

Bedienungsanleitung für die Rollei DashCam-408

I. Vorsichtsmaßnahmen

1. Dieses Produkt muss ordnungsgemäß installiert werden, ohne die Sicht des Fahrers oder die Entfaltung eines Airbags zu beeinträchtigen. Andernfalls kann es leicht zu Unfällen und Verletzungen führen.
2. Halten Sie die Kamera von starken Magnetfeldern fern, da dies zu Schäden an dem Produkt führen kann.
3. Trennen Sie während der Formatierung und Verwendung die Stromversorgung nicht und setzen oder entfernen Sie die Speicherkarte nicht, da andernfalls diese beschädigt oder ein Programmfehler verursacht werden kann.
4. Die Speicherkarte in dieser Kamera ist nicht dazu gedacht, andere Dateien zu speichern. Bevor Sie diese verwenden, formatieren Sie bitte die Speicherkarte und sichern Sie vorher wichtige Videos, Bilder und sonstige Dateien.
5. Um Stromschläge zu vermeiden, stecken oder entfernen Sie den Netzstecker

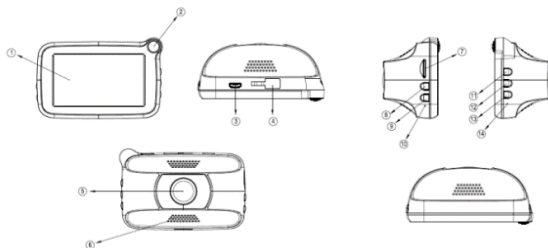
nicht mit nassen Händen.

6. Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Temperaturen über 70 ° C oder unter -20 ° C.

7. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät und das mit diesem Produkt kompatible Zubehör.

8. Verwenden Sie eine Speicherkarte der Klasse 10 mit 8 GB oder größer.

II. Bedienelemente



- ① Monitor
- ② EIN/AUS-Taste
- ③ Micro USB-Anschluss
- ④ Anschluss für Saugnapf
- ⑤ Linse
- ⑥ Lautsprecher
- ⑦ Einschub für Speicherkarte
- ⑧ Oben-Taste

- ⑨ Unten-Taste
- ⑩ Mikrofon
- ⑪ Menü
- ⑫ Modus
- ⑬ OK
- ⑭ RESET
- ⑮ HDMI

III. Installation

1. Bitte reinigen Sie die Windschutzscheibe in dem Bereich, in dem Sie das Gerät installieren möchten.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie von dem Saugnapf und befestigen Sie diesen an der Windschutzscheibe in der Mitte und unter dem Spiegel.
3. Stellen Sie den richtigen Aufnahmewinkel ein und drücken Sie den Verschluss des Saugnapfes nach oben, bis er einrastet.
4. Installieren Sie die Dashcam-408 an der Autohalterung am Saugnapf.
5. Schließen Sie das Gerät an dem Stromkabel an und verlegen Sie das Stromkabel im Auto.
6. Bitte verbinden Sie das Stromkabel mit dem Zigarettenanzünder, starten Sie den Motor und stellen Sie den Aufnahmewinkel der erforderlichen Fahrsituation ein.
7. Bitte überprüfen Sie, ob die Autohalterung und das Gerät richtig befestigt sind, damit während der Fahrt sich nichts bewegen oder runterfallen kann.

IV. Ein-/Ausschalten

1. Automatisches Ein-/Ausschalten

- a) Nach dem Erkennen einer externen Stromversorgung durch das Einschalten der Zündung wird die Kamera und die Videoaufnahme automatisch gestartet.
- b) Wenn die externe Stromversorgung getrennt wird, dann werden die Daten automatisch gespeichert und die Kamera ausgeschaltet.

2. Manuelles Ein-/Ausschalten

- a) Drücken Sie kurz die Ein-/Ausschalt-Taste zum Starten, drücken Sie die Ein-/Ausschalt-Taste lange, um das Gerät auszuschalten.

Achtung: Bitte prüfen Sie, ob eine Speicherkarte vor dem Einschalten eingesteckt wurde.

3. Kontrollleuchte

- a) Starten: Wenn das Auto startet, leuchtet die Anzeigeleuchte.
- b) Video: Wenn das Gerät aufnimmt, blinken die Anzeigeleuchten weiter.

V. Während der Fahrt

1. Video



Anzeigenauf dem Display:

① Video Status

③ Tonaufnahme

② GPS Status

④ Videoauflösung

- ⑤ Status Speicherkarte
 - ⑥ Batteriestatus
 - ⑦ Emergency-Symbol
 - ⑧ Uhrzeit/Datum
- 1) Das System zeichnet bei jedem Starten automatisch auf.
 - 2) Loop-Aufzeichnung: Die Aufnahmezeit beträgt **1 Minute**.
 - 3) Hinweis: Das Gerät wird beim Start automatisch den Aufnahmebildschirm anzeigen.

