

# Four-record driving recorder



## Instructions for use

Please read the instruction manual carefully before using this product. The instruction manual is for reference only, and the specific operation shall be subject to the physical object.

## Zwei. OK-Schlüssel

1) Bestätigungsschlüssel;  
2) Klicken Sie, um aufzunehmen, Fotos aufzunehmen, abzuspielen oder anzuhalten.

## 3. Obere Taste

1) Wählen Sie nach oben;  
2) Langes Drücken im Foto-/Videomodus, um das Infrarotlicht ein- und auszuschalten.

## 4. Untere Taste

1) Abwärtsauswahl;  
2) Klicken/langes Drücken im Foto- und Videomodus, um jedes Objektivbild zu wechseln;

## 5. Modus-/Menütaste

1) Langes Drücken, um den Video-/Foto-/Wiedergabemodus umzuschalten;  
2) Klicken Sie, um das Einstellungsmenü aufzurufen;  
3) Klicken Sie während der Aufnahme, um das aktuell aufgenommene Video zu sperren.

## 6. Loch zurücksetzen

Wenn die Maschine einen Blumenschild, ein abnormales Herunterfahren usw. hat, stoßen Sie sie mit einem Loch-ähnlichen Ding an, um das Herunterfahren zu erzwingen.

## 7. Zurückziehen der Schnittstelle

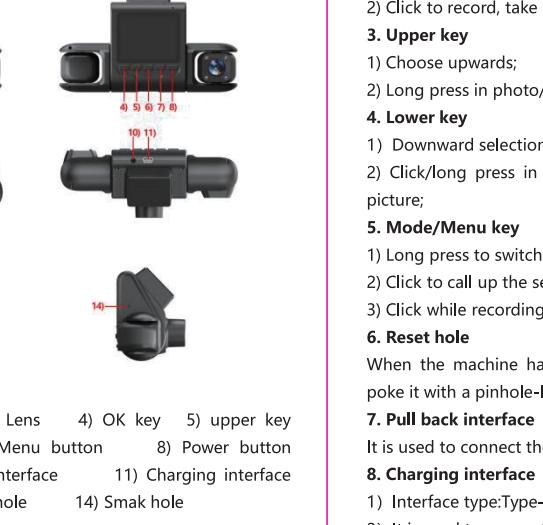
Es wird verwendet, um die externe Rückspiegel-Eingangsschnittstelle anzuschließen;

## 8. Ladeschnittstelle

1) Schnittstellentyp:Typ-C;  
2) Es wird verwendet, um ein externes Netzteil anzuschließen, um die Batterie aufzuladen oder funktionierende Stromversorgung bereitzustellen;  
3) Wird verwendet, um PC zu verbindenDas Terminal kann einen

## 1. Product structure

Description of product



the bright screen again.  
Two. OK key

- 1) Confirmation key;
- 2) Click to record, take photos, play or pause.

## 3. Upper key

- 1) Choose upwards;
- 2) Long press in photo/video mode to turn on/off the infrared light

## 4. Lower key

- 1) Downward selection;
- 2) Click/long press in photo and video mode to switch each lens picture;

## 5. Mode/Menu key

- 1) Long press to switch the video/photo/playback mode;
- 2) Click to call up the setting menu;
- 3) Click while recording to lock the current recorded video.

## 6. Reset hole

When the machine has a flower screen, abnormal shutdown, etc., poke it with a pinhole-like thing to force the shutdown.

## 7. Pull back interface

It is used to connect the external rearview mirror input interface;

## 8. Charging interface

- 1) Interface type:Type-C;
- 2) It is used to connect an external power supply to charge the battery or provide working power;
- 3) Used to connect PCThe terminal can perform 'emory/camera' operation.

## 3. Basic operating instructions

### 1. Power-on and shutdown

Long press 'Power button' 2 seconds to turn on or off the device; it will automatically record video when it is turned on with a memory card.

