gekogear®



4K UHD

ORBIT D420

4K Front & Rear Dashcam With LCD Display

User Guide

ENGLISH

GekoGear® provides a one year limited warranty for all of its products against defects in materials and workmanship. During this period, GekoGear® will repair or replace any product which proves to be defective. However, GekoGear® will not warrant any product which has been subject to improper handling, abuse, negligence, improper installation or unauthorized repair. The warranty will not cover products installed with components not approved by GekoGear® and products where the sealed assembly trace has been broken. If you discover a defect, GekoGear® will, at its option, repair or replace the product free of charge, provided you return it during the warranty period with freight charges pre-paid to GekoGear®. Before returning any product, you must obtain a Return Merchandise Authorization number (RMA). This RMA # must be clearly marked on the outside of the package you are returning for warranty service. Be certain to also include your name, shipping address (no PO Boxes), telephone number, and a copy of the invoice showing proof of purchase in the package.

Disclaimer: Please note that we strongly recommend professional installation of the hardwiring cable. You are free to attempt the installation yourself, however GekoGear and our affiliates will not be held liable for any product and vehicle damage, or personal injuries sustained by you or others during this installation.

CUSTOMER SUPPORT

FAQ's: **www.gekogear.com**/frequently-asked-questions

Email Support: support@gekogear.com

Telephone Support: Toll Free: (800) 795-6788

9:00AM to 5:00PM PST– Monday - Friday

1. Please follow the set-up and usage instructions provided in the printed materials that came with this Dashboard Camera (dash cam) product.

2. Do not install this dash cam in a location that obstructs or reduces the driver's view; ensure your installation complies with the vehicle codes of your state, province, territory, or country.

3. Post the required notices of recording to occupants inside the vehicle if voices or other information/signals related to in-vehicle activities will be recorded.

4. Do not change the dash cam's settings or mode of operation while the vehicle is in motion.

5. Optional driving warning signals, including any visual or audible alerts, should not replace your decision-making and judgment necessary for the safe operation of the vehicle.

6. Do not leave the dash cam in a visible spot when no one is inside the vehicle to avoid attracting break-ins to steal the unit or other property.

7. Avoid extended exposure of the dash cam to direct sunlight or extreme temperatures (either high or low), as these conditions can degrade or damage the unit and its normal functionality.

8. Examine, check, and verify the dash cam at least every six (6) months, including the associated memory cards, to ensure video reception and recording are functioning properly. Before each use, verify that the dash cam unit, visible lights,

and audible sounds are working normally. If there are signs of malfunction or non-operation, seek to replace the product immediately and check if it is covered under any applicable warranty.

9. The dash cam unit may have additional functionality, such as transmission and recording of audio, GPS signals, or other identification information. If you have privacy concerns about these features, follow the instructions to disable them.

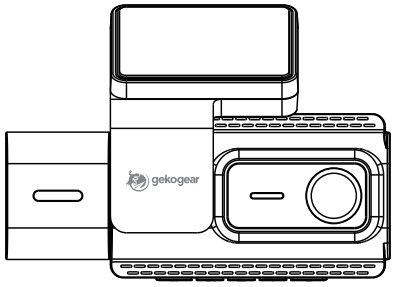
10. Use the dash cam unit as intended. Do not use the dash cam in a way that is illegal, could physically damage the unit, or could cause danger to the safe operation of the vehicle or its occupants.

⚠ ATTENTION

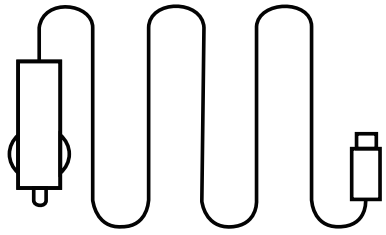
11. If your vehicle continues to supply power to the 12-volt cigarette charger after being turned off, please unplug the device when your vehicle is parked for an extended period to avoid draining the vehicle's battery.

12. To avoid corrupting the recorded files, do not eject the micro SD card while in use or immediately after powering off the device (wait 10 seconds).

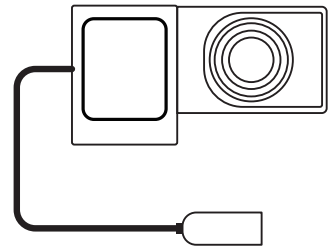
13. We recommend using the provided adapter to view the footage on the micro SD card.To enable the detection and monitoring functions, the power supply must be enabled.



