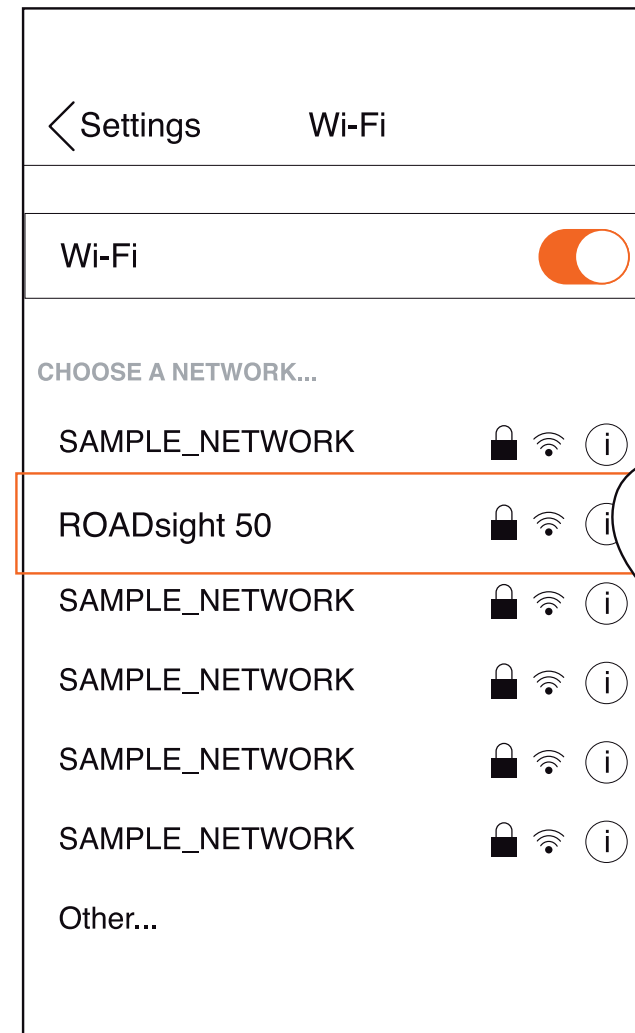
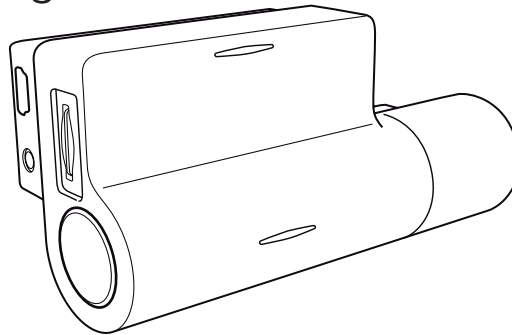
TURNING ON/OFF

- When the vehicle ignition is turned ON the dashcam turns on automatically.
- To turn the device on manually, press the power button.
- To turn the device off press and hold the power button for approx. 3 seconds.



CONNECTING TO MOBILE

- 1 Switch on dashcam.
- 2 Your camera automatically broadcasts a Wi-Fi network.
- 3 Open your phone's Settings.
- 4 Tap on Wi-Fi or Connections.
- 5 Select the dashcam hotspot and enter the password "12345678".
- 6 You are now connected to your device.

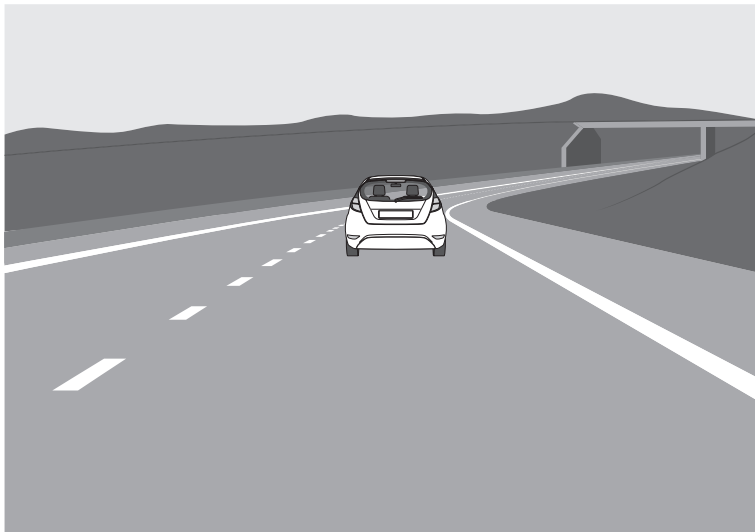


ADJUSTING VIEWING ANGLE

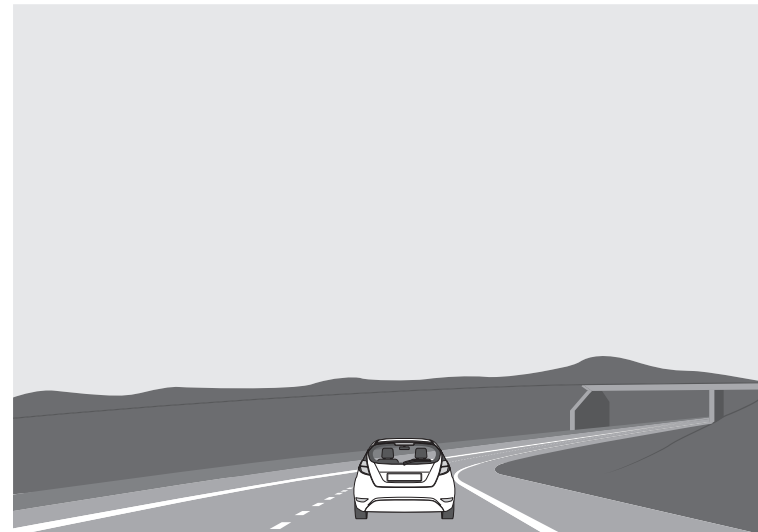


ATTENTION! Adjusting the viewing angle can only be done along the vertical axis, so be sure to position the device correctly on the windshield along the horizontal axis as close as possible to the windshield's center.

While pulling or pushing the device in the holder, ensure that the camera captures the image in proportions of 30% sky / 70% road.



Good

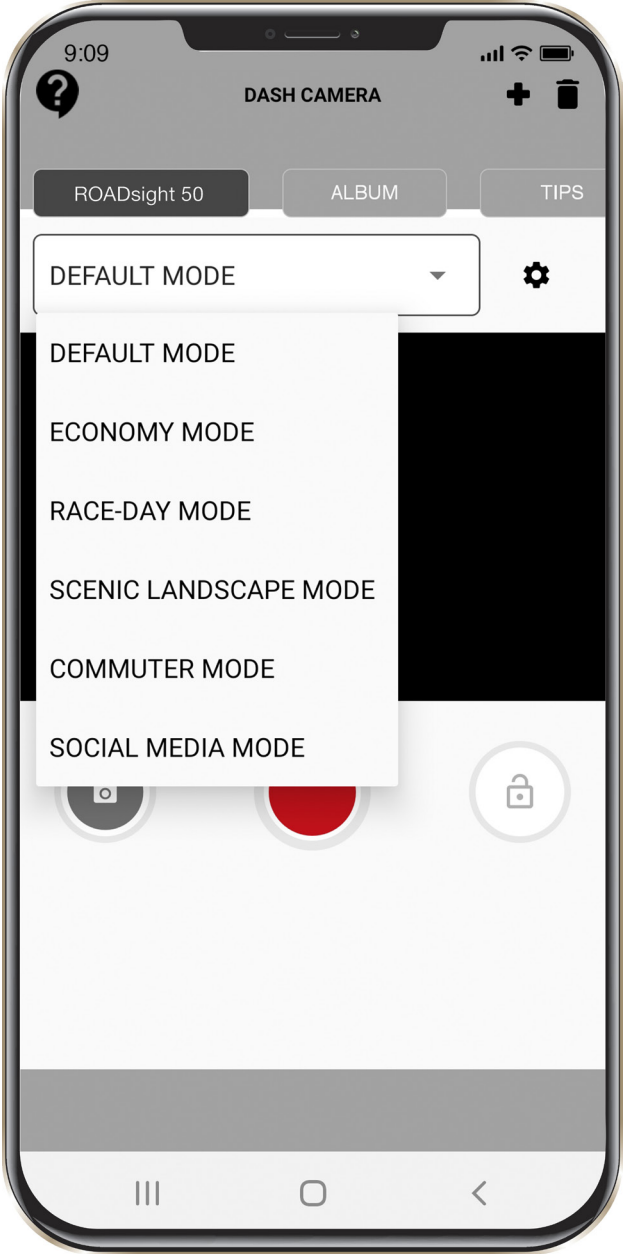


Bad

RECORDING MODES

Select different recording modes from the dropdown menus.

	DEFAULT	ECONOMY	RACE-DAY	SCENIC LANDSCAPE	COMMUTER	SOCIAL MEDIA
RESOLUTION	HIGH	MID	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
SNAPSHOT	HIGH	MID	LOW	HIGH	HIGH	HIGH
LOOP RECORDING	3 MIN	3 MIN	5 MIN	5 MIN	3 MIN	3 MIN
G-SENSOR SENSITIVITY	MID	LOW	HIGH	LOW	HIGH	LOW



MENU SETTINGS

To access the Menu settings, press the “Settings” button on the main menu.

Video Quality: Select required option (the highest option provides the optimum viewing performance).

Image Resolution: 1-12 Megapixels

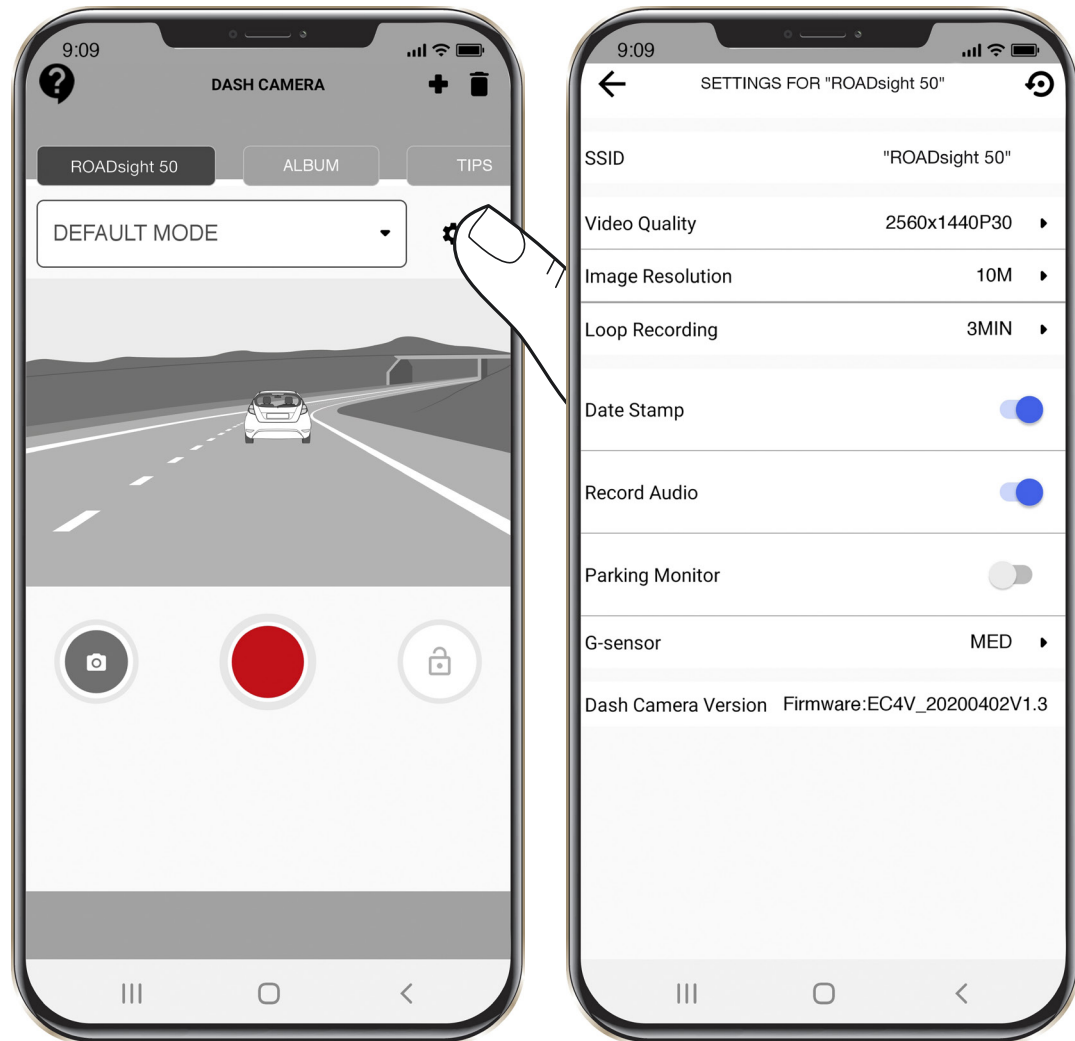
Loop Recording: 1, 3, or 5 minutes

Date Stamp: OFF / ON

Record Audio: OFF / ON

Parking Monitor: OFF / ON

G-sensor: OFF / LOW / MEDIUM / HIGH



EMERGENCY RECORDING

- 1** Emergency recording is to protect the current video file from being overwritten and deleted.
- 2** Emergency recording is activated automatically when the G-sensor triggers (sudden acceleration/deceleration), or at point of collision. Emergency recording is locked automatically to avoid erasing during loop recording.