### Two. Video mode

1) Long press in the shutdown state 'Power button' Turn on the device

(click the 'OK key' to stop recording when the card is turned on), and long press the 'mode/menu key' twice to enter the playback mode;

2) Click the 'up/down key' to switch files; click to increase or decrease the volume when playing video files;

3) Click the 'OK key' to view the video file to play or pause;

4) Long press the 'Mode/Menu Key' to switch the mode; click to adjust the submenu and system settings menu.

5) Click the 'Power Key' to turn off the screen, and click again to turn on the screen.

### Note: In the video/photo/playback mode, it is forbidden to unplug and insert the card!

## 5. USB mode

The device uses USB data to connect to the computer. After the device is automatically turned on, the screen displays two options

'memory/camera' (Note: pulling after connection will not enter this mode):

**Memory:** In this mode, video files or photo files can be accessed. And check;

**Camera:** In this mode, you can't be used for computer cameras;

**IV. Product Parameters and Specifications**

## PCB model

D433-6248-v2.

## Main controller

GPCV6248.

## Light source

50Hz, 60Hz

## on the screen.

### 4. Replay mode

1) Long press the shutdown status 'Power button' Turn on the device (click the 'OK key' to stop recording when the card is turned on), and long press the 'mode/menu key' twice to enter the playback mode;

- 2) Click the 'up/down key' to switch files; click to increase or decrease the volume when playing video files;

3) Click the 'OK key' to view the video file to play or pause;

4) Long press the 'Mode/Menu Key' to switch the mode; click to adjust the submenu and system settings menu.

5) Click the 'Power Key' to turn off the screen, and click again to turn on the screen.

## frequency

Confirm and cancel

## Format

Confirm and cancel

## Default settings

Confirm and cancel

## Edition

241118 V1.0.

## Working humidity

≤85°

## Working temperature

-20°/+65°

## Supply electricity

USB: 5V

Battery: 3.7V

## Standby current

Battery 3.7V standby 49.5uA

Power consumption of power supply

≤2.45W

Low power prompt

3.60 VOLV

Note: This product reserves the right to change the design and specifications without prior notice.

## Image sensor

GC0309/030/2083.

## .TFT.Display screen

2.0 inchesColor display(240\*320)

## VideoResolution

1080FHD, 720P

## Video file format

AVI

## Picture resolution

12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD, 1.3M,

## Photo format

JPG

## Loop video recording

Off, 1 minute, 2 minutes, 3 minutes, 5 minutes

## Exposure

+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0

## Compensation

1/3, 2/3, 1, 0, -1/3, -2/3, -1, -2

## Mobile detection

Turn off, turn on

Record audio

Turn off, turn on

## Date label

Turn off, turn on

## Gravity sensing

Off, 2G, 4G, 8G

## Parking mode

Turn off, turn on

## Date and time

Customize

## Automatic shutdown

Off, 1 minute, 3 minutes

## Screen protector

Off, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes

## The sound of the button

Turn off, turn on

## Language settings

English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Turkish, French, German, Vietnamese, Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Thai

## IV. Product Parameters and Specifications

## PCB model

D433-6248-v2.

## Main controller

GPCV6248.

## Light source

50Hz, 60Hz

## Gebräuchsanweisung

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Die Bedienungsanleitung dient nur als Referenz, und spezifische Anweisungen müssen in den örtlichen Sprachen gelesen werden.

Vergessen Sie nicht, die Objektivdeckel zu entfernen.

2. Einheit in Schalt- und Schnittstellen

1. Einschalttaste

1) Sodankelig gedrückt halten, um sich einzusperren;

2) Klicken Sie in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

3. Zurücksetzen

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

4. Lade

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

5. Modus

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

6. Schnittstelle

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

7. Lade

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

8. Schnittstelle

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

9. Lade

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

10. Modus

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf den unteren rechten Bildschirm.