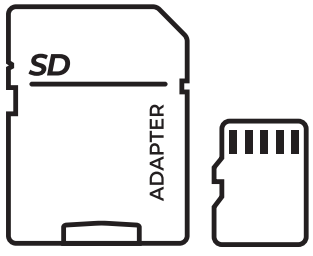
Orbit D420 x1



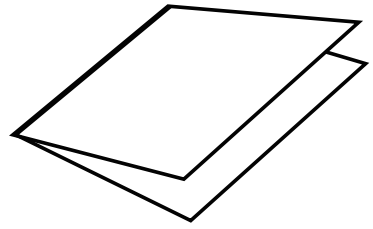
Power Cable x1



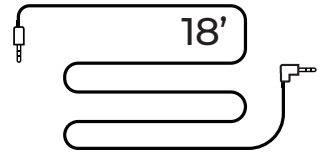
Rear Camera x1



32GB Micro SD Card and Adapter

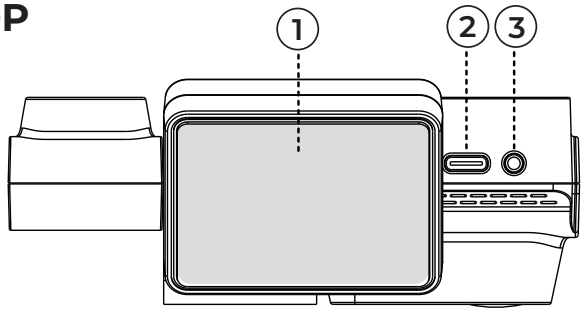


User Manual x1

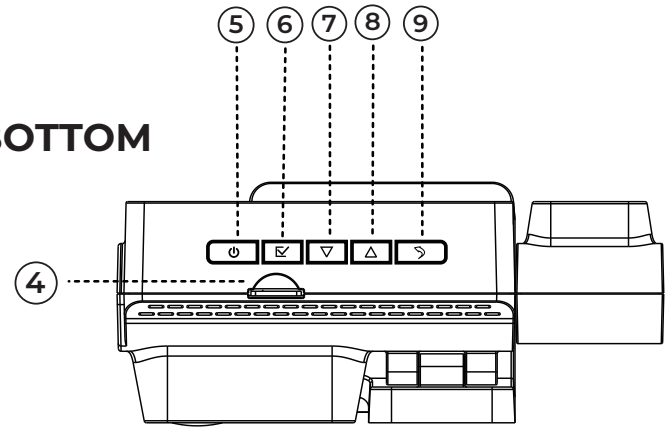


Rear Camera AV Cable x1

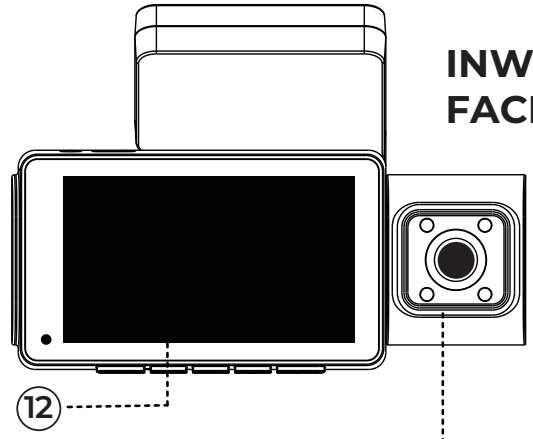
TOP



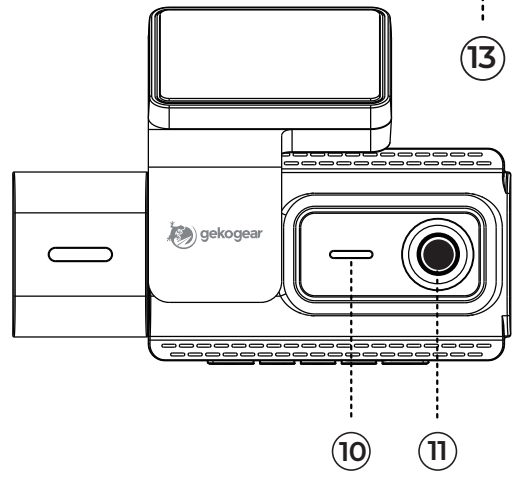
BOTTOM



INWARD FACING

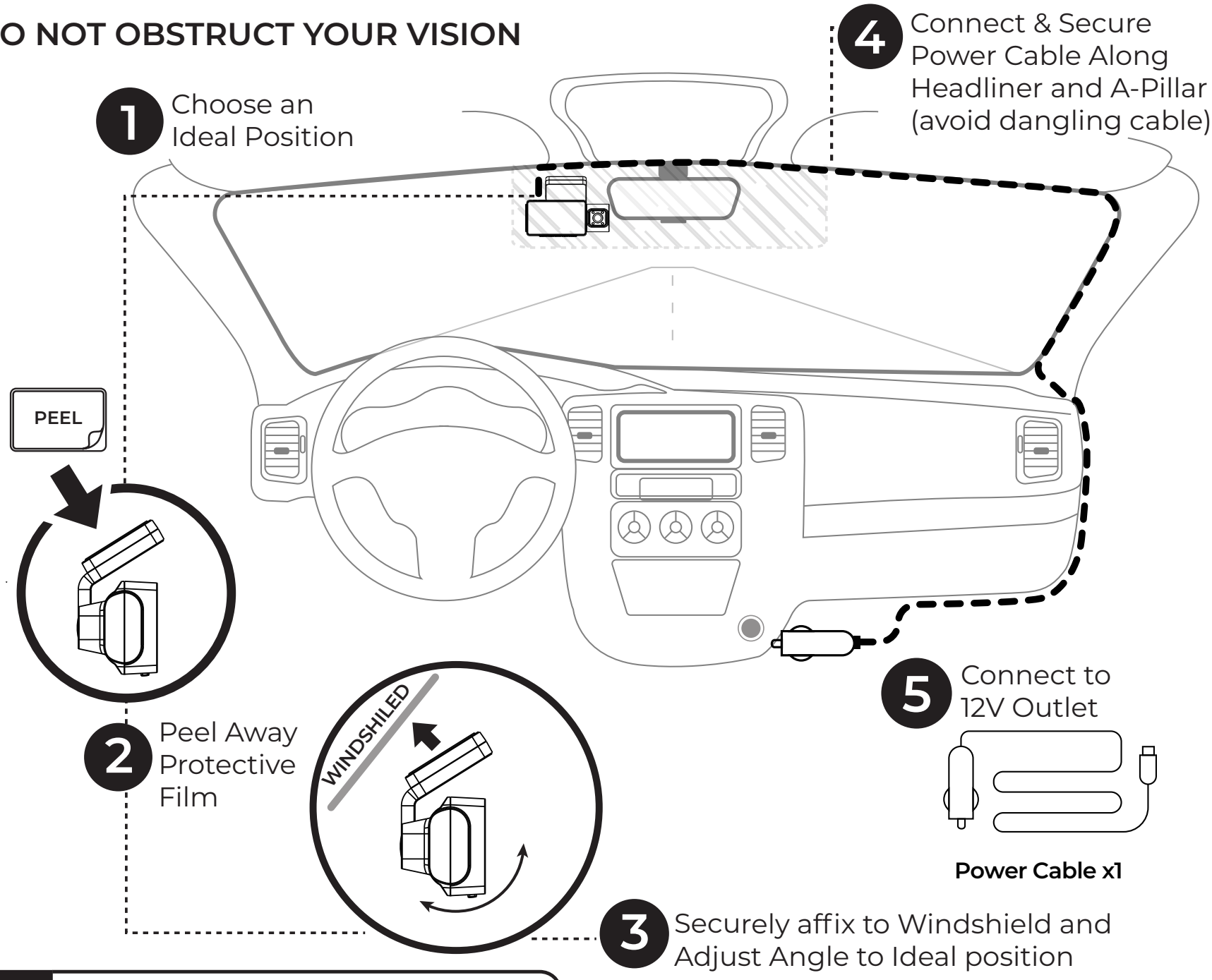


OUTWARD FACING



1. ADHESIVE MOUNT
2. POWER INPUT PORT (USB-C)
3. REAR CAMERA A/V INPUT
4. MICRO-SD PORT
5. POWER BUTTON
6. SELECT BUTTON
7. UP ARROW BUTTON
8. DOWN ARROW BUTTON
9. BACK BUTTON
10. SPEAKER
11. FRONT CAMERA LENS
12. LCD DISPLAY
13. IN-CABIN CAMERA

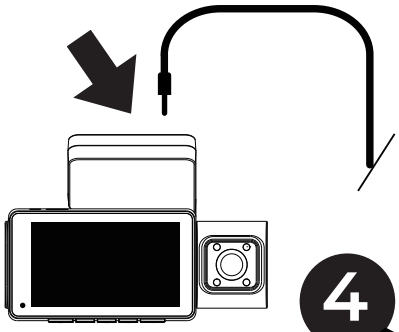
DO NOT OBSTRUCT YOUR VISION



CAUTION: WE ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO THE AIRBAG, OR CAUSED BY IT, DUE TO INCORRECT PLACEMENT OF THE DEVICE WITHIN THE AIRBAG SAFETY ZONE.

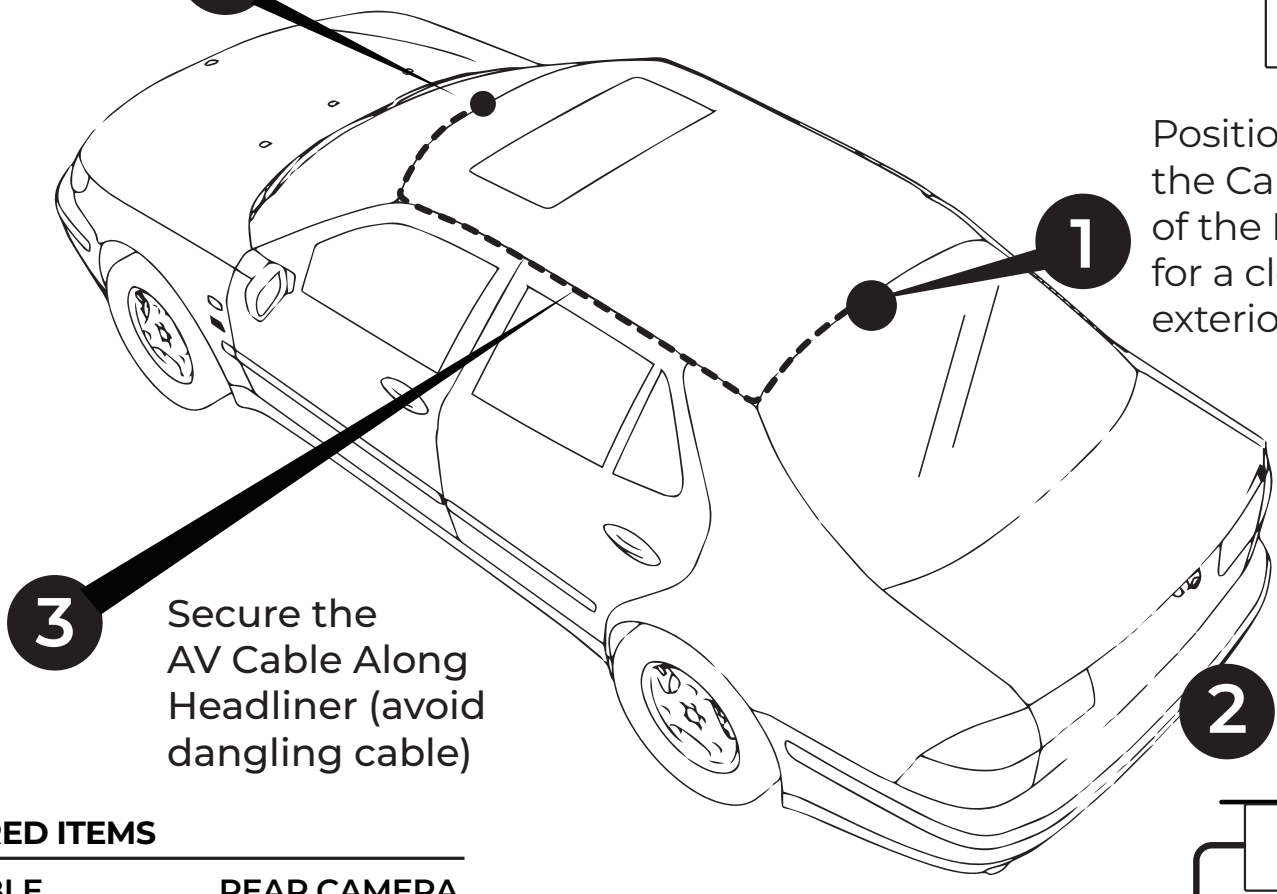
FOR INTERIOR USE ONLY

⚠ DO NOT OBSTRUCT YOUR REAR VISION



Connect the AV Cable to the AV Port on the Front Camera

4



1

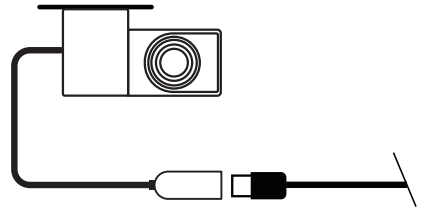
Position and mount the Camera on the inside of the Rear Windshield for a clear view of the exterior.