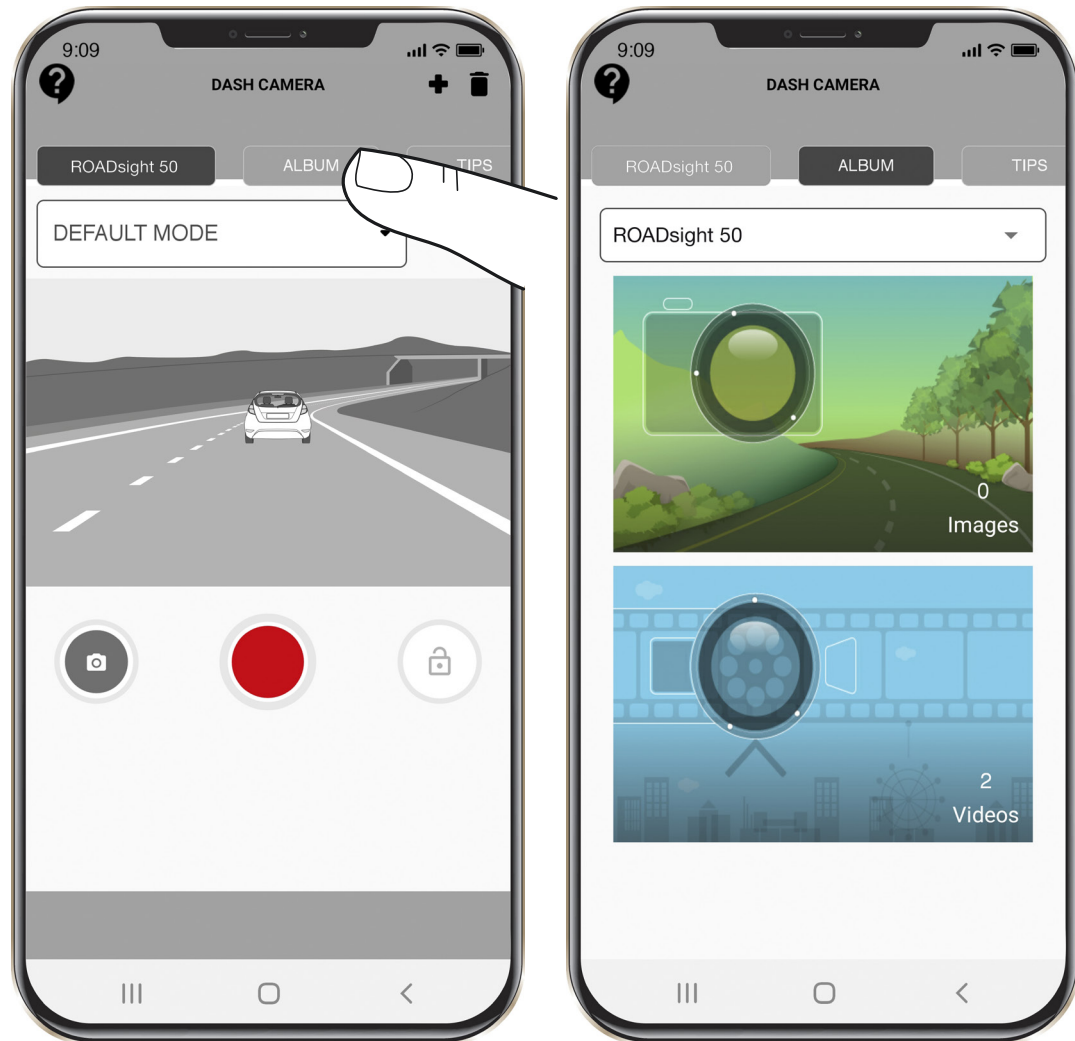


RECORDING PLAYBACK

1 To access the playback menu, press the album button on the main screen.

2 Video & Image Menu.

- Select either Videos or Images tiles to view.



VIDEO MENU

- 1 Short-press each video file once to get into the playback menu.
- 2 Press and hold each video file for 3 seconds to access the video's sub-menu. From there, lock, download, share, or delete the selected video.

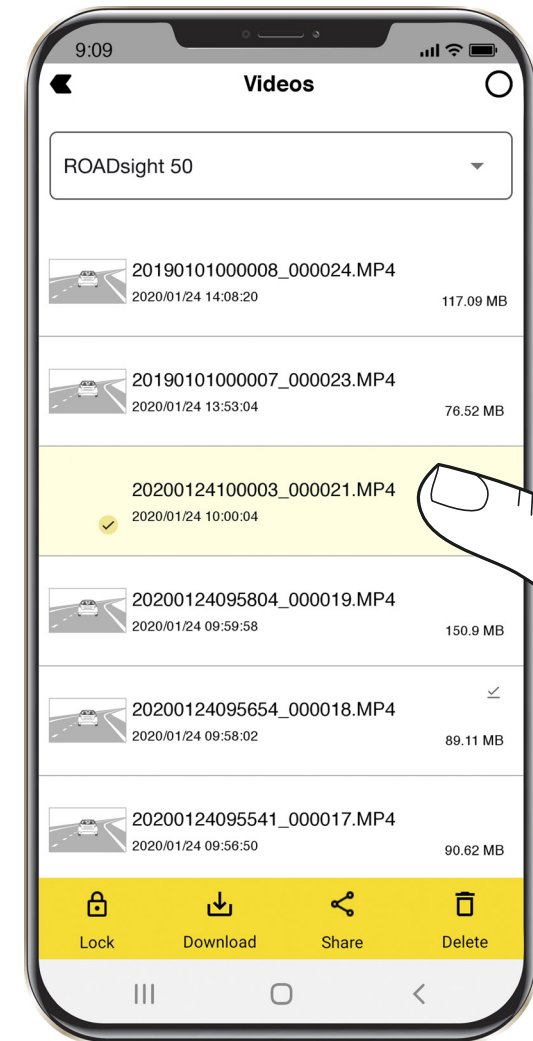
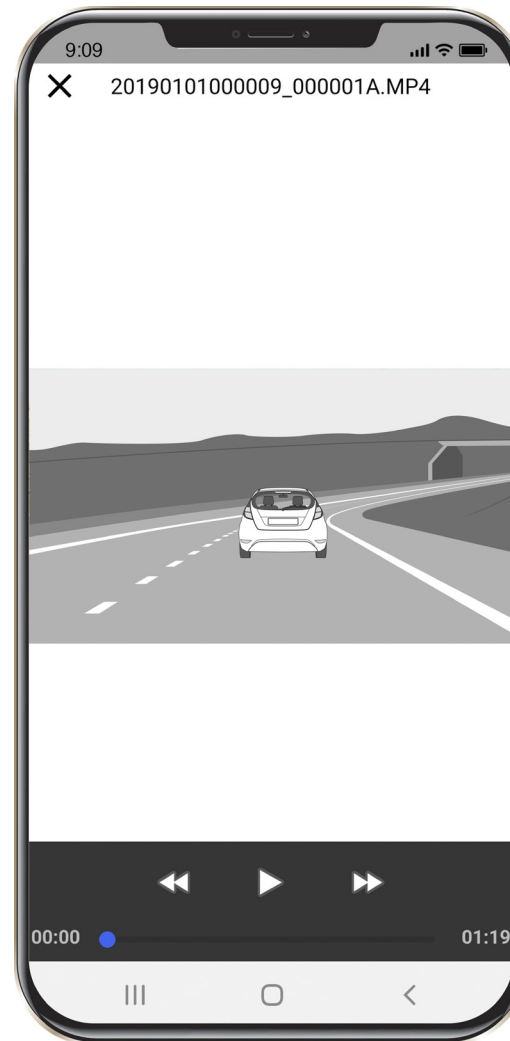
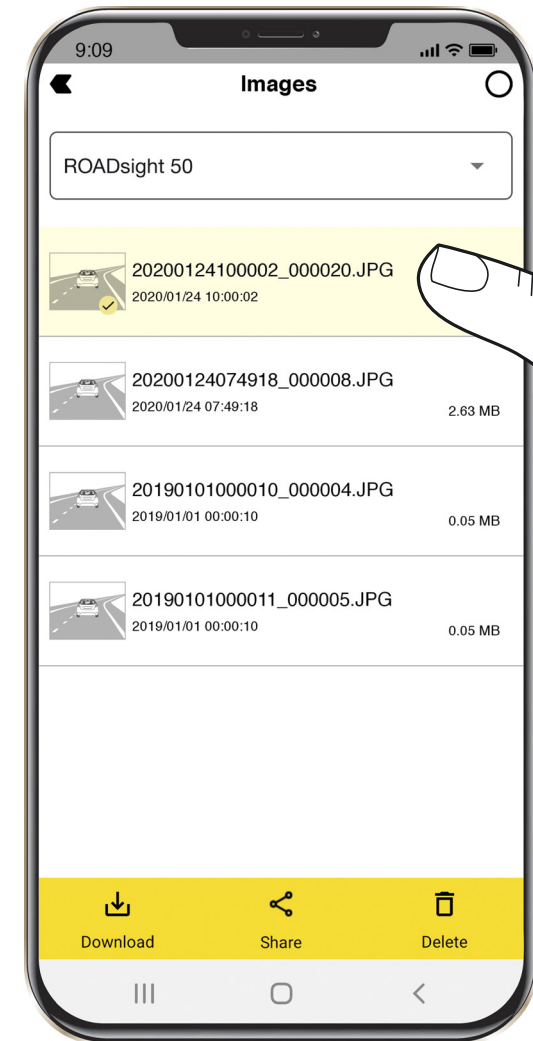
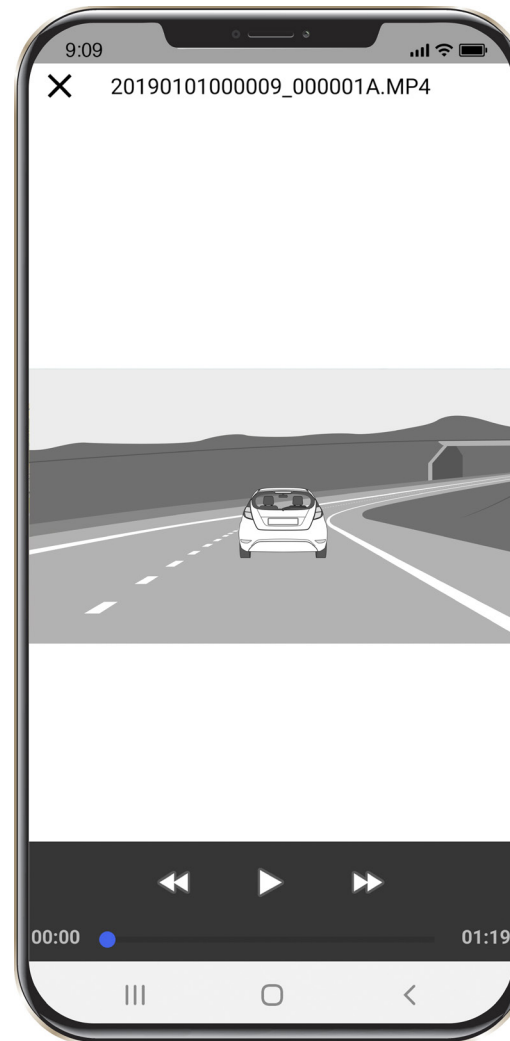


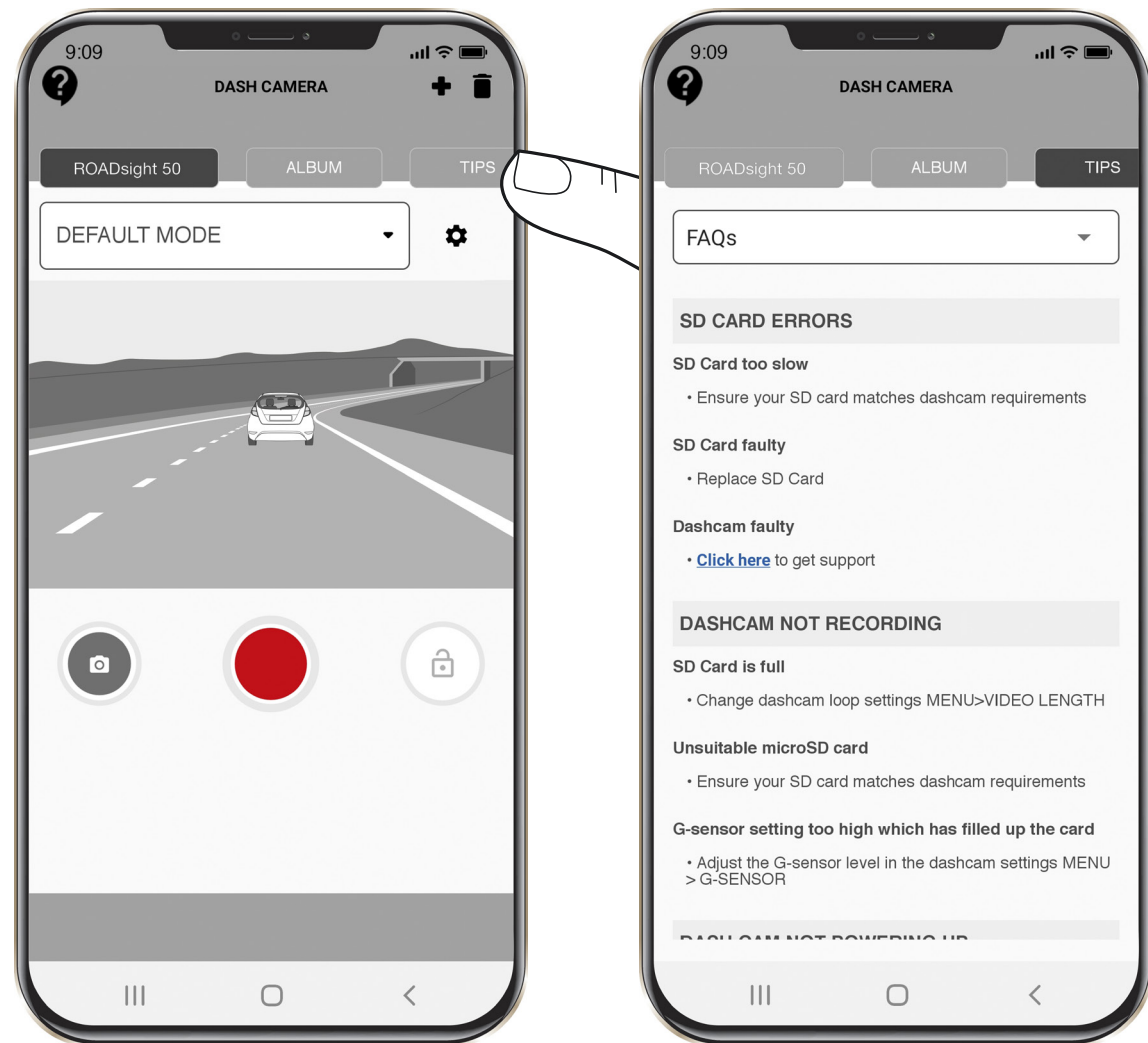
IMAGE MENU

- 1 Short-press each image file once to get into the playback menu.
- 2 Press and hold each image file for 3 seconds to access the video's sub-menu. From there, lock, download, share, or delete the selected image.