11. Lade

1) Einheit in einschaltstanz auf den unteren rechten Bildschirm und drehen Sie es auf

on the screen.

#### 4. Replay mode

- 1) Long press the shutdown status 'Power button' Turn on the device (click the 'OK key' to stop recording when the card is turned on), and long press the 'mode/menu key' twice to enter the playback mode;
- 2) Click the 'up/down key' to switch files; click to increase or decrease the volume when playing video files;
- 3) Click the 'OK key' to view the video file to play or pause;
- 4) Long press the 'Mode/Menu Key' to switch the mode; click to adjust the submenu and system settings menu.
- 5) Click the 'Power Key' to turn off the screen, and click again to turn on the screen.

**Note: In the video/photo/playback mode, it is forbidden to unplug and insert the card!**

#### 5. USB mode

The device uses USB data to connect to the computer. After the device is automatically turned on, the screen displays two options 'memory/camera' (Note: pulling after connection will not enter this mode);

**Memory:** In this mode, video files or photo files can be accessed. And check;

**Camera:** In this mode, you can't use for computer cameras;

#### IV. Product Parameters and Specifications

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| PCB model       | D433-6248-v2. |
| Main controller | GPCV6248.     |

| Knopfes                             |  |
|-------------------------------------|--|
| Spracheinstellungen                 | Englisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Türkisch, Französisch, Deutsch, Vietnamesisch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Thailändisch |
| Lichtquellenfrequenz                | 50 Hz, 60 Hz   |
| Format                              | Bestätigen und stornieren  |
| Standardeinstellungen               | Bestätigen und stornieren  |
| Edition                             | 241118 V1.0.   |
| Arbeitsfeuchtigkeit                 | $\leq 85\%$  |
| Arbeitstemperatur                   | $-20^{\circ}/+65^{\circ}$  |
| Stromversorgung                     | USB: 5V Batterie: 3,7 V  |
| Standby-Strom                       | Batterie 3,7 V Standby 49.5UA  |
| Stromverbrauch der Stromversorgung  | $\leq 2,45W$   |
| Aufforderung zur niedrigen Leistung | 3,60 VOLV  |

Hinweis: Dieses Produkt behält sich das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Image sensor            | GC0309/030/2083.   |
| .TFT.Display screen     | 2.0 inchesColor display(240*320)   |
| VideoResolution         | 1080FHD, 720P  |
| Video file format       | AVI.   |
| Picture resolution      | 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD, 1.3M,  |
| Photo format            | JPG  |
| Loop video recording    | .Off, 1 minute, 2 minutes, 3 minutes, 5 minutes  |
| Exposure                | +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0  |
| Mobile detection        | Turn off, turn on  |
| Record audio            | Turn off, turn on  |
| Date label              | Turn off, turn on  |
| Gravity sensing         | Off, 2G, 4G, 8G  |
| Parking mode            | Turn off, turn on  |
| Date and time           | Customize  |
| Automatic shutdown      | Off, 1 minute, 3 minutes   |
| Screen protector        | Off, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes  |
| The sound of the button | Turn off, turn on  |
| Language settings       | English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Turkish, French, German, Vietnamese, Italian, Portuguese, Russian, Spanish, Thai |
| Light source            | 50Hz, 60Hz   |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| frequency                         | Confirm and cancel          |
| Format                            | Confirm and cancel          |
| Default settings                  | Confirm and cancel          |
| Edition                           | 241118 V1.0.                |
| Working humidity                  | $\leq 85\%$                 |
| Working temperature               | $-20^{\circ}/+65^{\circ}$   |
| Supply electricity                | USB: 5V Battery: 3.7V       |
| Standby current                   | Battery 3.7V standby 49.5uA |
| Power consumption of power supply | $\leq 2.45W$                |
| Low power prompt                  | 3.60 VOLV                   |

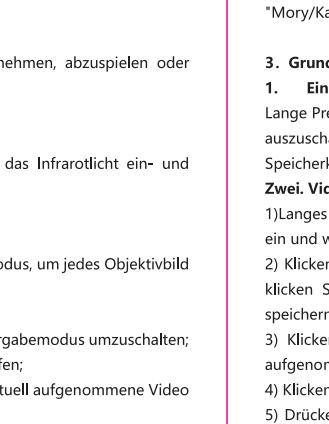
Note: This product reserves the right to change the design and specifications without prior notice.



### Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Die Bedienungsanleitung dient nur als Referenz, und der spezifische Vorgang muss dem physischen Objekt unterliegen.



#### 1. Produktstruktur

Produktbeschreibung

#### 2. Zwei. OK-Schlüssel

- 1) Bestätigungsschlüssel;
- 2) Klicken Sie, um aufzunehmen, Fotos aufzunehmen, abzuspielen oder anzuhalten.

#### 3. Obere Taste

- 1) Wählen Sie nach oben;

2) Langes Drücken im Foto-/Videomodus, um das Infrarotlicht ein- und auszuschalten; Es wird automatisch Videos aufzeichnen, wenn es mit einer Speicherkarte eingeschaltet wird.

#### 4. Untere Taste

- 1) Abwärtswahl;

2) Klicken Sie auf die Schaltfläche "OK", um das Video aufzunehmen, und klicken Sie erneut, um die Aufnahme zu stoppen und automatisch zu speichern;

#### 5. Modus-/Menütaste

1) Langes Drücken, um den Video-/Foto-/Wiedergabemodus umzuschalten;

#### 6. Loch zurücksetzen

Wenn die Maschine einen Blumenschirm, ein abnormales Herunterfahren usw. hat, stoßen Sie sie mit einem Lochähnlichen Ding an, um das Herunterfahren zu erzwingen.

#### 7. Zurückziehen der Schnittstelle

Es wird verwendet, um die externe Rückspiegel-Eingangsschnittstelle anzuschließen;

#### 8. Ladeschnittstelle

1) Schnittstellentyp: Typ-C;

- 1) Sekunden lang gedrückt halten, um sich ein- und auszuschalten;

2) Klicken Sie im Einschaltzustand auf den unterdrehbaren Bildschirm und dann erneut auf den hellen Bildschirm.

#### 9. 2. Einführung in Schlüssel- und Schnittstellenfunktionen

##### 1. Einschalttaste

- 1) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen, wenn die Karte eingeschaltet ist; und drücken Sie zweit lang die Taste "Modus/Menü", um in den Wiedergabemodus zu wechseln;

2) Klicken Sie auf die Taste "OK", um die Aufnahme zu stoppen; klicken Sie erneut, um den Bildschirm einzuschalten.

##### 10. 3. Zurückziehen der Schnittstelle

1) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um den Bildschirm einzuschalten;

##### 11. 4. Wiedergabemodus

1) Drücken Sie lange auf den Abschaltstatus "Einschalttaste" schalten Sie das Gerät ein (klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen, wenn die Karte eingeschaltet ist); und drücken Sie zweit lang die Taste "Modus/Menü", um in den Wiedergabemodus zu wechseln;

2) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen; klicken Sie erneut, um den Bildschirm einzuschalten.

##### 12. 5. Modus-/Menütaste

1) Langes Drücken, um den Video-/Foto-/Wiedergabemodus umzuschalten;

##### 13. 6. Loch zurücksetzen

Wenn die Maschine einen Blumenschirm, ein abnormales Herunterfahren usw. hat, stoßen Sie sie mit einem Lochähnlichen Ding an, um das Herunterfahren zu erzwingen.

##### 14. 7. Zurückziehen der Schnittstelle

Es wird verwendet, um die externe Rückspiegel-Eingangsschnittstelle anzuschließen;

##### 15. 8. Ladeschnittstelle

1) Schnittstellentyp: Typ-C;

- 1) Sekunden lang gedrückt halten, um sich ein- und auszuschalten;

2) Klicken Sie im Einschaltzustand auf den unterdrehbaren Bildschirm und dann erneut auf den hellen Bildschirm.