3

Secure the AV Cable Along Headliner (avoid dangling cable)

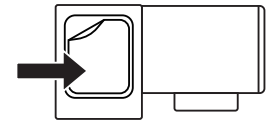
2

Connect the AV Cable to the Camera

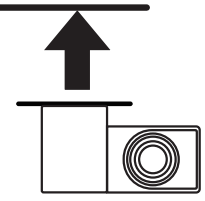


(TOP)

Peel Away Protective Film



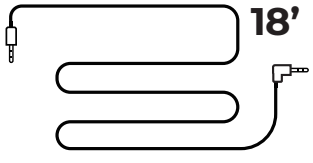
REAR WINDSHIELD



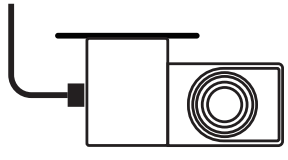
CORRECT MOUNTING POSITION

REQUIRED ITEMS

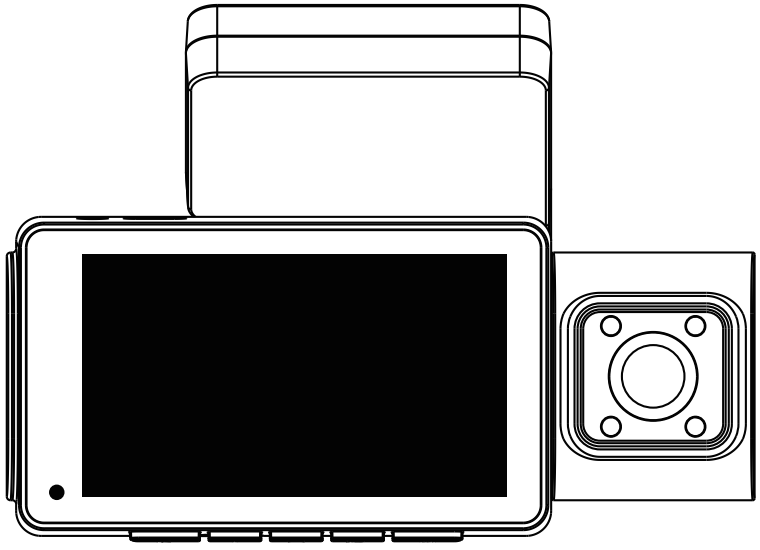
AV CABLE



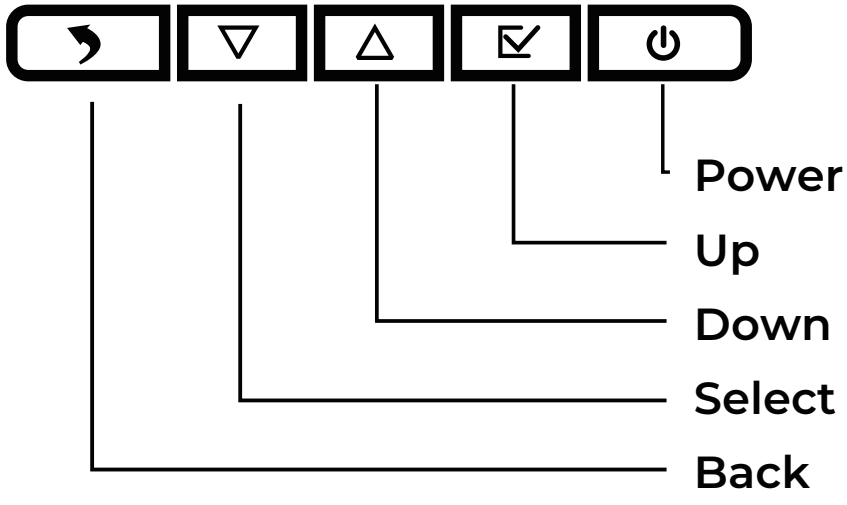
REAR CAMERA



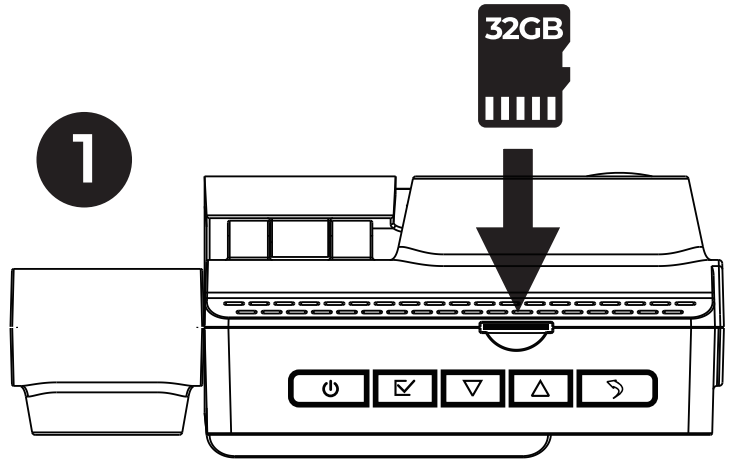
⚠ **FOR INTERIOR USE ONLY**



Button Controls

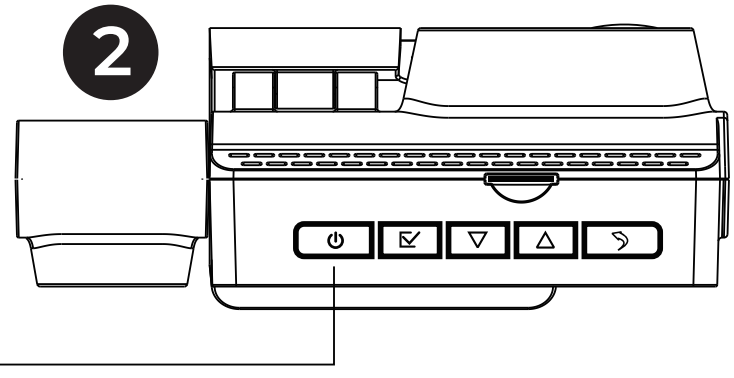


Turn the Camera ON
(Long-Press the Power Button)



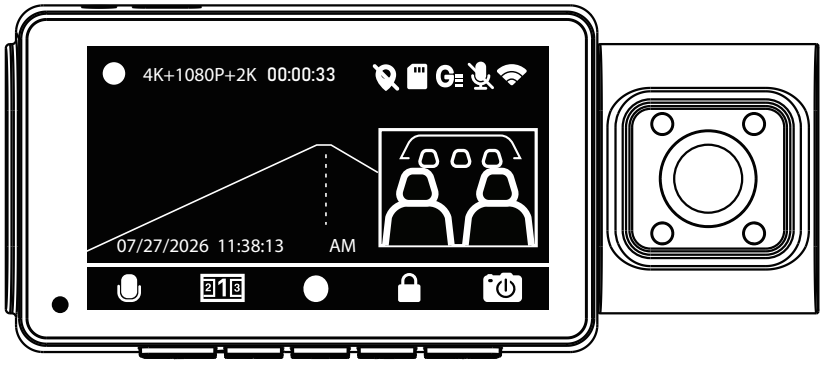
Insert the microSD memory card
(Included in package 32GB)

Always use a micro SD card with a memory capacity of at least 16GB, **Class 10 (up to 256GB)**. Format the microSD card before using.



Recording Mode
(Displays while RECORDING)

- Recording
- GPS Signal Status
- SD Card Status
- G-Sensor Status
- Mute
- WiFi Status



- Mute/Unmute
- Display Mode
- Start / Stop Recording
- Lock Clip
- Take Photo *(Short Press)*
  Power OFF *(Long Press)*

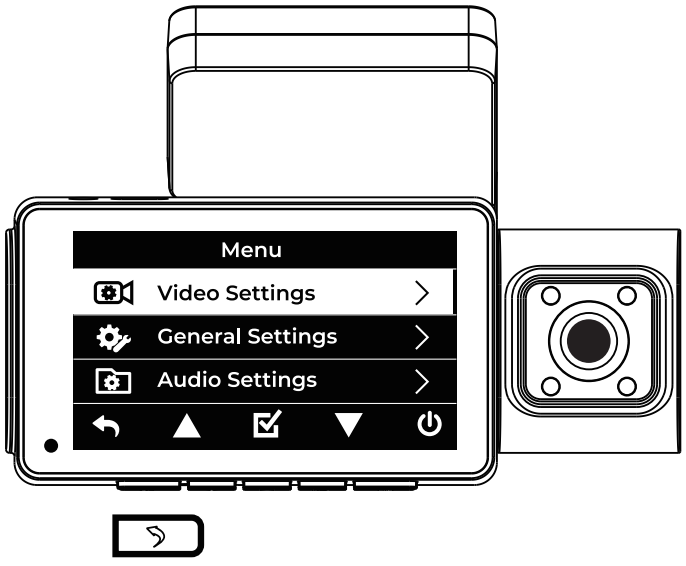
Playback Mode
(Displays while RECORDING stopped)

- Camera Standby
- GPS Signal Status
- SD Card Status
- G-Sensor Status
- Mute
- WiFi Status



- Menu
- Display Mode
- Start/Stop Recording
- Gallery
- Take Photo *(Short Press)*
  Power OFF *(Long Press)*

Video Settings >



Playback Mode

Press ☰ to Access

RESOLUTION: Set the recording resolution to increase or decrease quality.