TIPS MENU

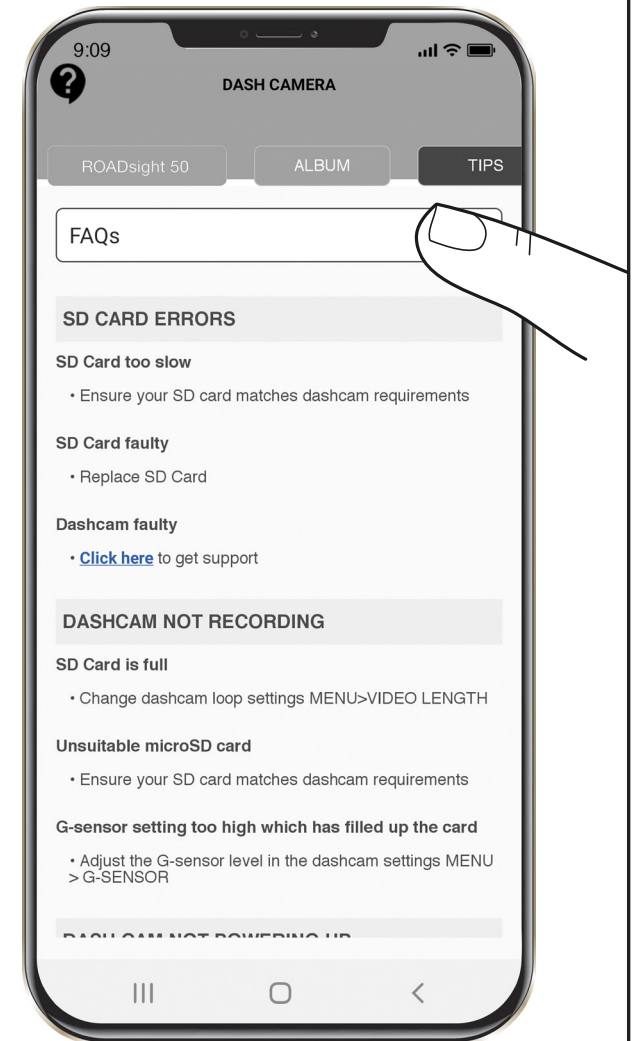
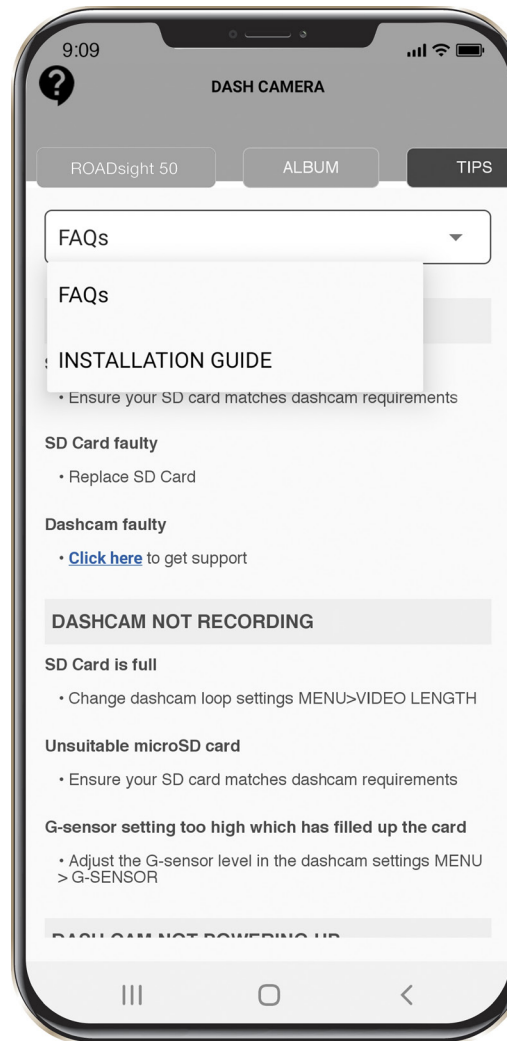
To access the Tips Menu, press the “Tips” button on the main menu.



FAQs MENU

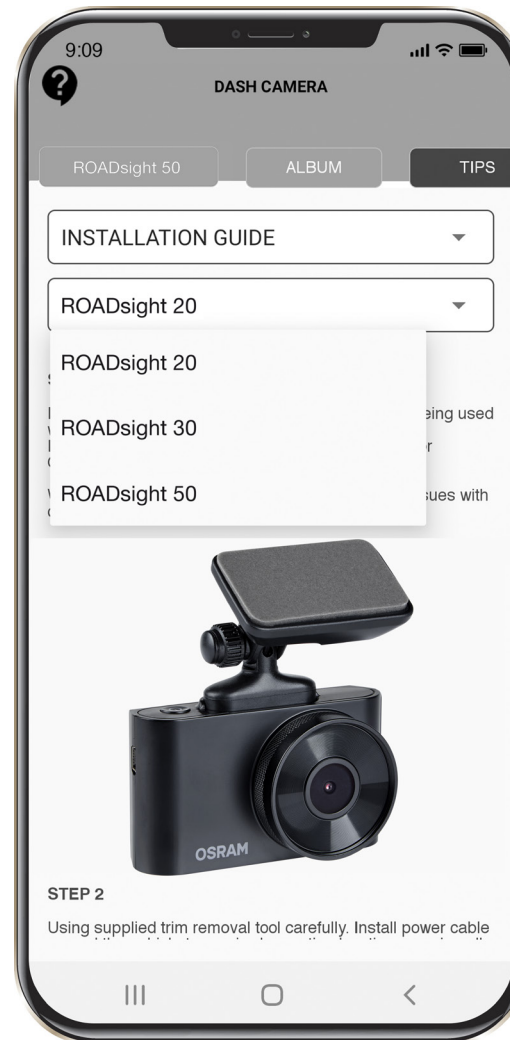
To access the FAQs Menu, press the dropdown menu and select FAQs.

Swipe up or down to view all common frequently asked questions.



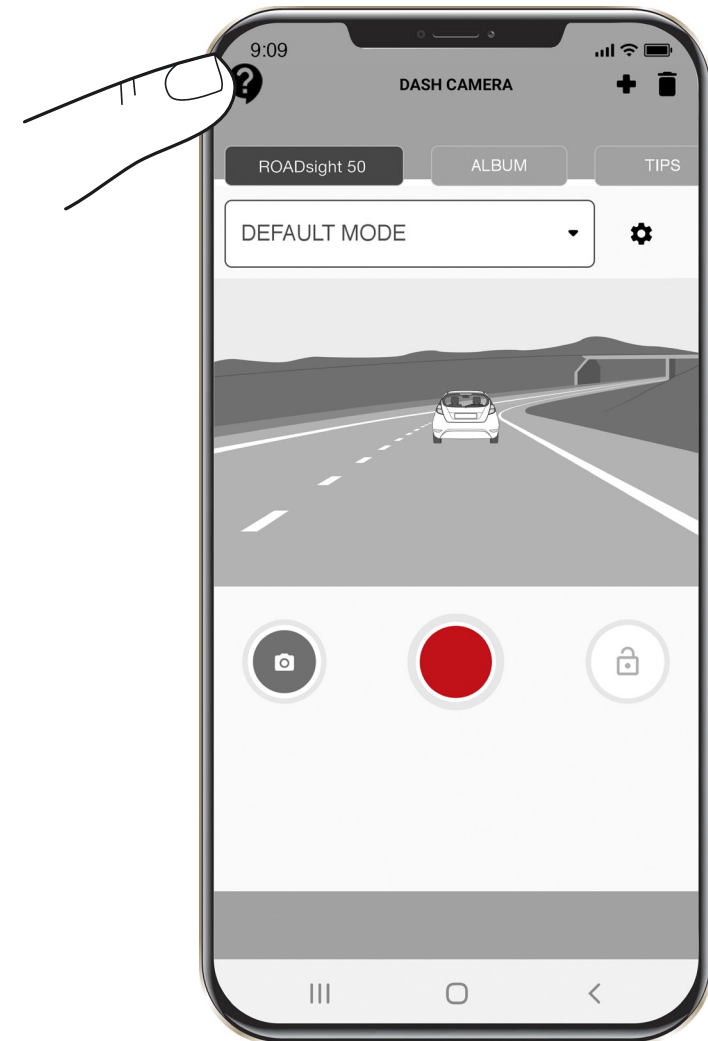
INSTALLATION GUIDE MENU

- 1 To access the Installation Guide Menu, press the dropdown menu and select Installation Guide.
- 2 Another dropdown menu will appear. Select the dashcam being used from the dropdown menu.



CUSTOMER SERVICE HELP

Have an issue? Click the question mark in the top left corner of the main menu.



FAILURE TO PHOTOGRAPH/RECORD VIDEO

Check if there is enough free space on the micro SD card.

RECORDING HAS STOPPED

Too many video files stored. Only use at least class 10 U1 high-speed micro SD cards by proven manufacturers.

When you try to view a photo/play a video file, the “wrong file” message appears.

File writing failure due to micro SD card file system error. Format the micro SD card.

BLURRED IMAGE

Ensure removal of lens sticker. Check for dirt on the lens. If there is any, wipe the lens with a soft cloth before use (it is recommended to use special care products for the optics in order not to damage the surface of the lens).

HANG UP (NO IMAGE, NO BUTTON RESPONSE)

Press the RESET button in the App to reboot the device.

MicroSD Card not recognized when used in dash cam ROADsight 50 **

Please format card *

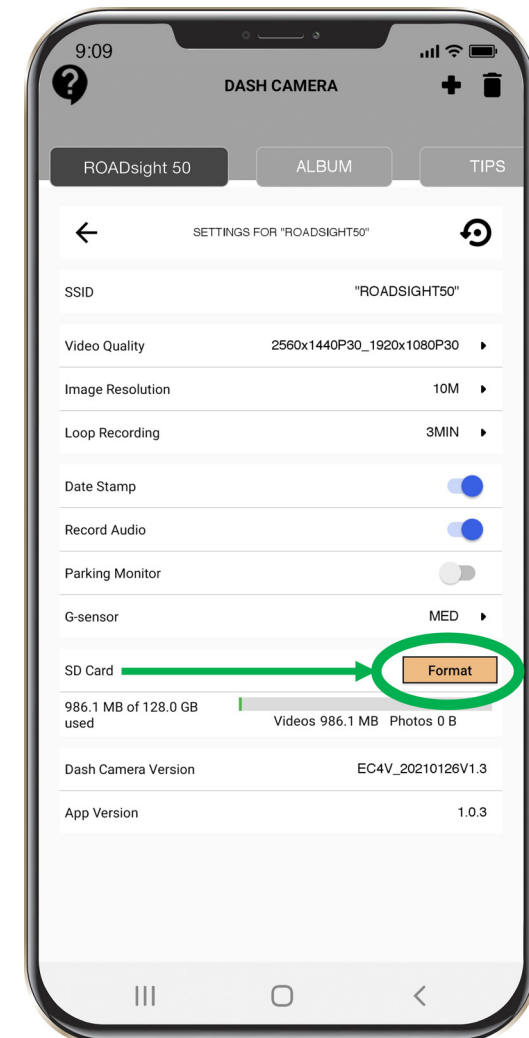
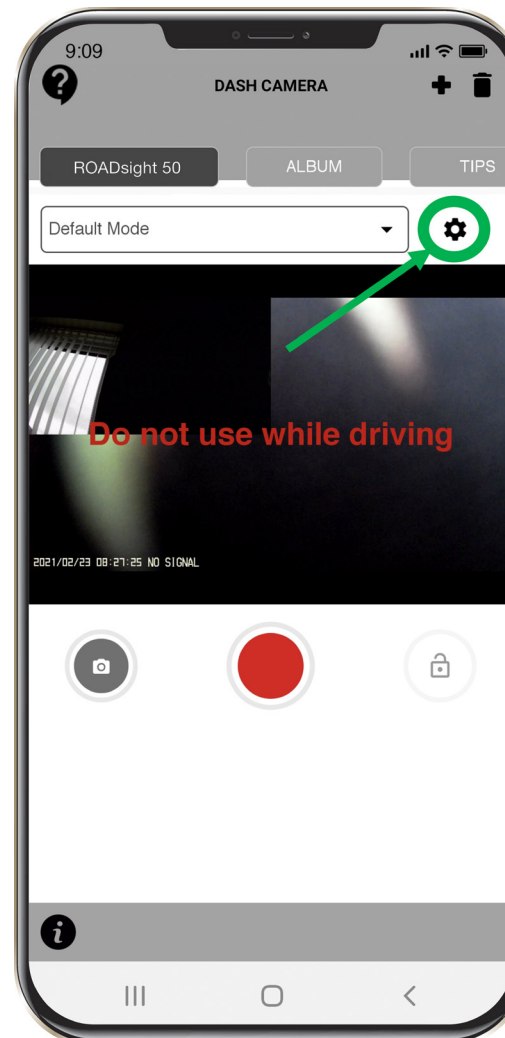
- 1** Ensure MicroSD cards is inserted correctly into dashcam
- 2** Connect dash cam to OSRAMconnect APP
- 3** Once dashcam connected to APP select settings 'COG ICON'
- 4** Select FORMAT option
- 5** Select YES to FORMAT MicroSD card

* Format MicroSD card will delete all information and recordings from the MicroSD card

** Dashcam will have a constant beep noise if card is not recognized and needs to be formatted. Please note: If a micro SD card larger than 32GB is used, the latest firmware update is required.