##### 16. 9. 2. Einführung in Schlüssel- und Schnittstellenfunktionen

##### 1. Einschalttaste

- 1) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen, wenn die Karte eingeschaltet ist; und drücken Sie zweit lang die Taste "Modus/Menü", um in den Wiedergabemodus zu wechseln;

2) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen; klicken Sie erneut, um den Bildschirm einzuschalten.

##### 17. 10. 3. Zurückziehen der Schnittstelle

1) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um den Bildschirm einzuschalten;

##### 18. 11. 4. Wiedergabemodus

1) Drücken Sie lange auf den Abschaltstatus "Einschalttaste" schalten Sie das Gerät ein (klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen, wenn die Karte eingeschaltet ist); und drücken Sie zweit lang die Taste "Modus/Menü", um in den Wiedergabemodus zu wechseln;

2) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen; klicken Sie erneut, um den Bildschirm einzuschalten.

##### 19. 12. 5. Modus-/Menütaste

1) Langes Drücken, um den Video-/Foto-/Wiedergabemodus umzuschalten;

##### 20. 13. 6. Loch zurücksetzen

Wenn die Maschine einen Blumenschirm, ein abnormales Herunterfahren usw. hat, stoßen Sie sie mit einem Lochähnlichen Ding an, um das Herunterfahren zu erzwingen.

##### 21. 14. 7. Zurückziehen der Schnittstelle

Es wird verwendet, um die externe Rückspiegel-Eingangsschnittstelle anzuschließen;

##### 22. 15. 8. Ladeschnittstelle

1) Schnittstellentyp: Typ-C;

- 1) Sekunden lang gedrückt halten, um sich ein- und auszuschalten;

2) Klicken Sie im Einschaltzustand auf den unterdrehbaren Bildschirm und dann erneut auf den hellen Bildschirm.

##### 23. 16. 9. 2. Einführung in Schlüssel- und Schnittstellenfunktionen

##### 1. Einschalttaste

- 1) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen, wenn die Karte eingeschaltet ist; und drücken Sie zweit lang die Taste "Modus/Menü", um in den Wiedergabemodus zu wechseln;

2) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen; klicken Sie erneut, um den Bildschirm einzuschalten.

##### 24. 17. 10. 3. Zurückziehen der Schnittstelle

1) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um den Bildschirm einzuschalten;

##### 25. 18. 4. Wiedergabemodus

1) Drücken Sie lange auf den Abschaltstatus "Einschalttaste" schalten Sie das Gerät ein (klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen, wenn die Karte eingeschaltet ist); und drücken Sie zweit lang die Taste "Modus/Menü", um in den Wiedergabemodus zu wechseln;

2) Klicken Sie auf die "OK-Taste", um die Aufnahme zu stoppen; klicken Sie erneut, um den Bildschirm einzuschalten.

##### 26. 19. 5. Modus-/Menütaste

1) Langes Drücken, um den Video-/Foto-/Wiedergabemodus umzuschalten;

##### 27. 20. 6. Loch zurücksetzen

Wenn die Maschine einen Blumenschirm, ein abnormales Herunterfahren usw. hat, stoßen Sie sie mit einem Lochähnlichen Ding an, um das Herunterfahren zu erzwingen.

##### 28. 21. 7. Zurückziehen der Schnittstelle

Es wird verwendet, um die externe Rückspiegel-Eingangsschnittstelle anzuschließen;

##### 29. 22. 8. Ladeschnittstelle

1) Schnittstellentyp: Typ-C;

- 1) Sekunden lang gedrückt halten, um sich ein- und auszuschalten;

2) Klicken Sie im Einschaltzustand auf den unterdrehbaren Bildschirm und dann erneut auf den hellen Bildschirm.

## FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.