LOOP RECORDING: Set the recording length of each video file.

G-SENSOR: Set the sensitivity for locking video during a collision.

PARK & RECORD: Enable motion detection when the vehicle is off. **NOTE**: this requires a hardwire kit (sold separately).

TIME LAPSE: Enable timelapse recording to reduced frame rate and condense hours footage into minutes.

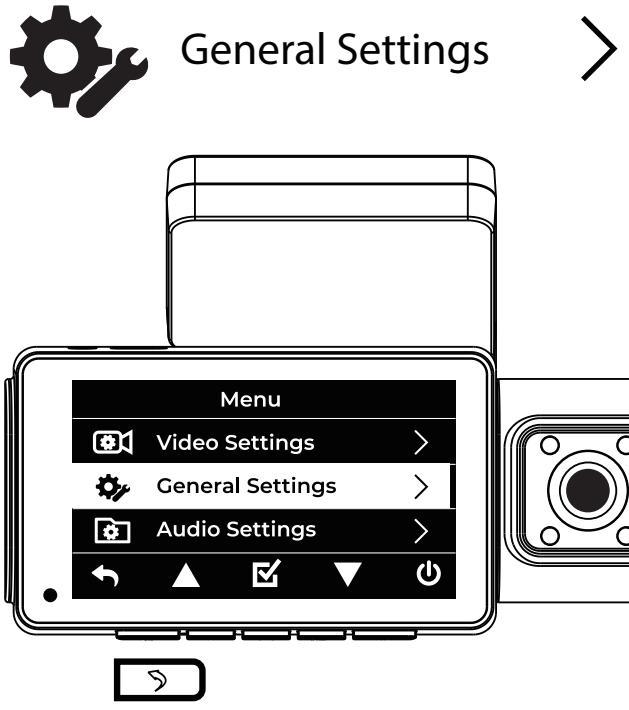
EXPOSURE: Adjust the brightness of the image to correct underexposure.

ANTI FLICKER: Set the refresh rate to adapt to the current ambient lighting conditions.

NIGHT VISION: Set the recording to Infra-Red (IR) for better night time vision.

INTERNAL MIRROR: Mirror the image displayed on the screen.

POST RECORDING MIRROR: Mirror the image of the recording.



SCREEN SAVER: Set the display to turn off automatically after a period of inactivity.

DIGITAL CLOCK: Enable or disable the time displayed.

DATE & TIME: Adjust the date & time according to your region.

DAYLIGHT SAVINGS TIME: Enable or disable daylight savings time.

SPEED UNIT: Select between MPH and KPH.

PLATE NUMBER STAMP: Display your vehicles license plate on the recordings.

DATE STAMP: Enable or disable the date watermark.

LANGUAGE: Select the language for the device's display.

WIFI: Toggle on or off the Wifi connectivity.

GPS: Enable or disable the GPS feature.

FORMAT SD CARD: Erase all data on the SD card (only do th is if you do not need the data on the card).

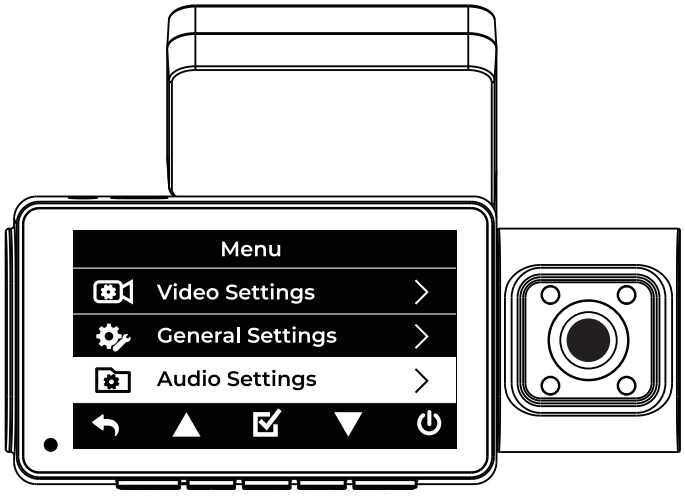
RESET TO DEFAULT: Restore the dashcam to its original factory settings.

Device Information:
Displays the current firmware version of the dash cam.

Audio Settings >

Playback Mode

Press ☰ to Access



KEYPAD TONE:
Enable or disable sound when pressing buttons.

STARTUP SOUND:
Enable or disable the startup chime.

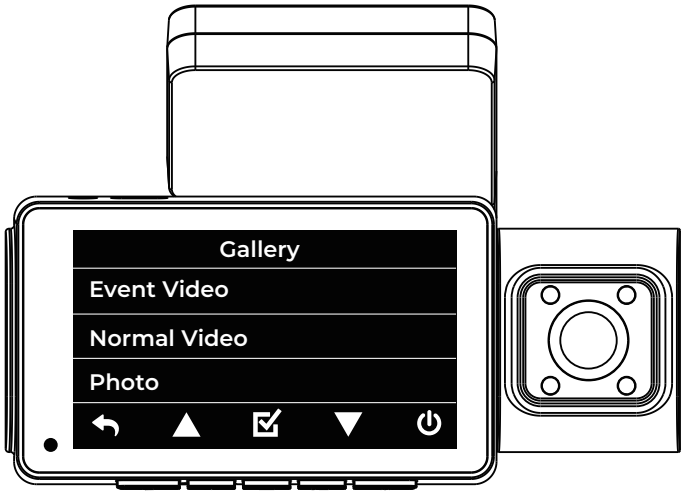
RECORD AUDIO:
Enable or disable audio recording.

VIDEO VOLUME:
Adjust the audio levels of the recordings.

Gallery >

Playback Mode

Press to Access



EVENT VIDEO:
Playback of your locked recordings due to G-sensor.

NORMAL VIDEO:
Playback of your normal recordings.

PHOTO:
Playback of the photos taken.

Sensor pixel	8 Megapixels
Video Resolution	3280*2160 UHD@ 30fps
Display Screen	3”
Viewing Angle	Front 140°/In-Cabin 120°/ Rear 110°
Aperture	F/2.0
Video Format	MOV
G-Sensor Lock	Supported
GPS	Supported
Language	English, French, Spanish etc
Storage	Up to 512GB
USB Interface	USB C
Battery	Button Battery（3V/5.8mAh)
Frequency	50Hz/60Hz
Power	5V/2.5A
Operating Temperature	-20°C - 65°C
Storage Temperature	-30°C - 70°C
Operation Humidity	15 - 85%RH

Application GekoGear (iOS/Android)

The ORBIT D420 can also be used with the "Gekogear" app which is available on the **iOS App Store** & **Google PlayStore**, Connect to the Orbit D420 via Wi-Fi, then launch the "Gekogear" app to adjust settings or review or download recordings and access special Ai powered features.

Get more from your Orbit D420
Download the GekoGear App
For iOS Or Android.

How to Connect Your Dash Cam to the Gekogear App

1. With your Orbit D420 powered on, short-press the power button to activate its Wi-Fi pairing mode.

2. Open your smartphone's Wi-Fi settings and connect to the network named **"ORBIT D420"**. Use the default password: **12345678.**

3. Open the Gekogear app on your phone.

4. Tap **Connect** to view your dash cam's live feed.

5. You're all set! Use the app to adjust camera settings, take photos, and download or review your recordings directly on your phone

Does Not Power ON	Ensure the dash cam is correctly connected to the car charger. If manually turning on, check if you can receive power from the 12V outlet. If the problem persists, press the RESET button to restore factory settings .
Automatically Stops Recording or Doesn't Loop Record	The high data demand of HD video may exceed the memory card's read/write speed. To avoid this, use a high-speed TF/SD card, such as a Class 10 card. If loop recording stops, it could be because the G-sensor's clip-locking feature is on, causing the memory card to fill up with locked video files. Turn OFF the G-Sensor feature and format the memory card.
Cycle Recording Duration Differs from the Setting	Check if the motion detection (Parking Monitor) function is enabled. The recording duration in Parking Monitor mode depends on movement detection.
Video is Not Clear	Inspect the lens for smudges or fingerprints. Clean the lens surface before recording to ensure clarity.
Inconsistent Footage Quality	Check if the motion detection (Park Monitor) is enabled. The recording duration in a Recording quality may vary with lighting conditions, such as backlight, direct light, or the intensity of light, which can affect video clarity. motion detection mode depends on screen movement.
Streaks in the Image	This may be caused by an incorrect "light source frequency" setting under fluorescent lights. Ensure the frequency is set to 50Hz by default.
Device Crashes	If the device crashes, press the RESET button to restore factory settings.


gekogear®

gekogear®

4K UHD



ORBIT D420

Caméra embarquée 4K avant et arrière avec écran ACL

Guide de l’utilisateur

FRANÇAIS

GARANTIE LIMITÉE

Gekogear offre une garantie limitée d'un an pour tous ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication. Pendant cette période, Gekogear réparera ou remplacera tout produit qui s'avère défectueux. Cependant, Gekogear ne garantira aucun produit ayant fait l'objet d'une mauvaise manipulation, d'un abus, d'une négligence, d'une mauvaise installation ou d'une réparation non autorisée. La garantie ne couvrira pas les produits installés avec des composants non approuvés par Gekogear et les produits dont la trace d'assemblage scellée a été rompue. Si vous découvrez un défaut, Gekogear réparera ou remplacera, à sa discrétion, le produit gratuitement, à condition que vous le retourniez pendant la période de garantie avec les frais de transport prépayés à Gekogear. Avant de retourner un produit, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA). Ce numéro RMA doit être clairement marqué à l'extérieur du colis que vous renvoyez pour le service de garantie. Assurez-vous également d'inclure votre nom, votre adresse de livraison (pas de boîte postale), votre numéro de téléphone et une copie de la facture montrant la preuve d'achat dans le colis.