ACHTUNG: Videos werden nur im Falle eines Unfalls gespeichert!

- 1) Notfallaufnahme:
 - a. Manuelle Notfallaufnahme: Drücken Sie im Aufnahmemodus kurz die [●]-Taste, rechts neben dem gelben Notfall-Symbol. Das aktuelle Video, das vorherige Video sowie das nächste Video des aktuellen Videos werden als Notfallvideo gesperrt.

Nach dem manuellen Auslösen einer Notfallaufnahme ist nach Ablauf der Videoaufzeichnung ein erneutes manuelles Auslösen erst nach Ablauf einer Zeitsperre von 5 Minuten möglich. Dieses hat keinen Einfluss auf eine reguläre Notfallaufzeichnung.

Aus Datenschutz rechtlichen Bestimmungen darf die Taste nur im Notfall gedrückt werden!

- b.** Automatische Notfallaufnahme: Bei einem Fahrzeugaufprall und wenn der G-Sensor den erforderlichen Auslösemoment erreicht, dann führt das Gerät automatisch eine Notfallaufzeichnung durch und speichert das Video. **Die Länge der aktuellen Loop-Aufnahme beträgt 1 Minute und ist nicht veränderbar. Im Notfall wird eine Minute vor und eine Minute nach dem Auslösen des G-Sensors automatisch auf der Speicherkarte gespeichert.**

3. Wiedergabe

Drücken Sie die Taste "MODE" im Menü des Video-Modus, um den Wiedergabemodus zu wählen. Drücken Sie die OK-Taste, um die Filmauflistungen aufzurufen und um die im Notfall gespeicherten Videos anzuzeigen.



Listenmenü

OK: Wiedergabe / Pause

Zurück: Die vorherige Datei auswählen

Weiter: Die nächste Datei auswählen

OK: Kurz drücken für Wiedergabe / Pause. Lang drücken, um die aktuelle Datei zu löschen

MODE: Beenden

VI. Menu Einstellungen

Blättern Sie mit den Tasten [▼] und [▲] durch die Anzeige und verwenden Sie [●] zur Eingabe.

1. Tonaufzeichnung: Schalten Sie das interne Mikrofon ein / aus.
2. Lautstärke: Lautstärke einstellen.

3. Löschen: Drücken Sie [▼] und [▲], um Löschen einzelner Dateien / Löschen aller Dateien zu wählen. Drücken Sie kurz die Taste [●] und bestätigen Sie die Auswahl. Drücken Sie erneut die Taste [●], um die Datei/en zu löschen.
4. Beep-Ton: Schaltet den Tastatur-Ton während des Scrollens im Menü EIN / AUS.
5. Datum/Zeit: Drücken Sie die Tasten [▼] und [▲] zur Einstellung, drücken Sie kurz die Taste [●], um zur nächsten Einstellung zu gelangen.
6. Datumsformat: Stellen Sie Datumsformat ein
7. Sprache: Drücken Sie [▼] und [▲], um die Sprache auszuwählen und drücken Sie kurz die Taste [●] zur Bestätigung.
8. LCD-Frequenz: Stellen Sie die Bildwiederholfrequenz ein (50Hz oder 60Hz).
9. Automatische LCD-Abschaltung: Schaltet das Display nach der gewählten Zeit aus, die Aufnahme wird weiterhin fortgesetzt.
10. Parkmodus: Startet die Videoaufnahme automatisch wenn eine Bewegung am Auto erkannt wird.

11. Bewegungserkennung: Starten die Aufnahme eines Videos, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird (auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist).
12. GPS-Status: Zeigt den Status des GPS-Signals an.
13. Auswahl der Zeitzone: Drücken Sie [▼] und [▲], um die entsprechende Zeitzone auszuwählen, dann drücken Sie die Taste [●], um die Einstellungen zu beenden.
14. Standard: Setzen Sie das System auf die Werkseinstellungen zurück.
15. Format: Formatieren Sie die eingesteckte Speicherkarte. ALLE Daten werden gelöscht!
16. Firmware-Version: Zeigt die Firmware-Version an.

VII. Technische Daten

LCD-Monitor:	6,8cm TFT-Display
Optik:	H:118°, V:61°, D:147.5° Weitwinkel
Sprache:	Deutsch/Englisch
Video:	1920x1080P/30fps
Videoformat:	MOV H.264
Speicherkarte	Micro SD-Speicherkarte, max. 64GB, Class 10
Mik./ Lautsprecher:	Integriert
G-Sensor:	Integriert
USB:	USB2.0
Stromversorgung:	5V 1A
Akku:	Lithium-Ion Akku (300 mAh)



Entsorgung

Verpackung entsorgen: Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.



Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte und/oder Batterien/Akkumulatoren durch Verbraucher in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union.

Dieses Symbol am Produkt oder an der Verpackung weist darauf hin, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen Ihr Altgerät und/oder Batterien/Akkumulatoren an entsprechende Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Geräte und/oder Batterien/Akkumulatoren übergeben. Weitere Informationen zum Recycling dieses Gerätes und/oder der Batterien/Akkumulatoren

erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder Ihrem Entsorgungsbetrieb. Das Recycling von Materialien hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für die menschliche Gesundheit und Umwelt sichere Art der Wiederverwertung.

Warnung hinsichtlich des Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstecken Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.

- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Tauschen Sie Akkus nie selber aus; überlassen Sie dem Händler diese Aufgabe.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.

Achtung: Der Akku darf nicht eigenständig ausgewechselt werden!

Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die CE-Kennzeichnung auf dem Rollei DashCam-408 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der folgenden CE Richtlinien angewendet wurde:

- 2011/65/EG-RoHS-Richtlinie
- 2014/30/EU-EMV-Richtlinie
- 2012/19/EG WEEE Richtlinie
- 2014/53/EU RED-Richtlinie



Die EG-Konformitätserklärung kann von der auf der Garantiekarte angegebenen Adresse angefordert werden.

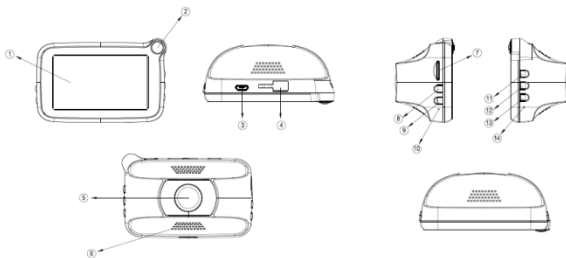
User manual for Rollei DashCam-408

I. Precautions

1. This product should be installed in a proper manner, without interfering the driver's eyesight or the airbag deployment. Otherwise it may easily cause an accident and personal injury.
2. Keep the product away from strong magnetic fields, which may cause damage to this product.
3. During formatting and use, do not disconnect the power supply, or insert/remove the TF card, otherwise it is likely to damage the TF card or cause program error.
4. TF card in this product is not intended to store any other files. Before it is used, format the TF card, and promptly back up important videos and images.
5. To prevent electric shock, do not insert or remove the power plug with wet hands.

6. Do not use this product in places with high humidity or temperature above 70 °C or below -20 °C.
7. Only use the dedicated charger and related accessories compatible with this product.
8. Use TF memory card of Class10 and with 8GB or above.

II. Interface



- | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------|
| ① | Screen | ⑨ | Down button |
| ② | Power ON/OFF | ⑩ | MIC |
| ③ | Micro USB for charger | ⑪ | MENU |
| ④ | Mount connector | ⑫ | MODE |
| ⑤ | Lens | ⑬ | OK |
| ⑥ | Speaker | ⑭ | RESET |
| ⑦ | SD Card slot | ⑮ | HDMI |
| ⑧ | Up button | | |

III. Installation

1. Please clean the windshield and remove the dust, where you would like to install the device.
2. Please take off the protection foil from the suction up. Fix the suction in the center on the windshield below the mirror.

3. Please adjust the angle and push up the closure of the suction cup until it is locked.
4. Install the Dashcam-408 onto the car holder at the suction cup.
5. Connect the device with the power cable and lay the power cable inside the car.
6. Please connect charger port insert into the cigarette lighter, start the engine and adjust the view angle of the driving situation.
7. Please check if the car holder and the device have been fixed properly, to make sure, no moving or dropping during the driving could happen.

IV. Switch

1. Automatic switch
 - a) After detecting the external power supply by car start, it will automatically boot and start video recording.

b) When the external power supply stops, the data is automatically saved and the camera turned off.

2. Manual switch

a) Short press POWER key to boot, long press POWER key to shutdown.

Attention: Please confirm that the TF card has been inserted before starting up.

3. Indicator light

a) Boot: When the car starts, the indicator light is on.

b) Video: When the machine is recording, the indicator lights keep flashing.

V. Driving record

1. Video

The video interface is shown below:



- | | | | |
|---|------------------|---|----------------|
| ① | Video status | ⑤ | TF card status |
| ② | GPS status | ⑥ | Battery status |
| ③ | Voice record | ⑦ | Emergency sign |
| ④ | Video resolution | ⑧ | System time |

1) The system will record automatically when it starts up each time.