UPDATING FIRMWARE

- 1 Download the firmware file at [Dashcam Support | OSRAM Automotive](#) and extract the file from the archive onto computer and Unzip.
- 2 Ensure your MicroSD card has been formatted.
- 3 Copy Firmware file (.bin) onto your MicroSD card.
- 4 Insert the MicroSD card with the downloaded file into the dashcam memory card slot.
- 5 Connect dashcam to a power source and turn it on.
- 6 The indicator lights will flash while the firmware is being downloaded to the dashcam.
- 7 Upon completion of the process, the dashcam will automatically restart.
- 8 Using Osram Connect APP select the FORMAT option within the SETTINGS.



ATTENTION! If the memory card is not formatted after the update, the update process will be started again the next time it is turned on.

ATTENTION! Do not turn off the dashcam power during the firmware update.

FEATURES

ROADsight 50	1440p 	140° 	≤128GB* 	≤20 HRS** 	Wi-Fi	GPS
ROADsight 30	1080p 	130° 	≤32 GB* 	≤6 HRS** 	Wi-Fi	
ROADsight 20	1080p 	120° 	≤32 GB* 	≤3 HRS** 		

* Full HD at 30 FPS.

** Max record time dependent on screen resolution, memory card size, and rear camera attachment.

POWER REQUIREMENTS



ATTENTION! Once there is no external power input, the battery cannot support recording for a long time, please make sure power supply is connected when recording.

Input voltage: 5V DC, 1.5A

Charging input voltage: 12-24V DC

Mini USB Connection for Power

OPERATING TEMPERATURES (all models)

Storage temperature: -20° C to 70° C

Operating temperature: -10° C to 60° C

PLEASE RECYCLE YOUR SPENT BATTERIES

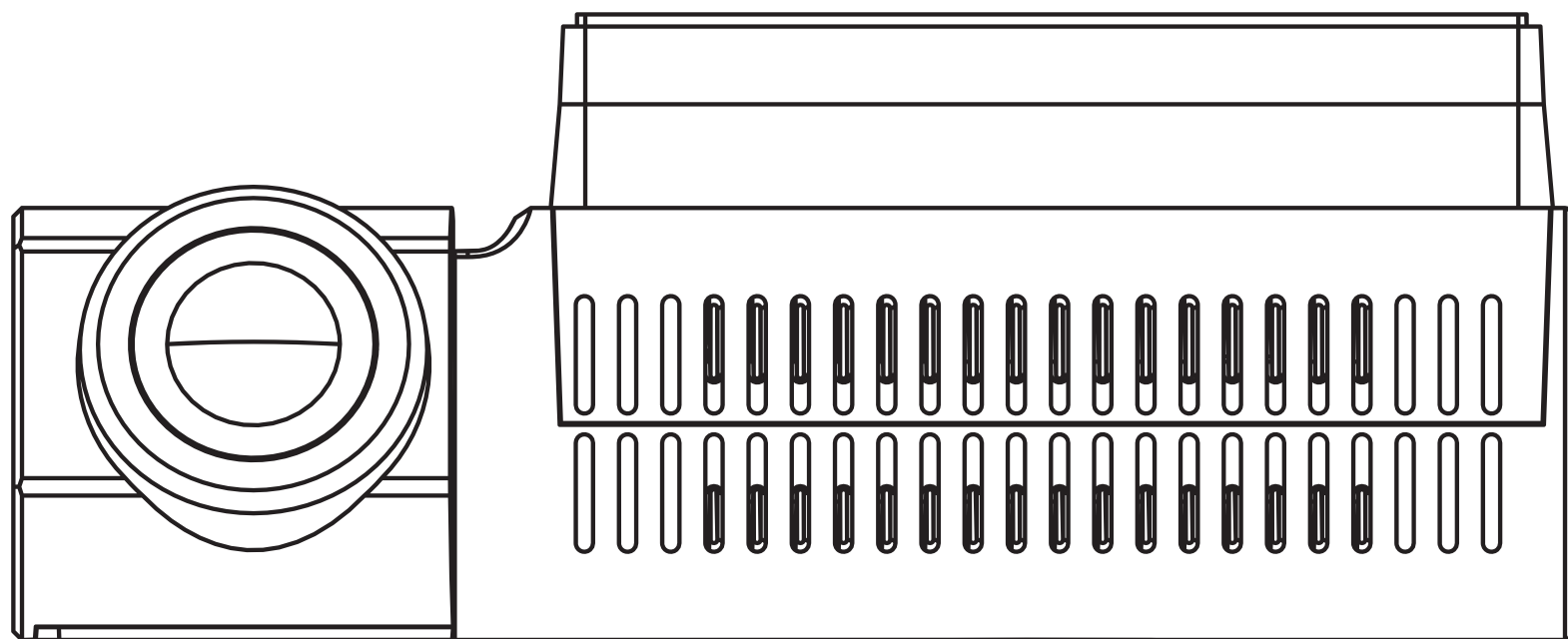
Batteries should not be disposed of in unsorted municipal waste, but separately collected to facilitate the correct treatment and recycling of the substances they contain. The recycling of batteries ensures the recovery of these valuable materials and prevents any potentially harmful effects upon both the environment and human health.

OSRAM

ROADsight 50

Mobilra csatlakoztatható Fedélzeti kamera HD 1440p

Magyar



FIGYELMEZTETÉS

- 1** Az egyes országok különböző, speciális előírásait és szabályozásait be kell tartani, különösen a felvételek időtartamát/felhasználását és az adatok továbbítását illetően. Kérjük, tájékozódjon országa adatvédelmi törvényeiről, és tartsa be azokat! Továbbá tájékozódjon országa fedélzeti kamerák használatára és birtoklására vonatkozó szabályairól és előírásairól, és tartsa be azokat!

DE/AT: Nem engedélyezett az állandó, megszakítás nélküli felvételkészítés, vagyis a teljes út, a rendszám-táblák és a járókelők rögzítése (úgynevezett loop funkció). Események rögzítésekor, például baleset esetén a feleket értesíteni kell a felvételkészítésről, valamint a felvétel rendőrségnek való átadásáról. A felvételek megosztása a nyilvános médiában (Internet, közösségi média) tilos az érintettek beleegyezése, vagy a videóban szereplő személyek és rendszámok kitakarása nélkül. Mindezt úgy szükséges véghez vinni, hogy ne lehessen a videóban szereplő személyek kilétére következtetni, például a videóban látható környezet alapján.
- 2** A fedélzeti kamerát nem szabad olyan helyzetben felszerelni, amely akadályozhatja a vezetőt a gépjármű előtt haladó forgalomra való rálátásban.
- 3** Csak a csomagban található tápadaptert használja töltésre, máskülönben kárt okozhat a fedélzeti kamerában. Óvatosan végezze a fedélzeti kamera lencséjének tisztítását, és csak megfelelő lencsetisztítót és puha anyagot használjon. Semmilyen körülmények között NE tegye ki a terméket esőnek, nedvességnek vagy víznek, mert áramütést okozhat, és tűzveszélyes. NE végezzen más javításokat a kézikönyvben leírtakon kívül, kivéve, ha megfelelő végzettséggel rendelkezik. A készülék telepítésekor mindig biztonságosan rögzítse a kamerát a szélvédőre, és rejtse el az eszköz tápkábelét a belső burkolat alatt, ha lehetséges. Bizonyosodjon meg róla, hogy a tápkábel nem zavarja a vezetőt az autó irányításában, például a kormány, a pedálok és a sebességváltó kezelésében. NE szerelje fel a fedélzeti kamerát a légzsákok kioldási területe elé, vagy olyan helyzetbe, amely eltakarja a belsőtükröket. NE üzemeltesse a kamerát vezetés közben. Csak akkor módosítsa a beállításokat és nézze vissza felvételeket, amikor nem vezet.

MIELŐTT ELKEZDENÉ

Ha még nem tette meg, töltsse le az alkalmazást, így a legtöbbet hozhatja ki fedélzeti kamerájából.

- 1 Töltsse le az OSRAMconnect alkalmazást az App Store-ból (iPhone) vagy Google Play-ből (Android).
- 2 Nyissa meg az alkalmazást, kövesse a bemutatott telepítési folyamatot, és engedélyezze az összes szükséges beállítást.

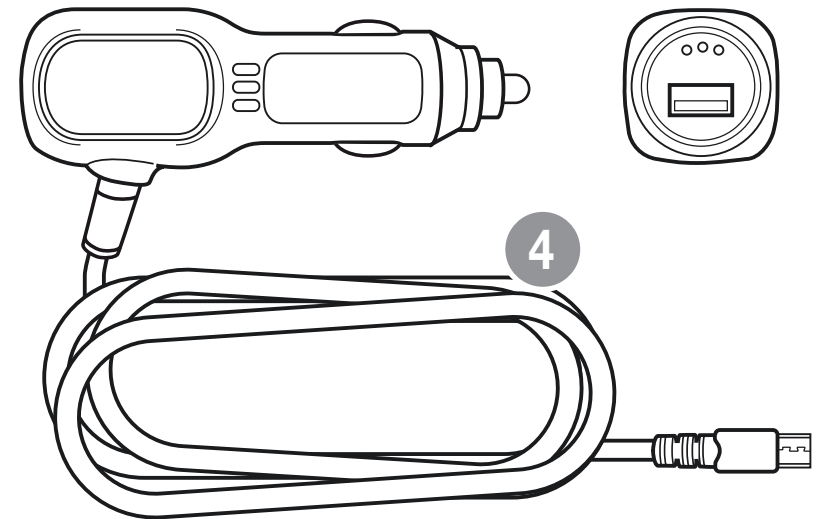
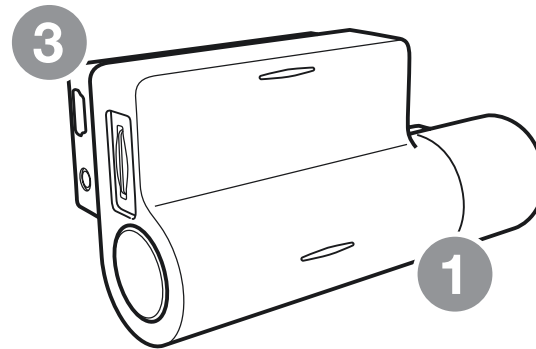
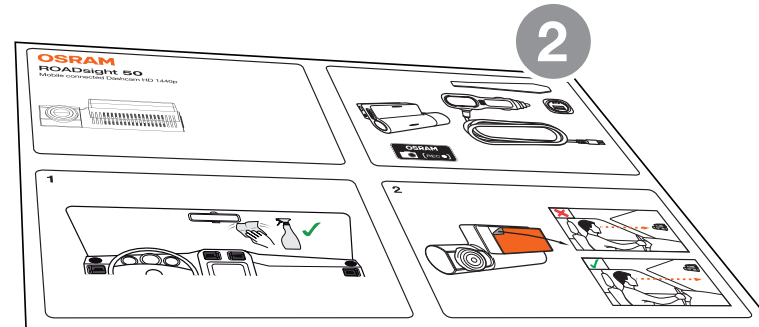


OSRAM



A CSOMAG TARTALMA

- 1 Fedélzeti kamera
- 2 Beüzemelési útmutató
- 3 Mágneses tartóegység
- 4 USB töltőkábel
- 5 Szegélyeltávolító eszköz
- 6 Ablakmatrica

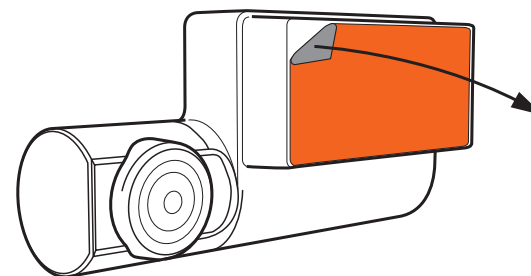
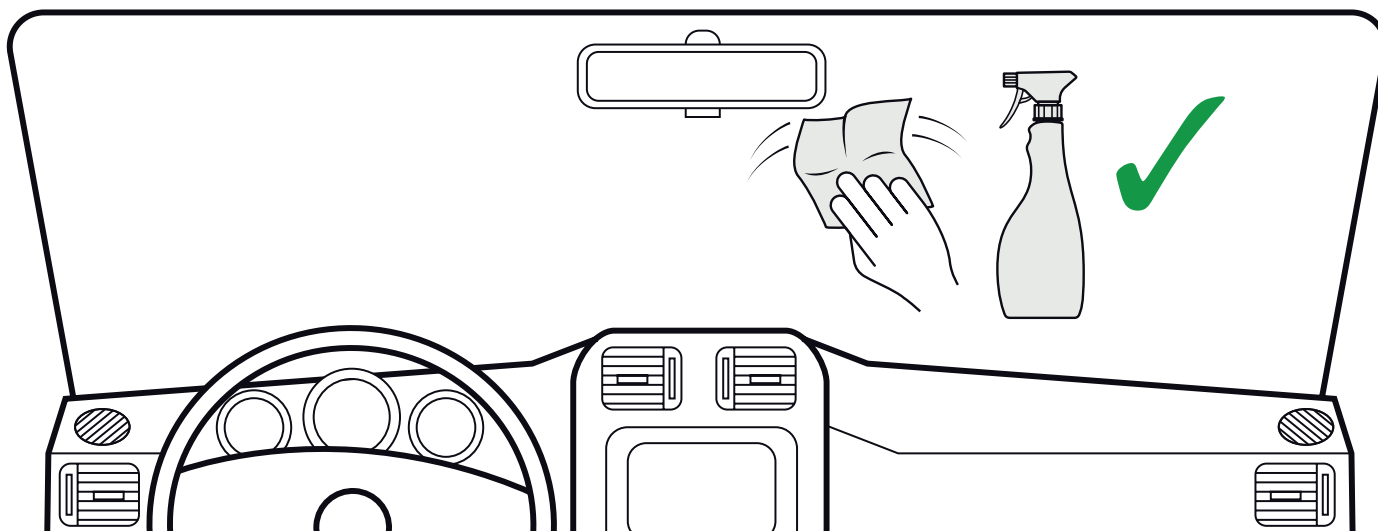