Avertissement: Veuillez noter que nous recommandons fortement l'installation professionnelle du câble de câblage. Vous êtes libre de tenter l'installation vous-même, mais Gekogear et nos sociétés affiliées ne pourront être tenus responsables de tout dommage au produit et au véhicule, ni des blessures corporelles subies par vous ou par d'autres au cours de cette installation.

SOUTIEN

FAQ's: **www.mygekogear.com**/frequently-asked-questions/
Assistance par e-mail: service@mygekogear.com
Assistance téléphonique:
Gratuit: (800) 795-6788
9:00AM to 5:00PM PST Lundi - Vendredi

1. Veuillez suivre les instructions d'installation et d'utilisation fournies dans la documentation imprimée accompagnant cette caméra de tableau de bord (caméra embarquée).

2. N'installez pas cette caméra embarquée à un endroit où elle pourrait obstruer ou réduire le champ de vision du conducteur. Assurez-vous que l'installation est conforme aux lois et règlements applicables aux véhicules dans votre État, province, territoire ou pays.

3. Si des voix ou d'autres renseignements ou signaux liés aux activités à l'intérieur du véhicule sont enregistrés, affichez les avis d'enregistrement requis afin d'en informer les occupants du véhicule.

4. Ne modifiez pas les réglages ni le mode de fonctionnement de la caméra embarquée pendant que le véhicule est en mouvement.

5. Les fonctions facultatives d'aide à la conduite, y compris les alertes visuelles ou sonores, ne doivent pas remplacer votre jugement ni votre prise de décision nécessaires à la conduite sécuritaire du véhicule.

6. Lorsque personne ne se trouve dans le véhicule, ne laissez pas la caméra embarquée dans un endroit visible afin de réduire les risques d'effraction visant à voler l'appareil ou d'autres biens.

7. Évitez d'exposer la caméra embarquée de façon prolongée à la lumière directe du soleil ou à des températures extrêmes, qu'elles soient élevées ou basses, car ces conditions peuvent détériorer ou endommager l'appareil et nuire à son fonctionnement normal.

8. Examinez, vérifiez et testez la caméra embarquée au moins tous les six (6) mois, y compris les cartes mémoire qui y sont associées, afin de vous assurer que la réception et l'enregistrement vidéo fonctionnent correctement. Avant chaque utilisation, vérifiez que la caméra embarquée, les

voyants lumineux et les signaux sonores fonctionnent normalement. En cas de mauvais fonctionnement ou si l'appareil ne fonctionne pas, remplacez le produit sans délai et vérifiez s'il est couvert par une garantie applicable.

9. La caméra embarquée peut offrir des fonctions supplémentaires, notamment la transmission et l'enregistrement de données audio, de signaux GPS ou d'autres renseignements d'identification. Si ces fonctions soulèvent des préoccupations en matière de protection de la vie privée, suivez les instructions pour les désactiver.

10. Utilisez la caméra embarquée uniquement aux fins prévues. Ne l'utilisez pas d'une manière illégale, susceptible d'endommager physiquement l'appareil ou pouvant compromettre la conduite sécuritaire du véhicule ou la sécurité de ses occupants.

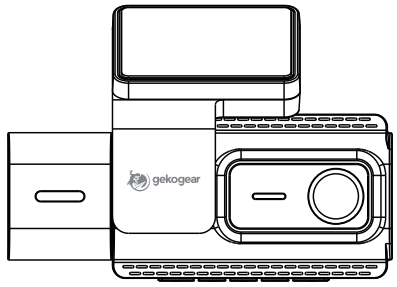
⚠ ATTENTION

11. Si votre véhicule continue d'alimenter la prise 12 V pour allume-cigare après l'arrêt du moteur, veuillez débrancher l'appareil lorsque le véhicule est stationné pendant une période prolongée afin d'éviter de décharger la batterie du véhicule.

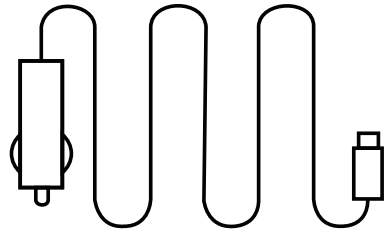
12. Afin d'éviter d'endommager les fichiers enregistrés, ne retirez pas la carte microSD pendant son utilisation ni immédiatement après avoir éteint l'appareil. Attendez 10 secondes avant de la retirer.

13. Nous recommandons d'utiliser l'adaptateur fourni pour visionner les enregistrements stockés sur la carte microSD. Pour activer les fonctions de détection et de surveillance, l'alimentation électrique doit être activée.