2) Loop recording: Recording time is **1 minute**.

Note: the device will enter record interface automatically when it starts up .

ATTENTION: Videos are only saved in case of an accident!

1) Emergency recording:

- a. Manual Emergency recording: In the recording mode, short press the POWER button, the current video and the previous video and the next video

of the current video are locked into emergency video.

After manually triggering an emergency recording, there will be a 5 minute delay before another manual recording can be made. This does not affect normal performance in the case of an emergency.

For privacy reasons, the emergency key may only be pressed in case of an emergency!

- b. Automatic emergency recording: Upon vehicle impact and when the G-sensor sensor value reaches the setting value, the device will enter emergency recording and will save the video. **The length of the current loop recording is 1 minute and it is not selectable. In case of emergency, one minute before and one minute after the G-Sensor had triggered will be stored automatically on the memory card.**

3. Playback

In the menu of Video Mode, please press the button of "MODE" to choose the working mode. Press the OK button to enter the menu of movie emergency movie listings, to view videos that have been stored during emergency.

For example, the video listing menu is shown below:



Menu Lists

OK: Play/Pause

Next: The next file

Last: The last file

Video Menu

OK: Short-press to play/pause; long-press to delete the current file

MODE: Exit

VI. Menu settings

Use the [▼] and [▲] buttons to scroll through the options and use [●] to enter.

1. Sound Recorder: Switch the internal mic ON / OFF.
2. Volume: Set volume.
3. Delete : Press [▼] and [▲] key to select delete single file/delete all files. Short press [●] key and confirm. Press again the [●] key to delete the file.
4. Beep-Tone: Turn ON / OFF the keypad sound while scrolling the menu.
5. Clock/Date setting: Press [▼] and [▲] buttons for adjustment, short press

[●] button to skip to next character.

6. Date format: Adjust the date format
7. Language: Press [▼] and [▲] key to select the language and short press [●] key to confirm.
8. Flicker frequency: Adjust screen refresh rate (50Hz or 60Hz).
9. Automatic LCD power save: Turns OFF the display after the selected time, recording will go on.
10. Parking monitor: Starts recording a video when a shock is detected.
11. Motion detect: Start recording a video when motion is detected in front of the camera (even if the device is turned OFF).
12. GPS Status: Shows the status of the GPS signal.
13. Time Zone Selection: Press [▼] and [▲] key to select corresponding time zone and press [●] key to finish settings.
14. Default: Reset the system to factory settings.

15. Format: Format the inserted TF card. ALL data will be deleted!
16. Firmware version: Shows the firmware version.

VII. Main specifications and parameters

LCD:	2.7" TFT
Lens:	H:118°, V:61°, D:147.5° wide angle lens
Language:	German/English
Video resolution	1920x1080P/30 frames/s
Video format	MOV H.264
Memory card	Micro SD TF card, maximum 64GB, Class 10
Mic/Speaker	Integrated
G-Sensor	Integrated
USB interface	USB2.0
Power input	5V 1A
Battery:	Lithium-Ion battery (300 mAh)



Disposal

Disposal of Packaging: For disposal please separate packaging into different types. Cardboard and board must be disposed of as paper and foil must be recycled.



Disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment and/or Battery by users in private households in the European Union.

This symbol on the product or on the packaging indicates that this cannot be disposed of as a household waste. You must dispose of your waste equipment and battery by handling it over to the applicable take-back scheme for the recycling of electrical and electronic equipment and battery. For more information about recycling of this equipment and battery, please contact your city office, the shop where you purchased the equipment or your household

waste disposal service. The recycling of materials will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and environment.

Battery Warning

- Never dismantle, crush, or pierce the battery, or allow the battery to short-circuit. Do not expose battery being placed in high temperature environment, if battery leaks or bulges, stop continuing to use.
- Always charge using the charger. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Keep the battery out of the reach of children.

- Batteries may explode if exposed to fire. Never throw batteries into the fire.
- Never exchange batteries by yourselves, please let it be done by the retailer.
- Dispose used batteries by observing local regulations.
- Before disposing the device, please remove the battery.

Attention: It is not allowed to exchange the battery independently!

Conformity

The Manufacturer hereby declares that the CE marking was applied to the Rollei DashCam-408 in accordance with the basic requirements and other relevant provisions of the following CE Directives:

- 2011/65/EC RoHs Directive
- 2014/30/EU EMC Directive
- 2012/19/EC WEEE Directive
- 2014/53/EU RED-Directive



The EC Declaration of Conformity can be requested from the address specified on the Warranty card.