6



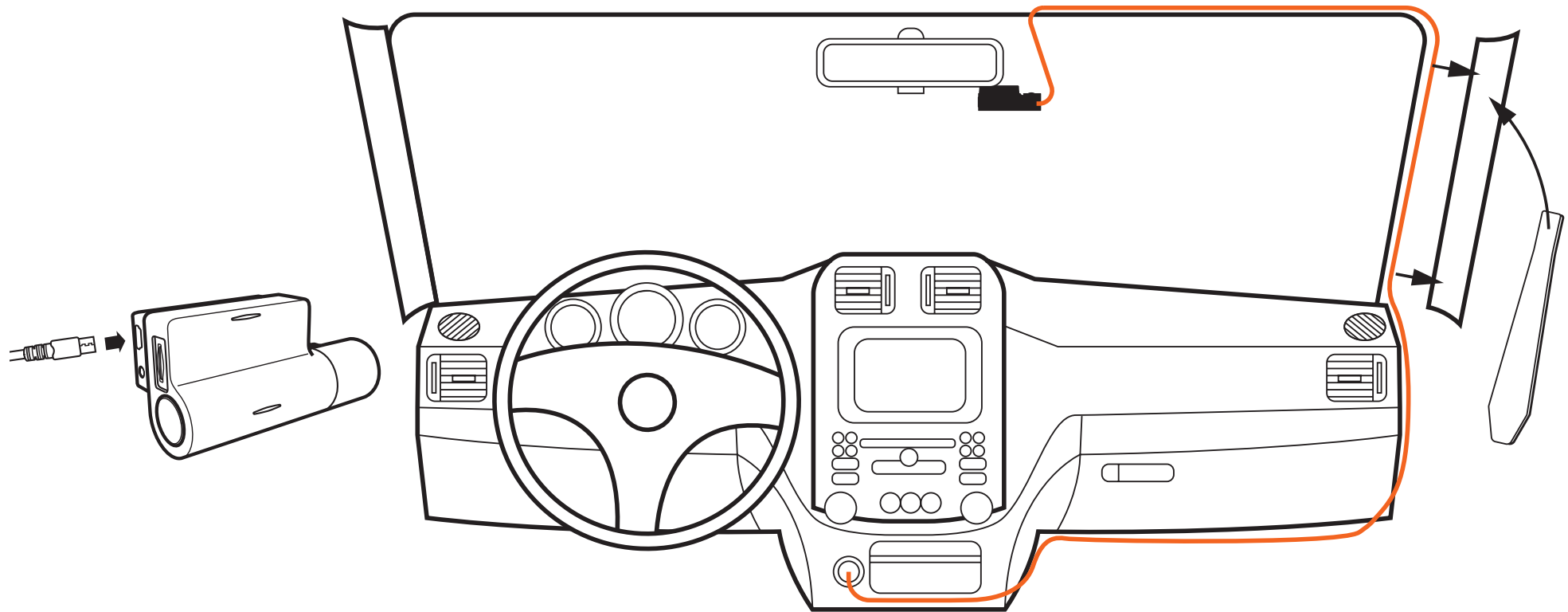
FIGYELEM! Az eszköz felhelyezése előtt határozza meg a kamera helyét, mivel a tartóegységen található ragasztó csak egyszer használatos.

- 1** Bizonyosodjon meg róla, hogy az üveg szennyeződés-, por- és zsírmentes.
- 2** Felhelyezés előtt melegítse fel a tartóegység ragasztó részét a kezével, ezzel biztosítva a tartós tapadást.
- 3** A tartóegység felhelyezése után csatlakoztassa a fedélzeti kamerát a mágneses tartóegységhez.



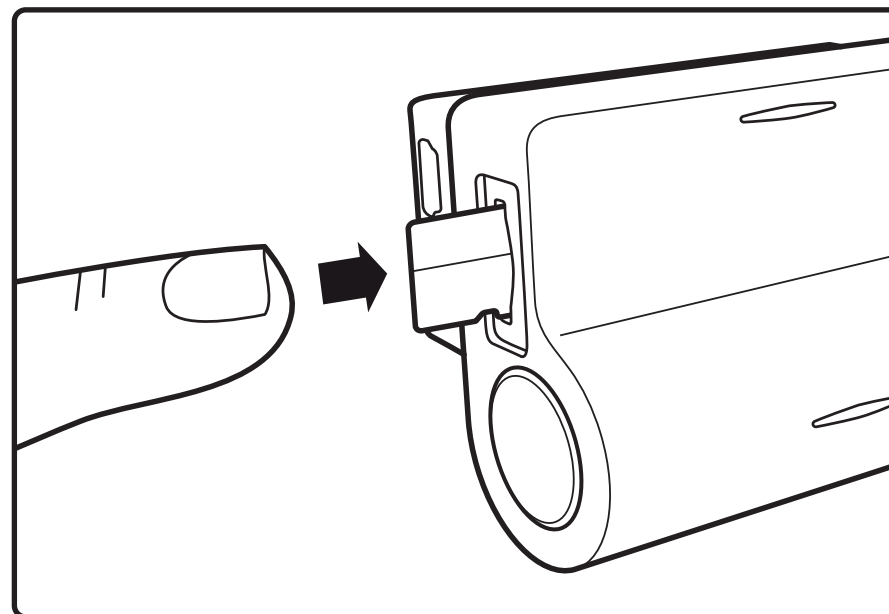
A készülék áramellátásához és az akkumulátorról való töltéshez csak a mellékelt hálózati adaptert használja. Csatlakoztassa a tápkábelt a tartóhoz, majd dugja az USB-töltőt a jármű 12 V-os csatlakozóaljzatába.

A gépjármű beindításakor az eszköz azonnal bekapcsol.



Micro SD KÁRTYA TELEPÍTÉSE

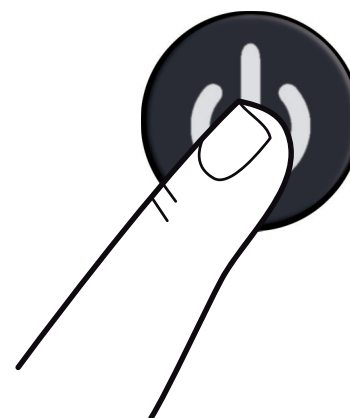
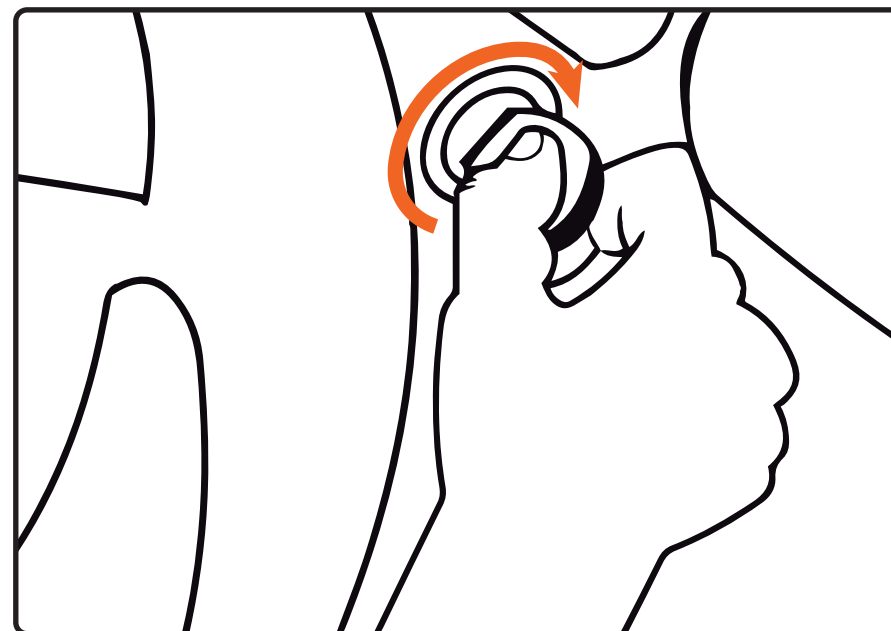
- 1** A memóriakártya telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék ki van-e kapcsolva.
- 2** Helyezze be a memóriakártyát, amíg a helyére nem kattán.
- 3** Kártya eltávolítása: nyomja meg enyhén a kártyát, majd vegye ki a nyílásból.



FIGYELMEZTETÉS! A készülék sérülésének elkerülése érdekében ne fejtse ki túl nagy erőt a memóriakártya behelyezésekor. Ha szükséges, használjon vékony, hegyes eszközt a kártya helyére pattintásához. Az eltávolításhoz nyomja addig a memóriakártyát, amíg az kattán egyet, majd vegye ki a nyílásból.

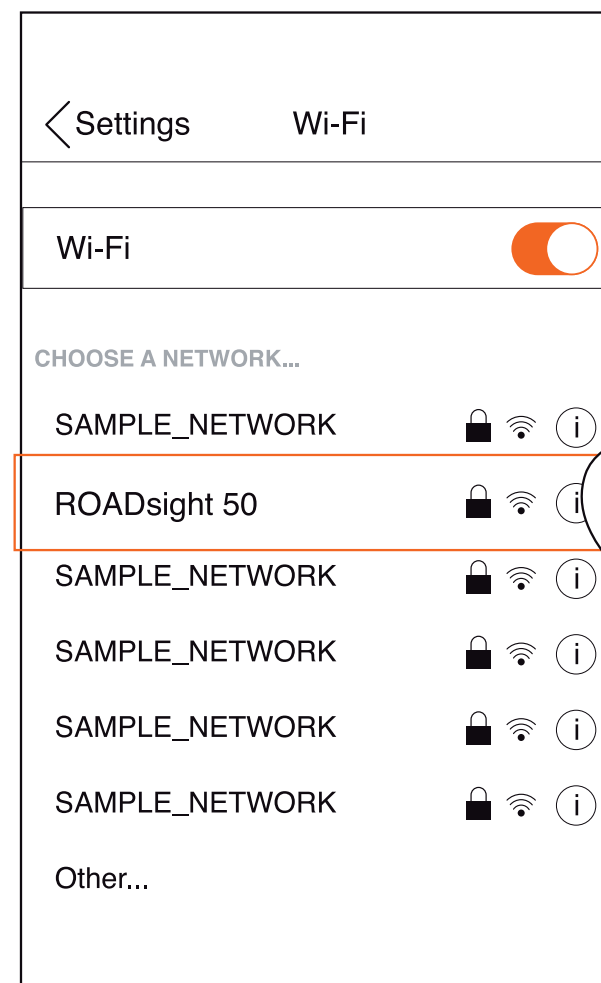
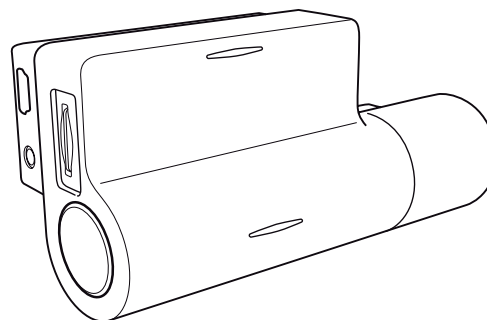
BE-/KIKAPCSOLÁS

- Ha a gépjárműre ráadják a gyújtást, a fedélzeti kamera automatikusan bekapcsolódik.
- Az eszköz kézi bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot.
- Az eszköz kikapcsolásához tartsa nyomva a bekapcsoló gombot körülbelül 3 másodpercig.



CSATLAKOZÁS TELEFONHOZ

- 1 Kapcsolja be a fedélzeti kamerát.
- 2 A kamera automatikusan megkezdí a Wi-Fi-jel sugárzását.
- 3 Nyissa meg a telefonja „Beállítások” menüpontját.
- 4 Válassza a Wi-Fi vagy a Csatlakozások menüpontot.
- 5 Válassza ki a fedélzeti kamera hotspotot, és írja be az „12345678” jelszót.
- 6 Az eszközhöz való csatlakozás sikeres.

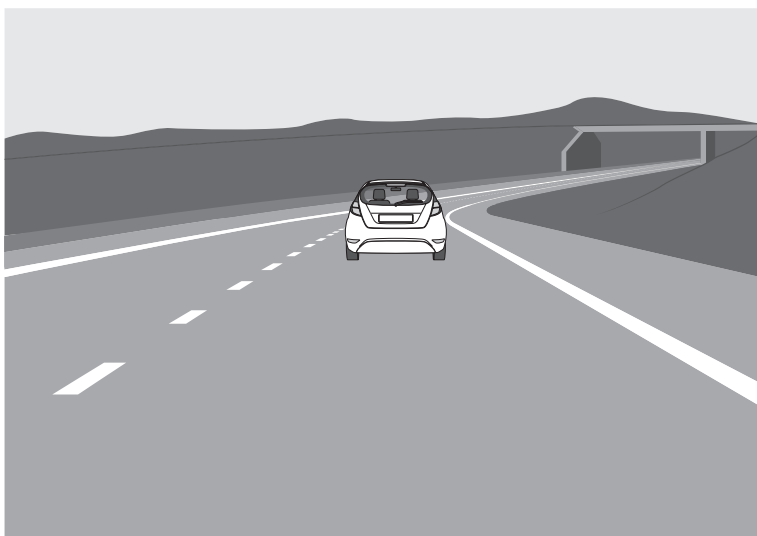


LÁTÓSZÖG BEÁLLÍTÁSA



FIGYELEM! A látószög beállítása csak a függőleges tengely mentén lehetséges, ezért ügyeljen arra, hogy a készüléket a szélvédő vízszintes tengelye mentén a szélvédő közepéhez lehetőlegközelebb szerelje fel.

A kamera igazításakor győződjön meg róla, hogy az eszköz 30%-ban az eget, 70%-ban az utat veszi.