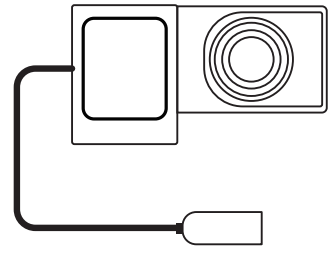
CE QUI EST INCLUS



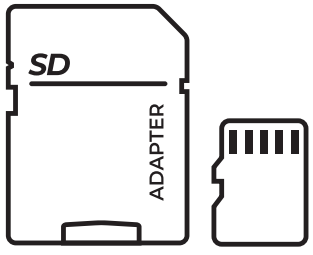
Orbit D420 x1



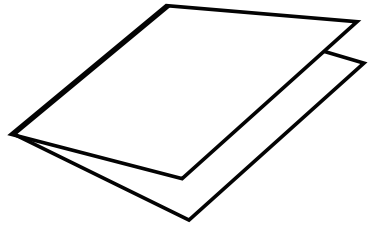
Câble d’alimentation x1



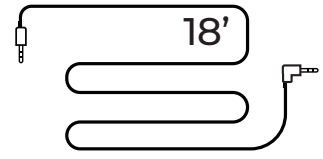
Caméra arrière x1



Carte Micro SD de 32 Go et adaptateur x 1

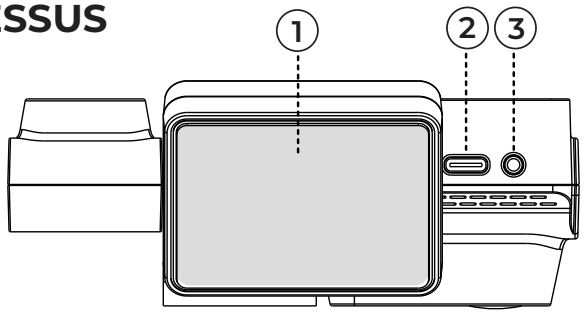


Manuel de l’utilisateur x1

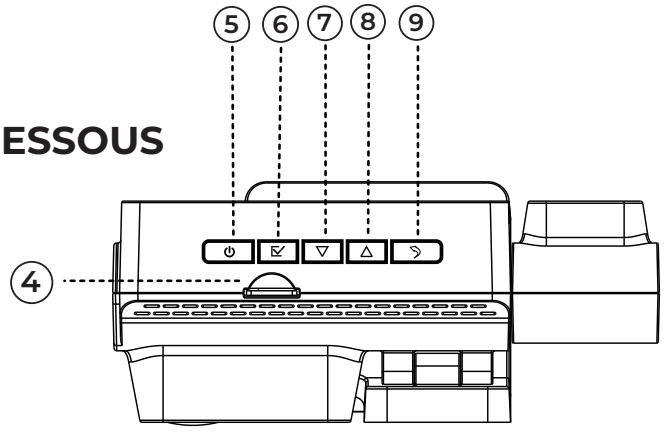


Câble AV pour caméra arrière x1

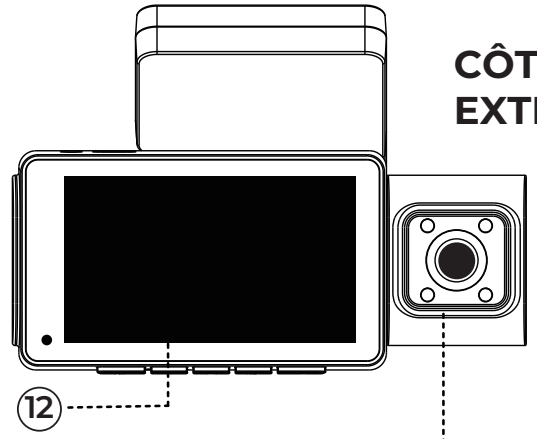
DESSUS



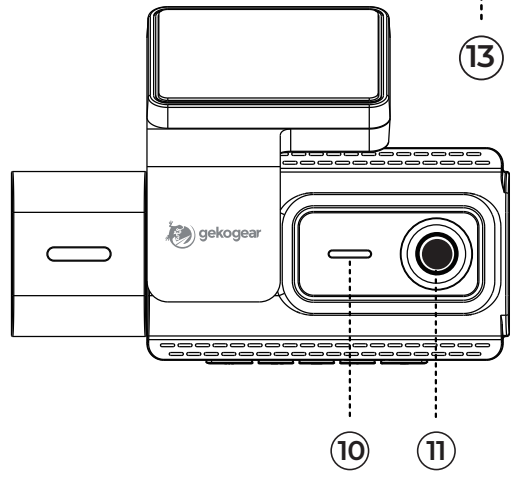
DESSOUS



CÔTÉ EXTÉRIEUR



CÔTÉ INTÉRIEUR

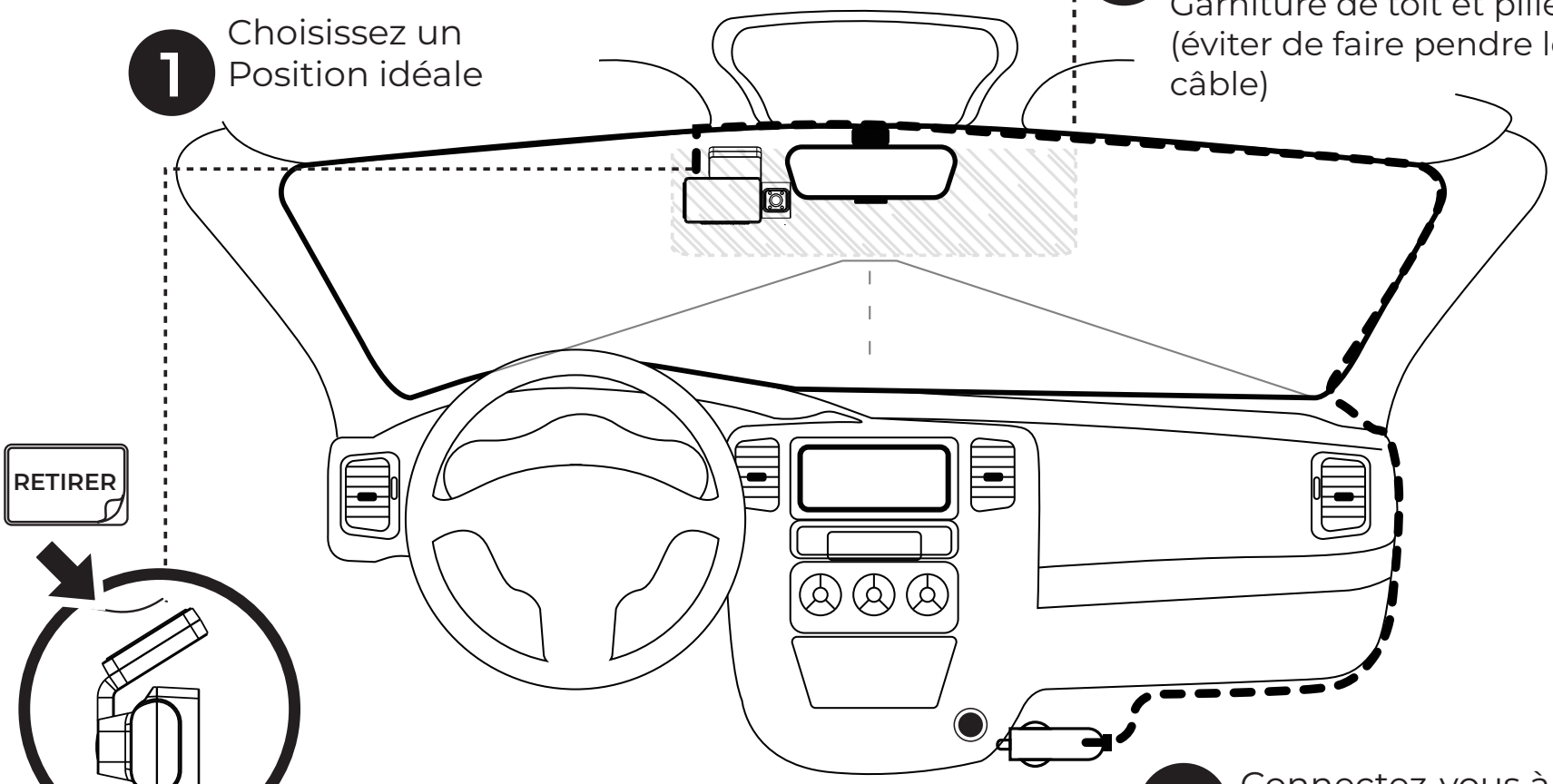


1. SUPPORT ADHÉSIF
2. PORT D'ALIMENTATION (USB-C)
3. ENTRÉE A/V POUR CAMÉRA ARRIÈRE
4. FENTE POUR CARTE MICROSD
5. BOUTON D'ALIMENTATION
6. BOUTON DE SÉLECTION
7. BOUTON FLÈCHE VERS LE HAUT
8. BOUTON FLÈCHE VERS LE BAS
9. BOUTON RETOUR
10. HAUT-PARLEUR
11. OBJECTIF DE LA CAMÉRA AVANT
12. ÉCRAN ACL
13. CAMÉRA INTÉRIEURE

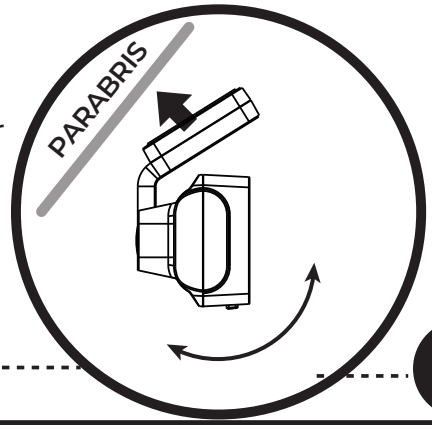
N’OBSTRUEZ PAS VOTRE VISION

1 Choisissez un Position idéale

4 Connectez-vous et sécurisez Câble d’alimentation le long Garniture de toit et pilier A (éviter de faire pendre le câble)

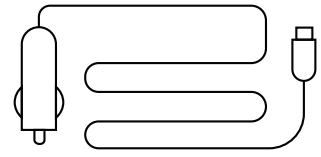


2 Décoller Protecteur Pellicule



3 fixer solidement au pare-brise et Ajuster l’angle à la position idéale

5 Connectez-vous à une prise de 12V

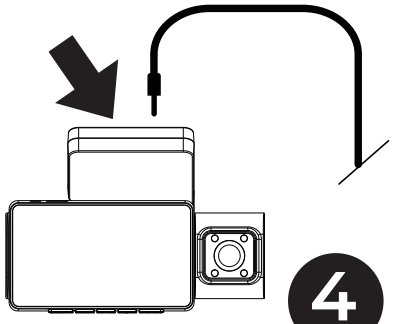


Câble d’alimentation x1

ATTENTION : NOUS NE SOMMES PAS RESPONSABLES DES DOMMAGES AU COUSSIN GONFLABLE, OU CAUSÉ PAR CELUI-CI, EN RAISON D’UN PLACEMENT DE L’APPAREIL DANS LA ZONE DE SÉCURITÉ DU COUSSIN GONFLABLE.

⚠ POUR UN USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT

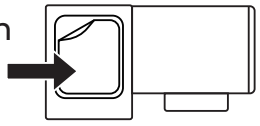
⚠ NE PAS OBSTRUER VOTRE VISION ARRIÈRE



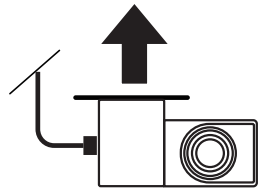
Connectez le câble AV au port AV de la caméra avant

(HAUT)

Retirez le film protecteur



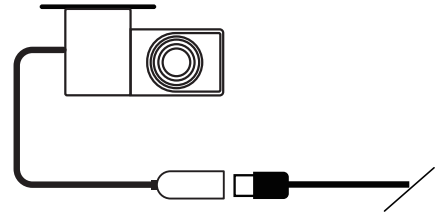
PARE-BRISE ARRIÈRE



POSITION DE MONTAGE CORRECTE

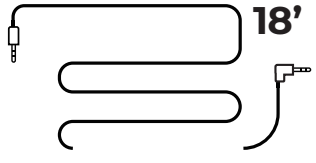
Positionnez et montez la caméra à l'intérieur du pare-brise arrière pour une vue dégagée de l'extérieur.