Helyes

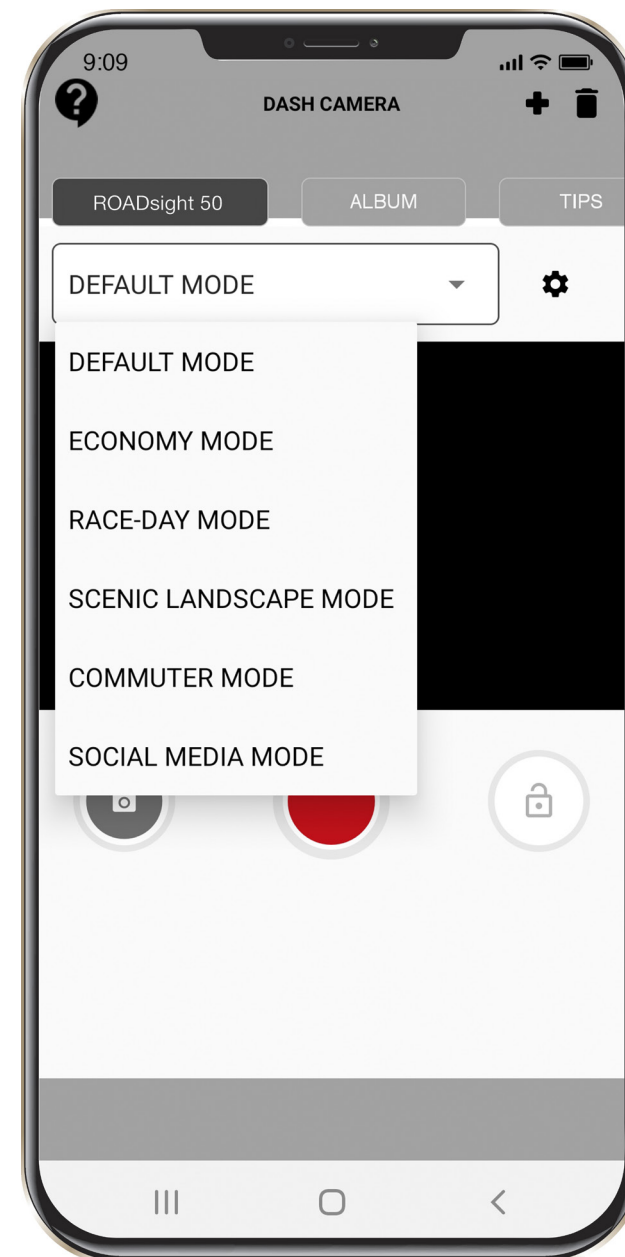


Helyes

FELVÉTELI MÓDOK

Válasszon a legördülő listában található különféle felvételi módok közül.

	DEFAULT	ECONOMY	RACE-DAY	SCENIC LANDSCAPE	COMMUTER	SOCIAL MEDIA
RESOLUTION	HIGH	MID	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
SNAPSHOT	HIGH	MID	LOW	HIGH	HIGH	HIGH
LOOP RECORDING	3 MIN	3 MIN	5 MIN	5 MIN	3 MIN	3 MIN
G-SENSOR SENSITIVITY	MID	LOW	HIGH	LOW	HIGH	LOW



MENÜBEÁLLÍTÁSOK

A menübeállítások eléréséhez nyomja meg a főmenüben a „Beállítások” gombot.

Videóminőség: Válassza ki a kívánt opciót (a legmagasabb opcióval érhető el az optimális visszanezési teljesítmény).

Képfelbontás: 1-12 megapixel

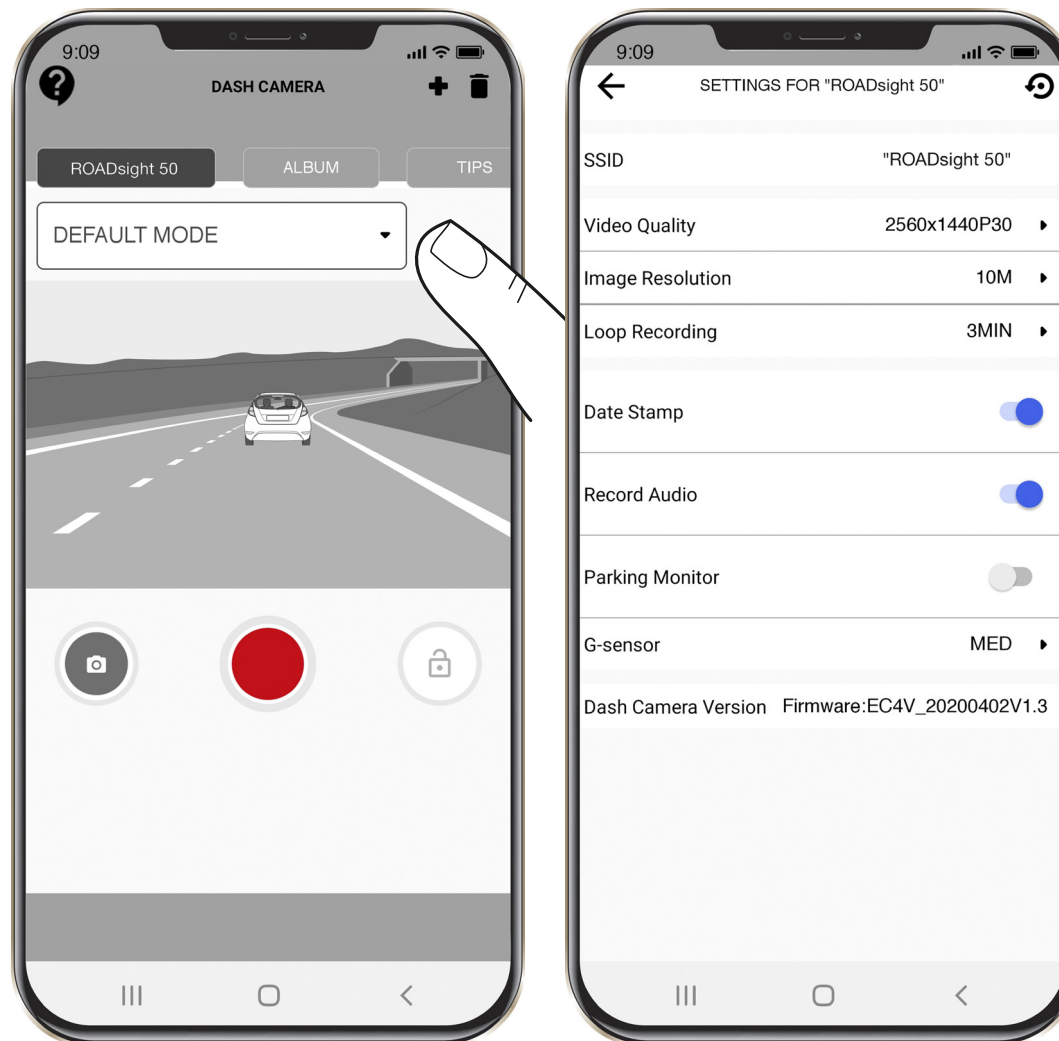
Loop rögzítés: 1, 3 vagy 5 perc

Idő- és dátumbélyegzés: KI/BE

Hang rögzítése: KI/BE

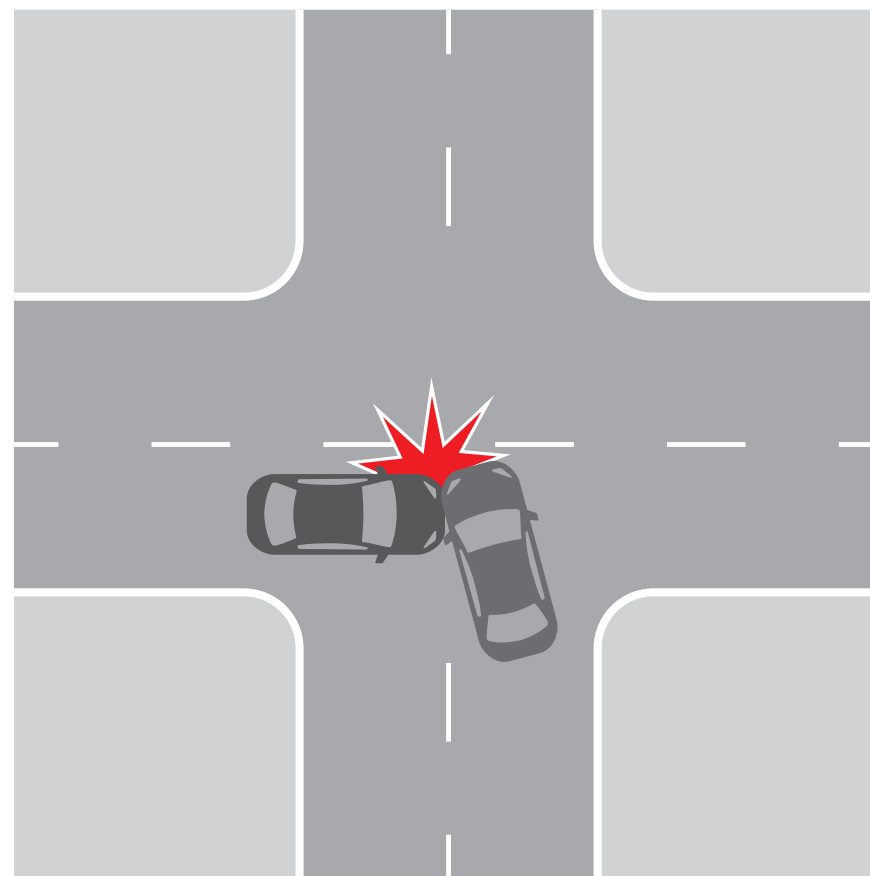
Parkolás figyelése: KI/BE

G-érzékelő: KI/ALACSONY/KÖZEPES/MAGAS



VÉSZHELYZET RÖGZÍTÉSE

- 1** Vészhelyzet rögzítése esetén a videó felülírás- és törlésvédett.
- 2** A vészhelyzet rögzítése automatikusan elindul a G-érzékelő működésbe lépésekor (hirtelen gyorsulás/lassulás esetén), vagy az ütközés pillanatában. A vészhelyzetről készült felvételek automatikusan lezárásra kerülnek, hogy ne törölődjének a loop rögzítés során.

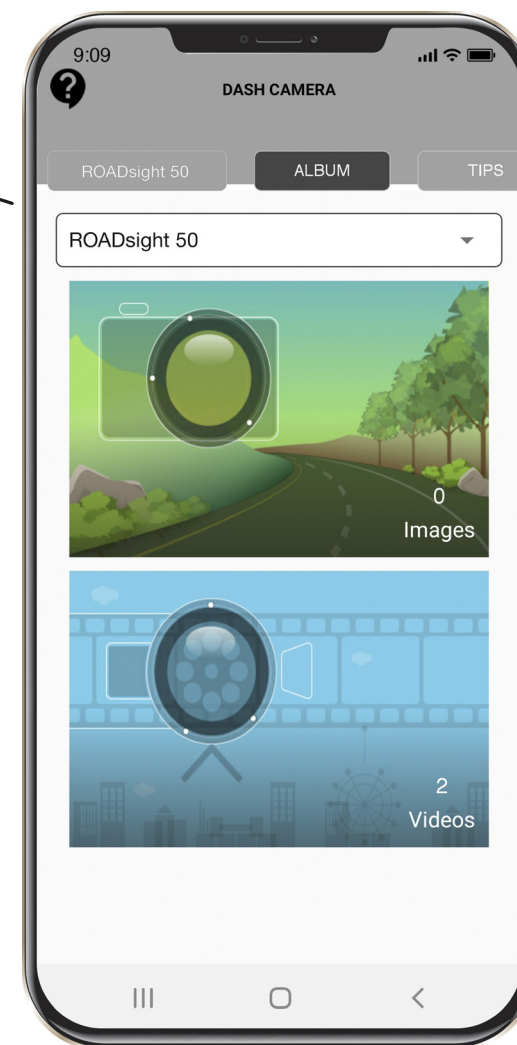
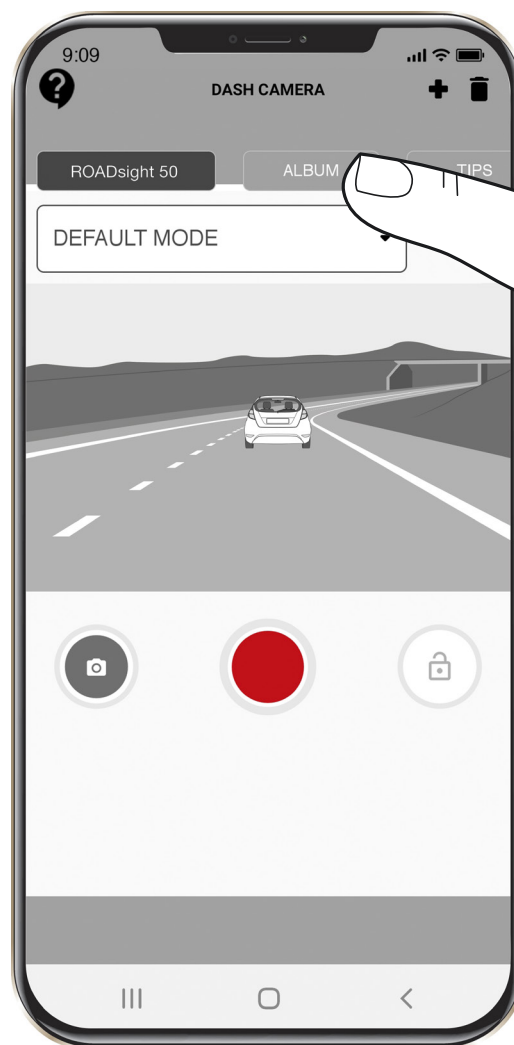