2 Connect the AV Cable to the Camera

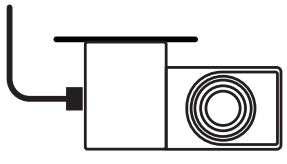


ÉLÉMENTS REQUIS

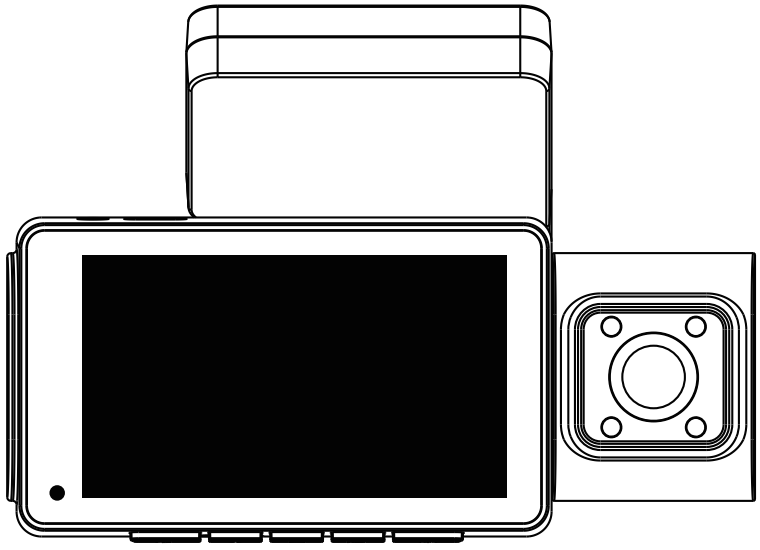
AV CABLE

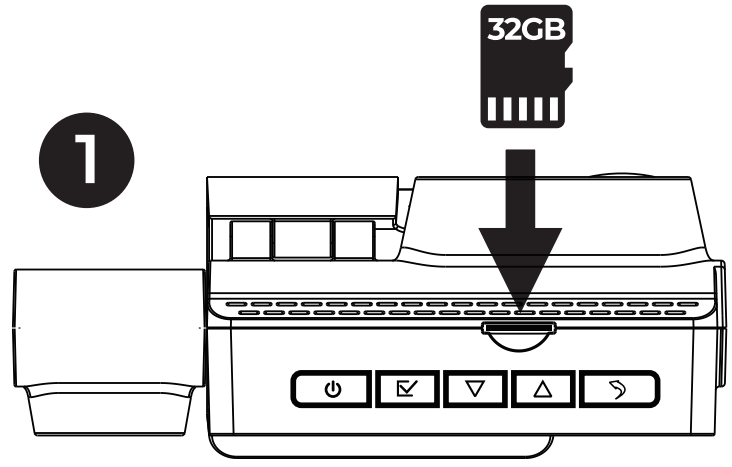


CAMÉRA ARRIÈRE



⚠ **POUR USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT**





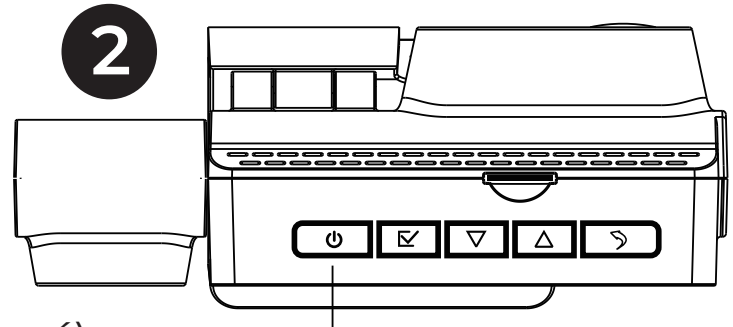
Insérez la carte mémoire microSD
(carte de 32 Go incluse)

Utilisez toujours une carte microSD d'une capacité d'au moins 16 Go, de classe 10 (jusqu'à 256 Go). Formatez la carte microSD avant de l'utiliser.

Commandes des Boutons



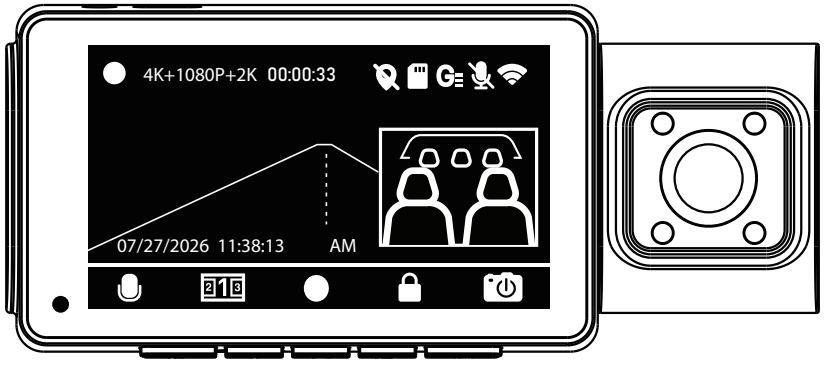
Marche/Arrêt
Activer/Désactiver le son
Sélection
Haut
Bas
Retour



Allumer la caméra
(Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé)

Mode d'enregistrement
(S'affiche pendant l'enregistrement)

- État de l'enregistrement
- État du signal GPS
- État de la carte SD
- État du capteur G
- Son désactivé
- État du Wi-Fi



- Activer/Désactiver le son
- Sélectionner le mode d'affichage
- Démarrer/Arrêter l'enregistrement
- Lock Clip
- Prendre une photo (pression courte)
  Éteindre la caméra (pression longue)

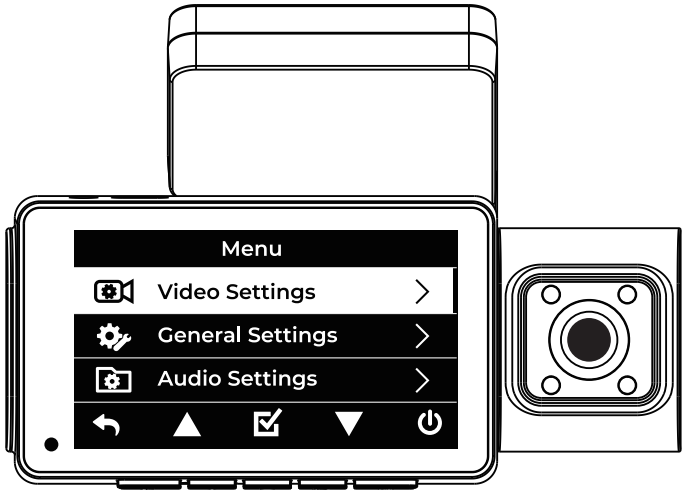
Mode lecture
(S'affiche quand l'ENREGISTREMENT est arrêté)

- Camera Standby
- GPS Signal Status
- SD Card Status
- G-Sensor Status
- Mute
- WiFi Status



- Accéder au menu
- Sélectionner le mode d'affichage
- Démarrer/Arrêter l'enregistrement
- Gallery
- Prendre une photo (pression courte)
  Éteindre la caméra (pression longue)







Mode lecture

Appuyez sur pour accéder

RÉSOLUTION : Réglez la résolution d'enregistrement pour augmenter ou réduire la qualité.

ENREGISTREMENT EN BOUCLE : Réglez la durée d'enregistrement de chaque fichier vidéo.

CAPTEUR G : Réglez la sensibilité du verrouillage automatique des vidéos en cas de collision.

STATIONNEMENT ET ENREGISTREMENT : Activez la détection de mouvement lorsque le véhicule est éteint. REMARQUE : cette fonction nécessite un kit de câblage permanent (vendu séparément).

ACCÉLÉRÉ : Activez l'enregistrement en accéléré à une fréquence d'images réduite afin de condenser plusieurs heures de vidéo en quelques minutes.

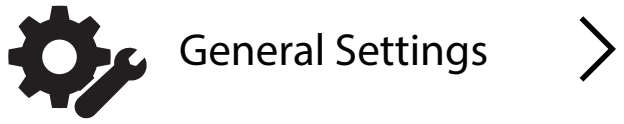
EXPOSITION : Réglez la luminosité de l'image afin de corriger la sous-exposition.

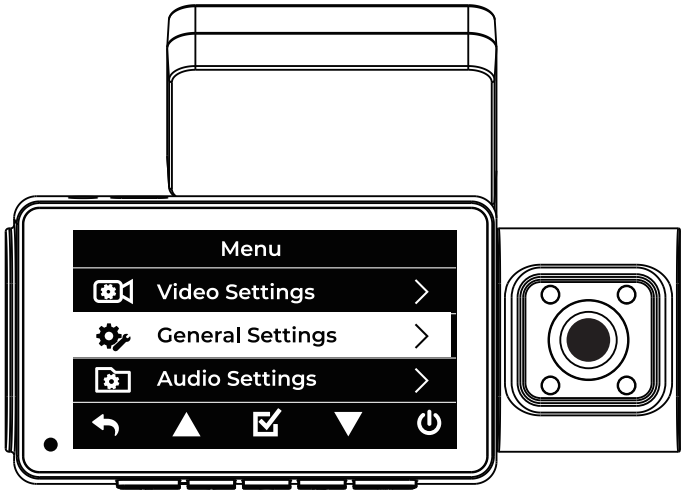
ANTI-SCINTILLEMENT : Réglez la fréquence de rafraîchissement en fonction des conditions d'éclairage ambiant.