VISSZAJÁTSZÁS RÖGZÍTÉSE

1 A visszajátszás menü eléréséhez nyomja meg az album gombot a főképernyőn.

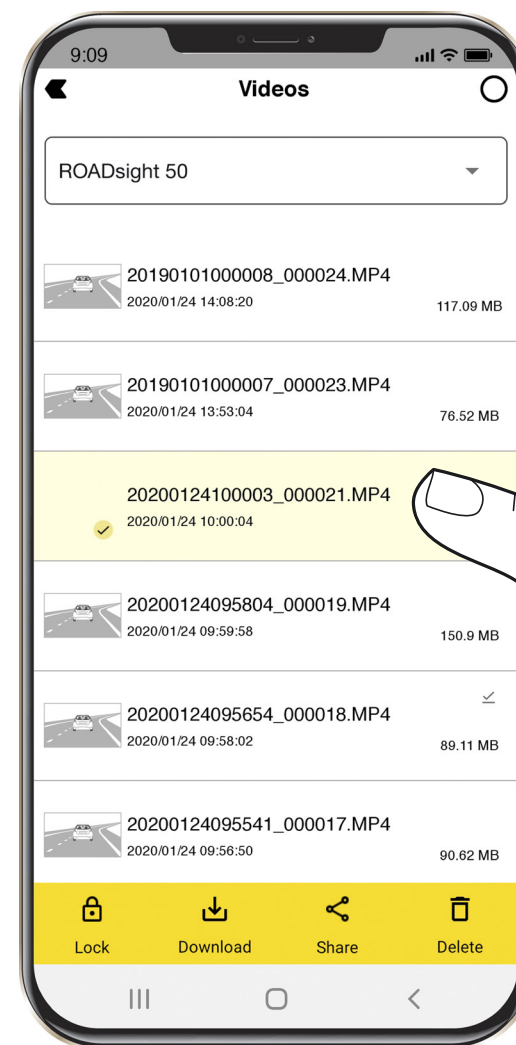
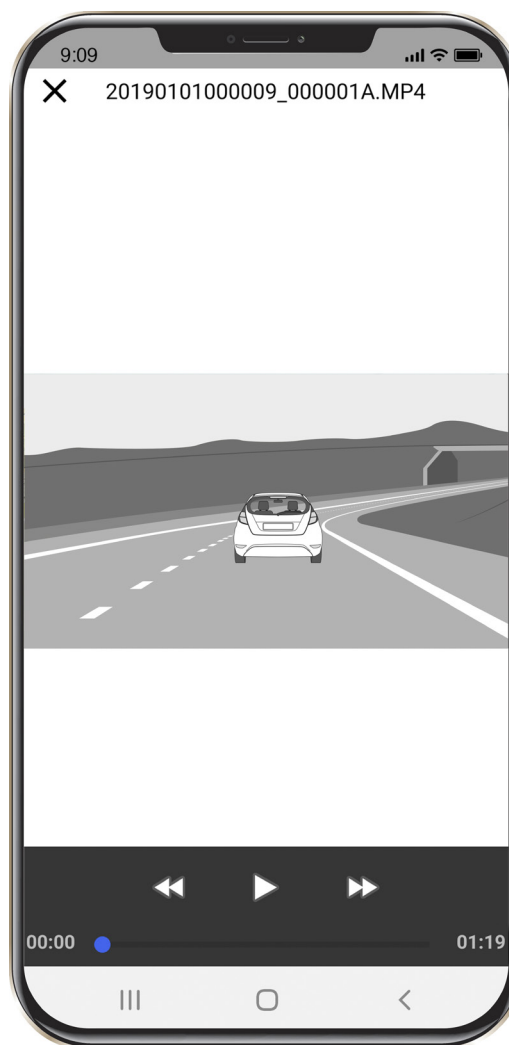
2 Videó és kép menü.

- Válassza ki a videókat vagy a képeket a megtekintéshez.



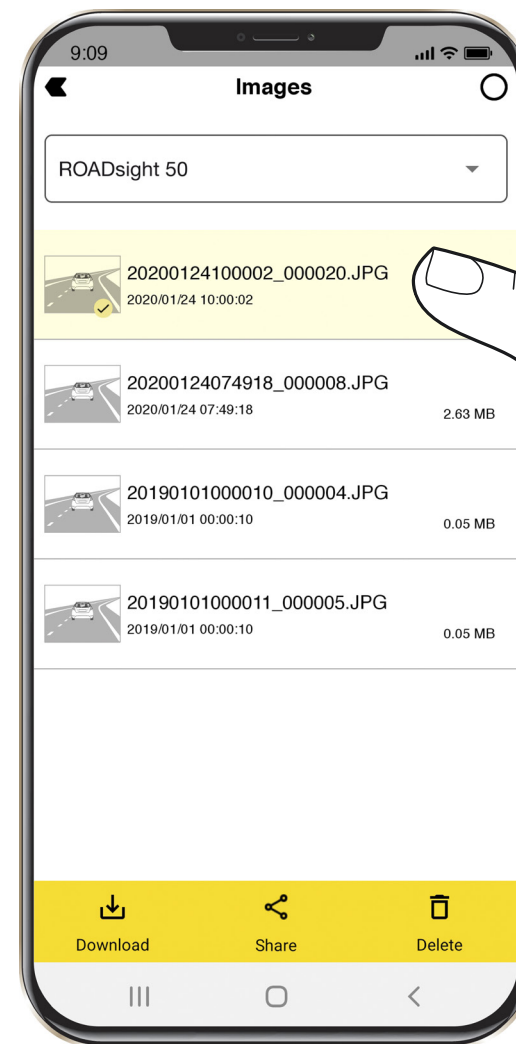
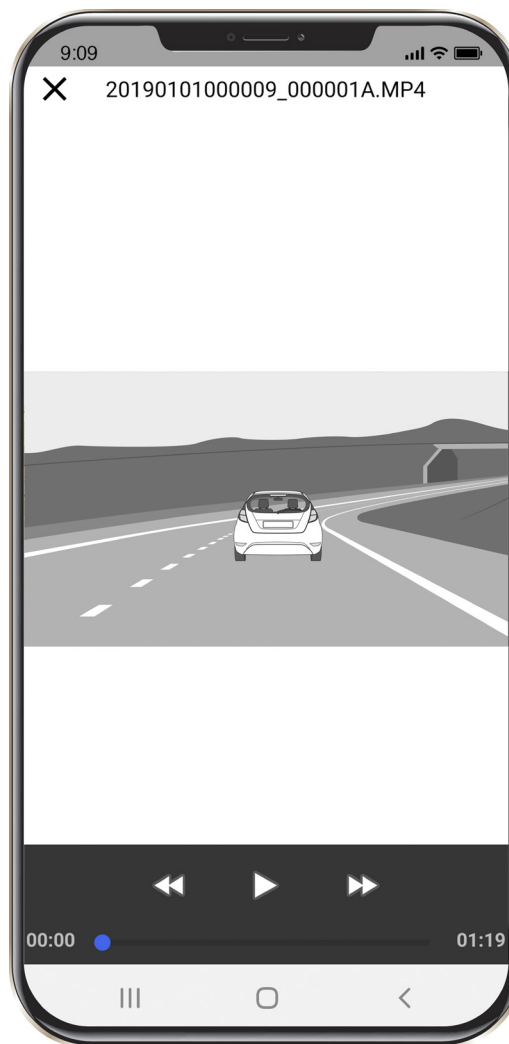
VIDEÓ MENÜ

- 1 Nyomjon rá röviden a videófájlokra a visszajátszás menübe való belépéshez.
- 2 Tartsa nyomva a videófájlt legalább 3 másodpercig a videó almenüjébe való belépéshez. Innen zárolhatja, letöltheti, megoszthatja vagy ki is törölheti a kiválasztott videót.



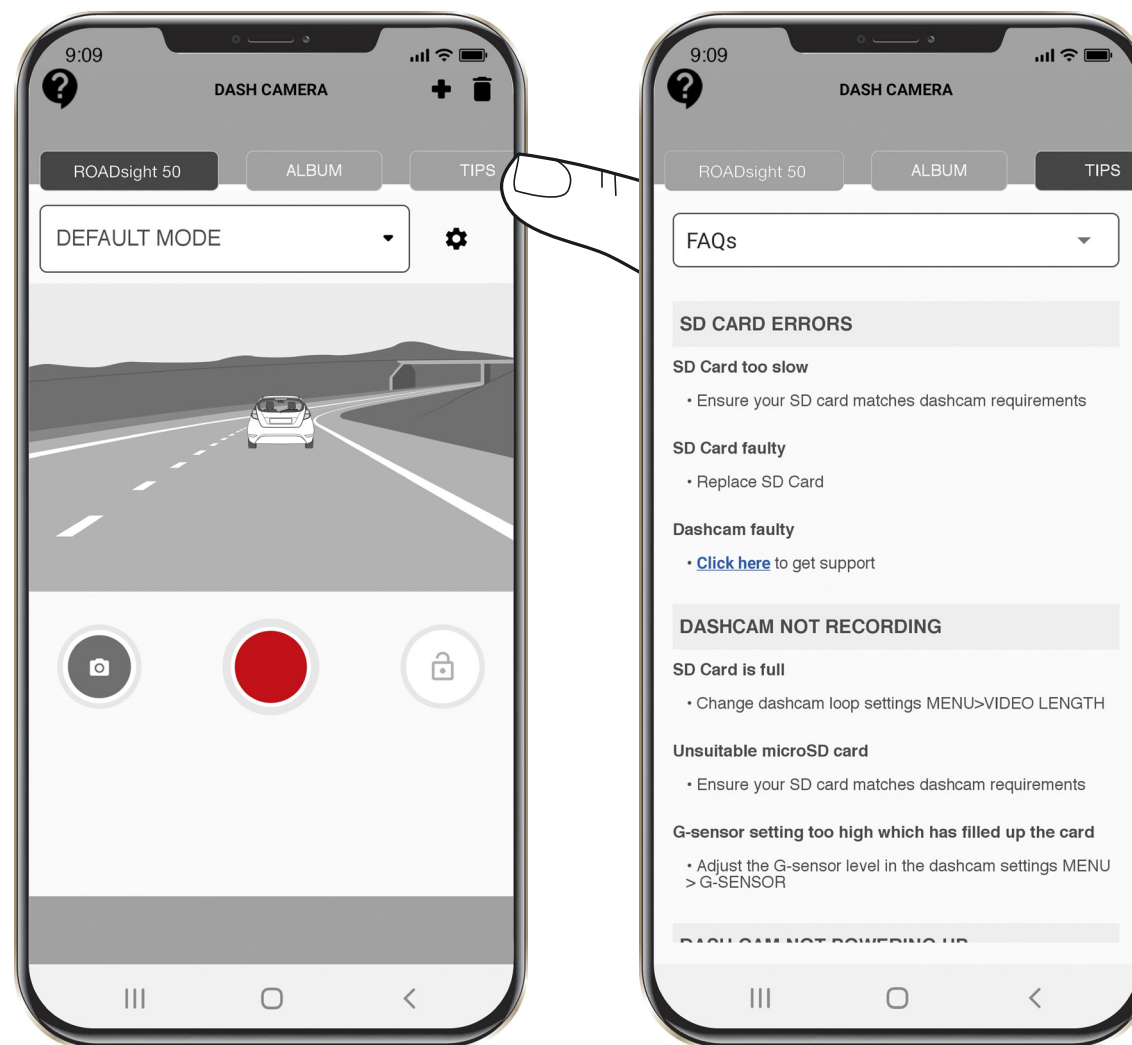
KÉP MENÜ

- 1 Nyomjon rá röviden a képfájlokra a visszajátszás menübe való belépéshez.
- 2 Tartsa nyomva a képfájlt legalább 3 másodpercig a videó almenüjébe való belépéshez. Innen zárolhatja, letöltheti, megoszthatja vagy ki is törölheti a kiválasztott képet.



TIPPEK MENÜ

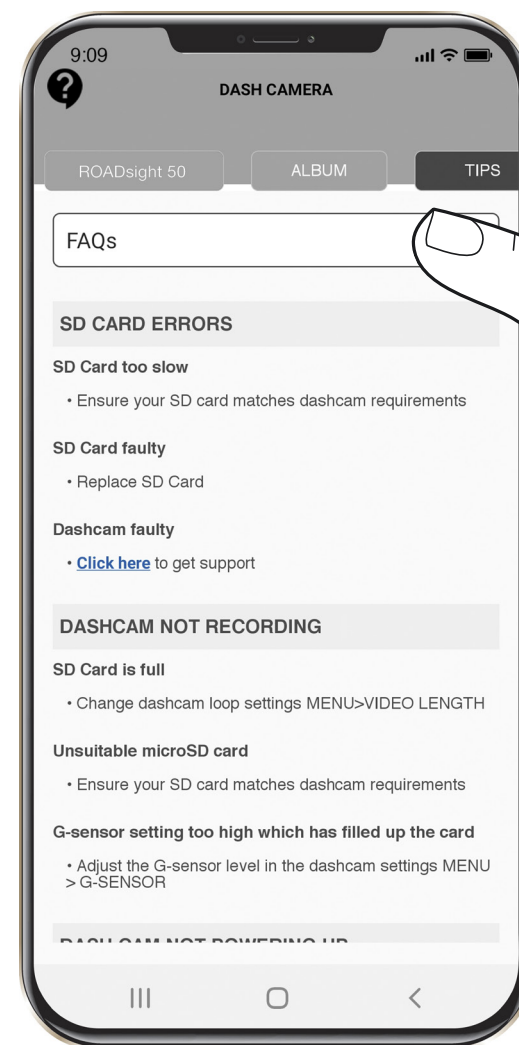
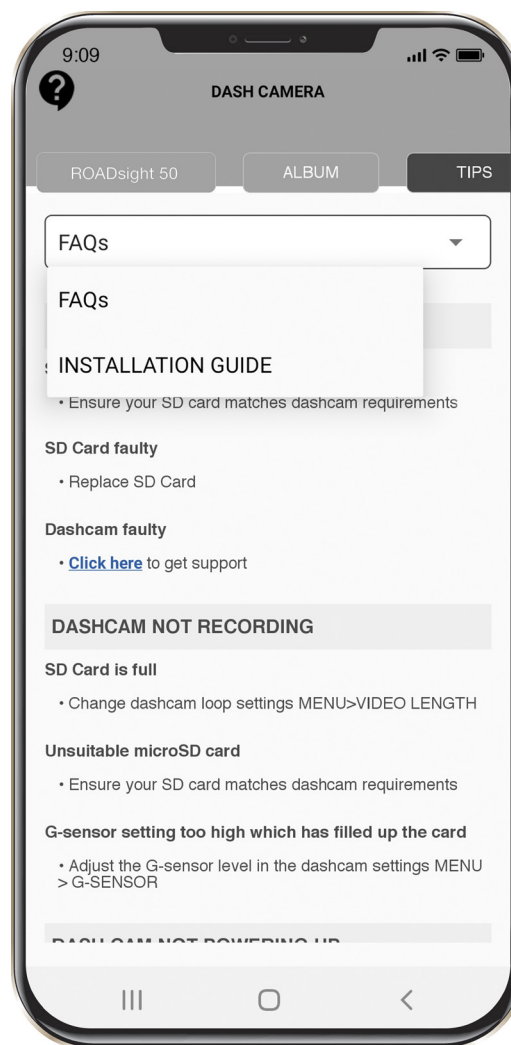
A Tippek menü eléréséhez nyomja meg a főmenüben a „Tippek” gombot.



GYIK MENÜ

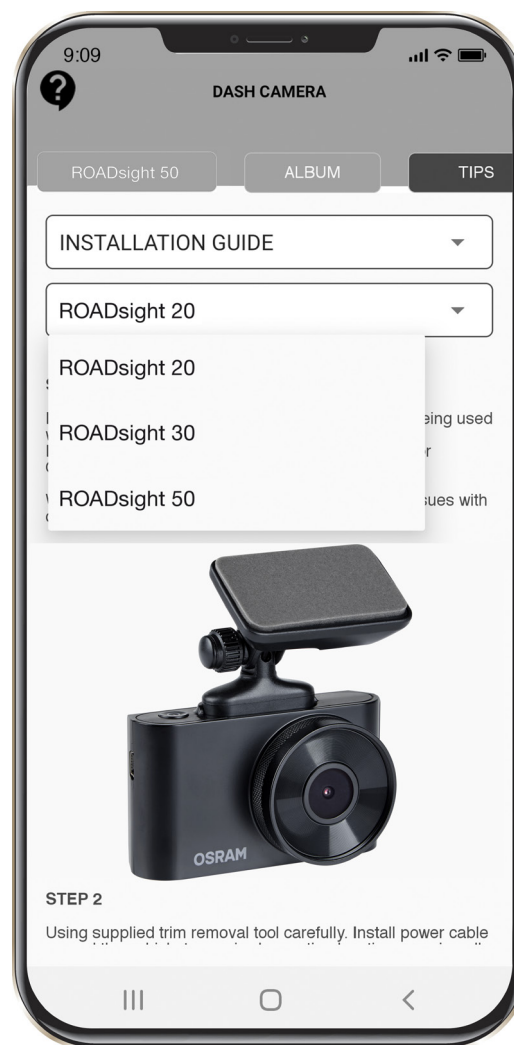
A GYIK menü eléréséhez nyomja meg a legördülő menüt és válassza a GYIK lehetőséget.

Csúsztassa a képernyőt fel vagy le a gyakran ismételt kérdések megtekintéséhez.



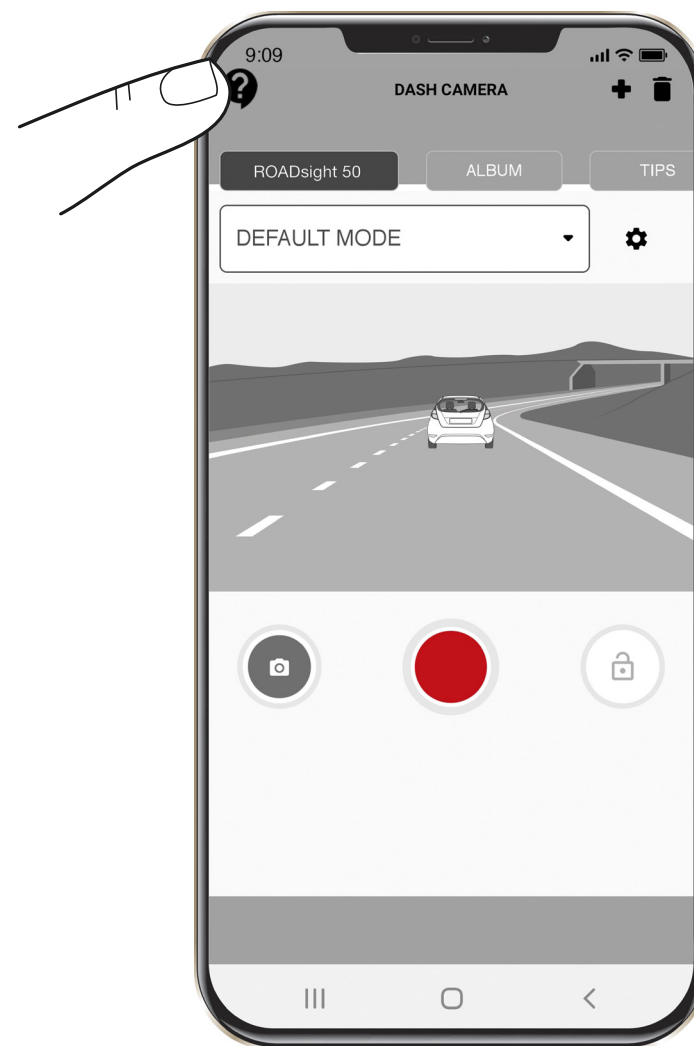
TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ MENÜ

- 1 A Telepítési útmutató menü eléréséhez nyomja meg a legördülő menüt, és válassza a Telepítési útmutató lehetőséget.
- 2 Ezután megjelenik egy újabb legördülő menü, amelyből válassza ki a használni kívánt fedélzeti kamerát.



ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Gondja akadt? Kattintson a főmenü felső sarkában található kérdőjelre.



HIBA A FÉNYKÉP-/VIDEÓKÉSZÍTÉS SORÁN

Ellenőrizze, hogy elég szabad hely maradt-e a micro SD kártyán.

LEÁLL A FELVÉTEL

Túl sok a tárolt videófájl. Kizárólag eredeti, legalább 10-es osztályú, U1-es nagysebességű micro SD kártyákat használjon.

Fénykép/videófájl megnyitásakor „rossz fájl” felirat jelenik meg.

A micro SD kártya fájlrendszer hibája miatti fájlírási rendszerhiba. Formázza a micro SD kártyát.

ELMOSÓDOTT KÉP

Bizonyosodjon meg róla, hogy eltávolította a lencsén lévő matricát. Ellenőrizze, hogy a lencse nem koszos-e. Ha a lencse nem tiszta, puha ruhával törölje át (javasolt a speciális, optikai eszközök tisztítására alkalmas ápolószerek használata, amellyel elkerülhető a lencse felületének sérülése).

LEFAGYÁS (NINCS KÉP, A KÉSZÜLÉK NEM VÁLASZOL A GOMBNYOMÁSRA)

Nyomja meg a VISSZAÁLLÍTÁS gombot az alkalmazásban a készülék újraindításához.

A ROADsight 50 fedélzeti kamera nem ismeri fel a micro SD kártyát. Formázza a kártyát **

Formázza a kártyát *

- 1** Bizonyosodjon meg róla, hogy a micro SD kártyát megfelelően helyezte be a fedélzeti kamerába
- 2** Párosítsa a fedélzeti kamerát a telefonjához az OSRAMconnect alkalmazásban
- 3** Miután párosította a fedélzeti kamerát az alkalmazásban, válassza a „COG ICON” beállítást
- 4** Válassza a FORMÁZÁS lehetőséget
- 5** Válassza az IGEN lehetőséget a micro SD kártya formázásához

* A micro SD kártya formázása minden információt és felvételt letöröl a micro SD kártyáról

** A fedélzeti kamera állandó hangjelzéssel jelzi, ha a készülék nem ismeri fel a kártyát, és formázni kell azt. Figyelem: Ha 32 GB-nál nagyobb micro SD-kártyát használ, a legfrissebb firmware-frissítés szükséges.

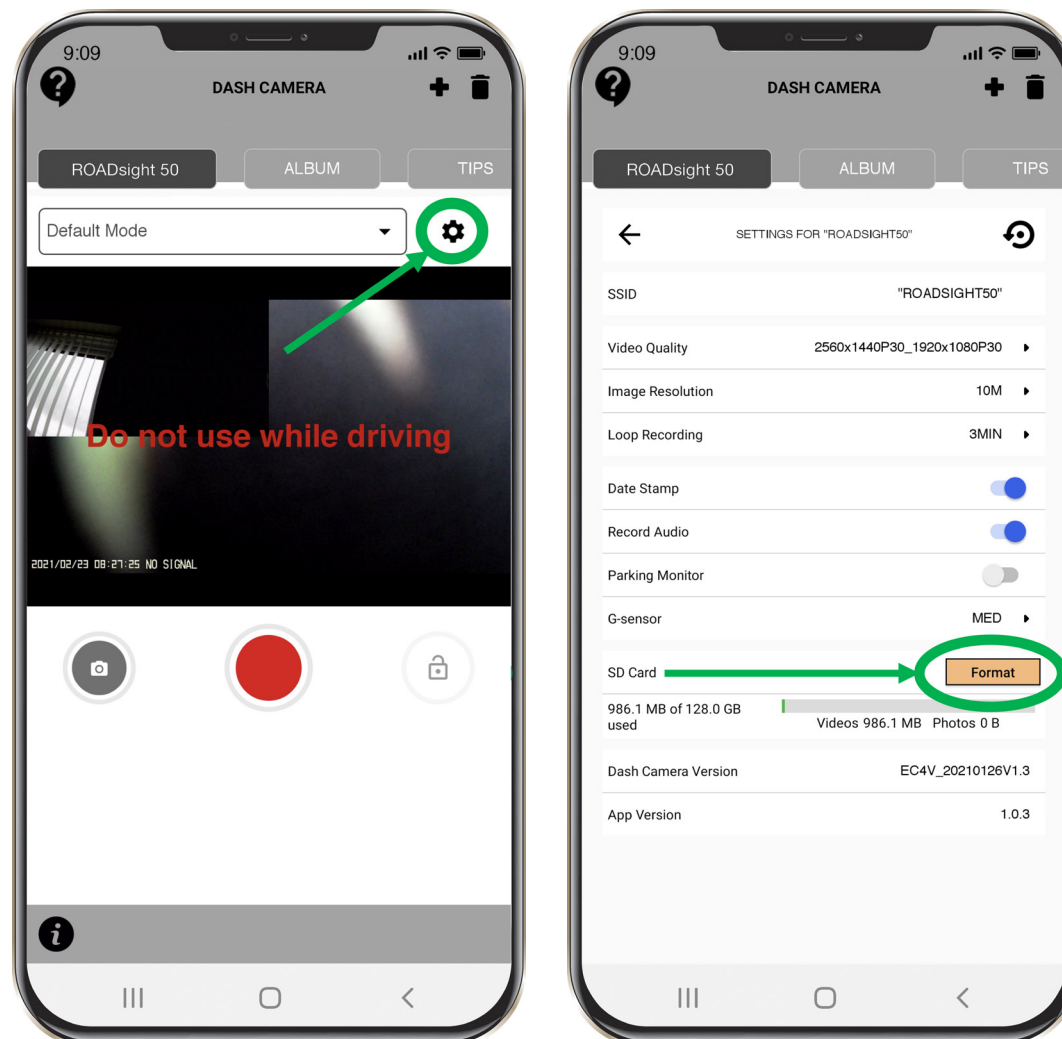
FIRMWARE FRISSÍTÉSE

- 1 Töltse le a firmware fájlt a Fedélzeti kamera támogatás | OSRAM járműlámpáknál. Másolja át a fájlt az archívumból a számítógépre, és csomagolja ki.
- 2 Győződjön meg róla, hogy a micro SD formázása megtörtént.
- 3 Másolja át a firmware fájlt (.bin) a micro SD kártyára.
- 4 Helyezze a letöltött fájlt tartalmazó micro SD kártyát a fedélzeti kamera memóriakártya-olvasó nyílásába.
- 5 Csatlakoztassa a fedélzeti kamerát az áramforráshoz, és kapcsolja be.
- 6 A jelzőfények villognak, míg a firmware letöltése folyamatban van a fedélzeti kamerára.
- 7 A folyamat befejezése után a fedélzeti kamera automatikusan újraindul.
- 8 Válassza a FORMÁZÁS lehetőséget a BEÁLLÍTÁSOKON belül az Osram Connect alkalmazásban.



FIGYELEM! Ha a memóriakártyát a frissítés után nem formázzák, a következő bekapcsoláskor a frissítési folyamat újra elindul.

FIGYELEM! A firmware-frissítés során ne szakítsa meg a fedélzeti kamera áramellátását.



FUNKCIÓK

ROADsight 50	1440p 	140° 	≤128 GB* 	≤20 HRS** 	Wi-Fi	GPS
ROADsight 30	1080p 	130° 	≤32 GB* 	≤6 HRS** 	Wi-Fi	
ROADsight 20	1080p 	120° 	≤32 GB* 	≤3 HRS** 		

* Full HD felbontás 30 FPS-en.

** A felvétel maximális ideje a képernyő felbontásától, a memóriakártya méretétől és a hátsó kamera csatlakoztatásától függ.

ENERGIAIGÉNY



FIGYELEM! Az akkumulátor nem képes a felvételkészítés hosszú ideig tartó támogatására, ha nincs megfelelő külső energiaforrás. Felvételkészítéskor bizonyosodjon meg róla, hogy a tápegység csatlakoztatva van.

Bemeneti feszültség: 5V DC, 1,5A

Töltési bemeneti feszültség: 12-24V DC

Mini USB kábel az áramellátáshoz

MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET (minden modell esetén)

Tárolási hőmérséklet: -20°C és 70°C között

Üzemi hőmérséklet: -10°C és 60°C között

HASZNOSÍTSA ÚJRA AZ AKKUMULÁTOROKAT

Az akkumulátorokat ne a kommunális hulladékba dobja, hanem gyűjtse külön, ezzel megkönnyítve az elemekben található anyagok megfelelő kezelését és újrahasznosítását. Az akkumulátorok újrahasznosításával a bennük található anyagok újbóli felhasználása is lehetséges, így mérsékelhetők a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges káros hatásai.