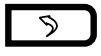
VISION NOCTURNE : Réglez l'enregistrement en mode infrarouge (IR) pour améliorer la visibilité de nuit.

MIROIR INTERNE : Affichez l'image en miroir à l'écran.

MIROIR DE L'ENREGISTREMENT : Enregistrez l'image en miroir.







Mode lecture

Appuyez sur pour accéder

ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN : Réglez l'écran pour qu'il s'éteigne automatiquement après une période d'inactivité.

HORLOGE NUMÉRIQUE : Activez ou désactivez l'affichage de l'heure.

DATE ET HEURE : Réglez la date et l'heure en fonction de votre région.

HEURE D'ÉTÉ : Activez ou désactivez l'heure d'été.

UNITÉ DE VITESSE : Sélectionnez MPH ou km/h.

AFFICHAGE DE LA PLAQUE D'IMMATRICULATION : Affichez le numéro de plaque d'immatriculation de votre véhicule sur les enregistrements.

HORODATAGE : Activez ou désactivez l'affichage de la date sur les enregistrements.

LANGUE : Sélectionnez la langue d'affichage de l'appareil.

WI-FI : Activez ou désactivez la connexion Wi-Fi.

GPS : Activez ou désactivez la fonction GPS.

FORMATER LA CARTE SD : Effacez toutes les données de la carte SD (ne le faites que si vous n'avez pas besoin des données qui y sont enregistrées).

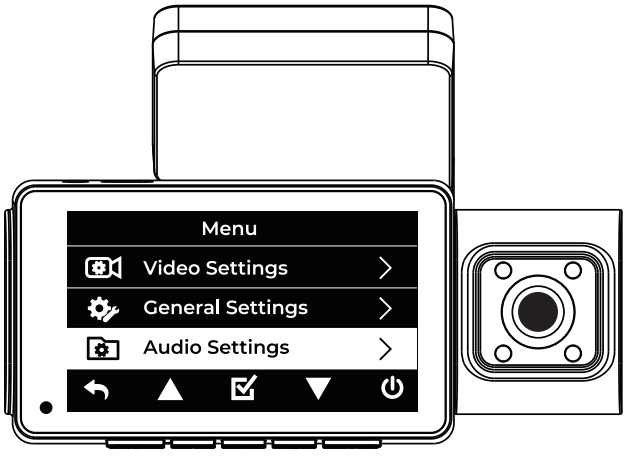
RÉINITIALISER LES PARAMÈTRES : Restaurez les paramètres d'usine d'origine de la caméra de tableau de bord.

INFORMATIONS SUR L'APPAREIL : Affiche la version actuelle du micrologiciel de la caméra de tableau de bord.

Audio Settings >

Mode lecture

Appuyez sur ☰ pour accéder



TONALITÉ DES TOUCHES : Activez ou désactivez le son émis lorsque vous appuyez sur les boutons.

SON DE DÉMARRAGE : Activez ou désactivez le son de démarrage.

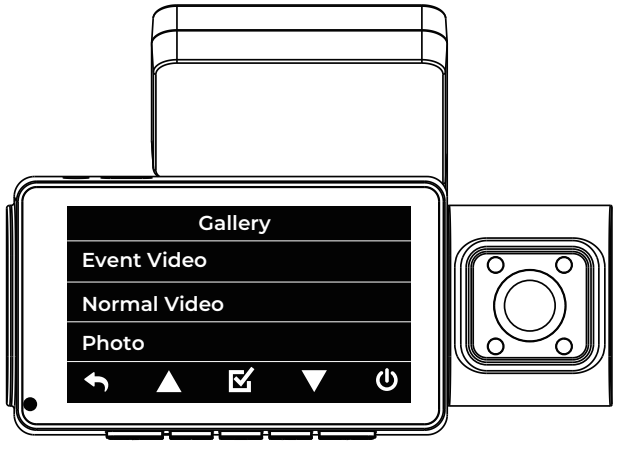
ENREGISTREMENT AUDIO : Activez ou désactivez l'enregistrement audio.

VOLUME VIDÉO : Réglez le volume audio des enregistrements.

Gallery >

Mode lecture

Appuyez sur pour accéder



VIDÉOS D'ÉVÉNEMENT : Visionnez les enregistrements verrouillés par le capteur G.

VIDÉOS NORMALES : Visionnez les enregistrements normaux.

PHOTOS : Visionnez les photos prises.

Pixel du capteur	8 Megapixels
Résolution vidéo	3280*2160 UHD@ 30fps
Écran d'affichage	3 ”
Angle de vision	Avant 140°/Dans la cabine 120°/Arrière 110°
Ouverture	F/2.0
Format vidéo	MOV
Verrouillage du capteur G	Pris en charge
Le GPS	Pris en charge
Language	Anglais, français, espagnol, etc
Entreposage	Up to 512GB
Interface USB	USB C
Batterie	Pile bouton (3 V/5,8 mAh)
Fréquence	50Hz/60Hz
Puissance	5V/2.5A
Température de fonctionnement	-20°C - 65°C
Température d'entreposage	-30°C - 70°C
Humidité de fonctionnement	15 - 85%RH

Gekogear App (iOS/Android)

L'ORBIT D420 peut également être utilisé avec l'application **GekoGear**, offerte sur l'App Store pour iOS et Google Play pour Android. Connectez-vous à l'ORBIT D420 par Wi-Fi, puis lancez l'application « GekoGear » pour modifier les paramètres, visionner ou télécharger des enregistrements et accéder à des fonctions spéciales alimentées par l'intelligence artificielle (IA).

Tirez le meilleur parti de votre Orbit D420
Téléchargez l'application GekoGear
Pour iOS ou Android.

Connexion Wi-Fi

Comment connecter votre caméra embarquée à l'application GekoGear

1. Lorsque votre ORBIT D420 est sous tension, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour activer le mode de jumelage Wi-Fi.

2. Ouvrez les paramètres Wi-Fi de votre téléphone intelligent et connectez-vous au réseau nommé "**ORBIT D420**". Utilisez le mot de passe par défaut : **12345678**.

3. Ouvrez l'application GekoGear sur votre téléphone.

4. Appuyez sur "**Connecter**" pour afficher l'image en direct de votre caméra embarquée.

5. La connexion est maintenant établie! Utilisez l'application pour modifier les paramètres de la caméra, prendre des photos ainsi que télécharger ou visionner vos enregistrements directement sur votre téléphone.

Ne fait pas Mise sous tension	Assurez-vous que la caméra de tableau de bord est correctement connectée au chargeur de voiture. Si vous allumez manuellement, vérifiez si le niveau de la batterie est trop faible et doit être rechargé. Si le problème persiste, appuyez sur le bouton RESET pour rétablir les paramètres d'usine
Arrête automa-tiquement l'enregistrement ou n'enregistre pas en boucle	La demande élevée de données de la vidéo HD peut dépasser la vitesse de lecture/écriture de la carte mémoire. Pour éviter cela, utilisez une carte TF/SD haute vitesse, comme une carte de classe 10. Si l'enregistrement en boucle s'arrête, c'est peut-être parce que la fonction de verrouillage du capteur G est activée, ce qui fait que la carte mémoire se remplit de fichiers vidéo verrouillés. Désactivez la fonction G-Sensor et formatez la carte mémoire.
La durée de l'enregistrement du cycle diffère du réglage	Vérifiez si la fonction de détection de mouvement (moniteur de stationnement) est activée. La durée de l'enregistrement en mode Moniteur de stationnement dépend de la détection de mouvement.
La vidéo n'est pas claire	Inspectez la lentille pour détecter les taches ou les empreintes digitales. Nettoyez la surface de l'objectif avant d'enregistrer pour assurer la clarté.
Qualité de séquence incohérente	Vérifiez si la détection de mouvement (moniteur de stationnement) est activée. La durée d'enregistrement dans un Qualité d'enregistrement peut varier en fonction des conditions d'éclairage, telles que le contre-jour, la lumière directe ou l'intensité de la lumière, ce qui peut affecter la clarté de la vidéo.
Des stries dans l'image	Cela peut être dû à un mauvais réglage de la " fréquence de la source lumineuse " sous les lampes fluorescentes. Assurez-vous que la fréquence est réglée à 50 Hz par défaut.
Pannes de l'appareil	Si l'appareil tombe en panne, appuyez sur le bouton RESET pour rétablir les paramètres d'usine .


gekogear®