

VANTRUE®

**VANTRUE**  
4K Wi-Fi Dash Cam



CE FC RoHS

Made in China    [Http://www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)

OnDash X4S  
**User Manual**

Connect with us:



**VANTRUE**

[www.vantrue.net/contact](http://www.vantrue.net/contact)



**facebook**

[facebook.com/vantrue.live](https://facebook.com/vantrue.live)

# CONTENTS

## VERZEICHNIS

<b>1. What's in the box?</b>	1	<b>5. Basic Operation</b>	11
Lieferumfang	28	Funktionseinführung	38
<b>2. Camera Overview</b>	2	<b>6. Specifications</b>	26
Bildschirmübersicht	29	Spezifikationen	51
<b>3. Getting Started</b>	4	<b>7. Warranty &amp; Support</b>	27
Installation	31	Kundendienst	52
<b>4. How to use APP</b>	8		
Tutorial zur APP-Nutzung	35		

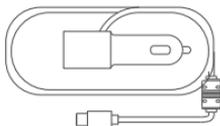
# 1. What's in the box?



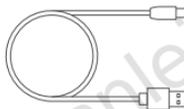
**A.** VANTRUE® X4S  
Dash Cam



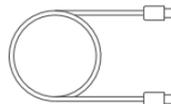
**B.** Suction Cup Mount



**D.** Car Charger with  
Built-in Type-C  
Cable (11.4 ft)



**E.** Type-C USB Data  
Cable (3ft)



**F.** Type-C Rear  
Camera Cable(20ft)



**G.** User Manual



**H.** Quick Start Guide



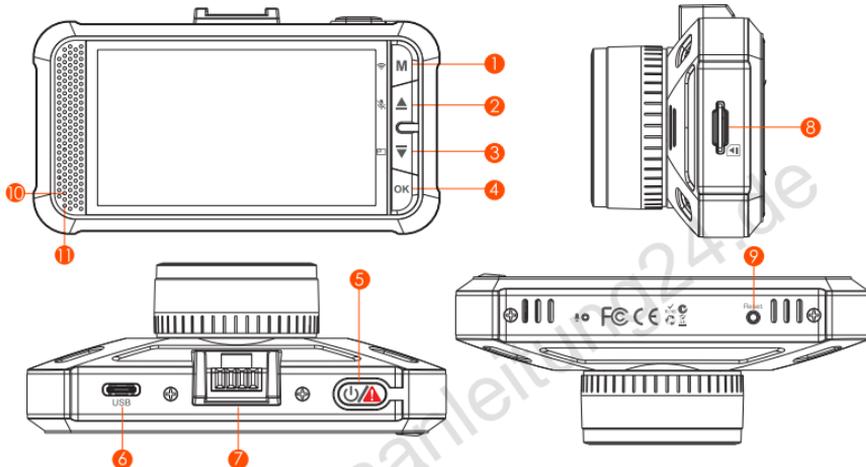
**I.** Adhesive Sticker  
(optional)

## Optional accessories



**C.** Rear camera  
(optional)

## 2. Camera Overview



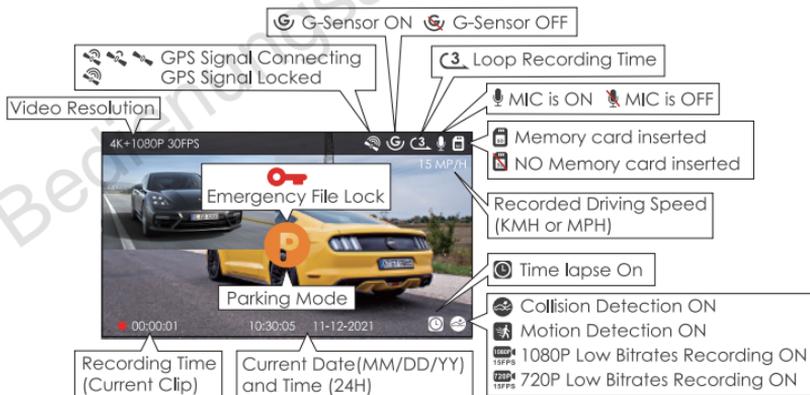
NO.	Name	Description
1	<b>M</b> Button	Enter/exit setup menu; Long Press to turn on WIFI.
2	<b>▲</b> Button	Move selector up; Microphone on/off; Long press to enter Parking Mode.
3	<b>▼</b> Button	Move selector down; Switch the front and rear camera window display.
4	<b>OK</b> Button	Confirms the action; Stop/Start the video Recording
5	<b>⏻</b> Button	Long Press to Power ON/OFF; Short Press to manually lock the currently recording video clip following an emergency or to preserve important videos; Press once while the emergency video is being recorded to take a quick snapshot.

- |   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| 6 | Type-C USB / Rear Cam Port | Type-C USB port for charging or transferring data; Video stream port for streaming rear camera's recording. |
| 7 | Mount Connector            | Connects to the Suction Cup Mount.  |
| 8 | MicroSD Card Slot          | Provides expandable storage (up to 512GB in FAT32, U3 or higher).   |
| 9 | Reset Button               | Press to force reset the device.  |

## LED Indicator

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| Visible Red light [10]                         | Power Indicator.               |
| Blue light visible on the Indicator light [11] | Camera is plugged into supply. |
| Blue light blinks on the Indicator light [11]  | Camera is recording.           |

## Screen Overview



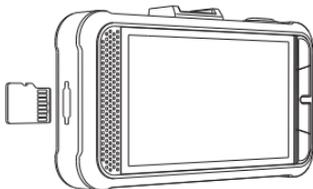
### 3. Getting Started

#### 3.1 Installing a Memory Card (Recommend Vantrue U3 high-speed microSD card).

Please use a genuine Micro SD memory card from 16GB to 512GB with a speed rating of U3 higher. We recommend using Vantrue Micro SD Card (not including). Please insert the SD card when dash cam is off. Carefully insert the memory card into the camera's card slot until it clicks. To remove the card, power off the camera first, then push the card into the slot until it clicks again.

Before using the card, please format it correctly using these steps:

- Press **OK** button to stop the recording then press **M** button to enter setup; if the camera is recording video, press **OK** button to stop the recording; if it says 'SD card error, please format SD card' here, please press the **OK** button and press **M** button to access into the menu.
- Press the **▼** button to highlight the System Setup option, press **OK** button to confirm.
- Press the **M** button to highlight the format option, press **OK** followed by the **M** button to select Format.

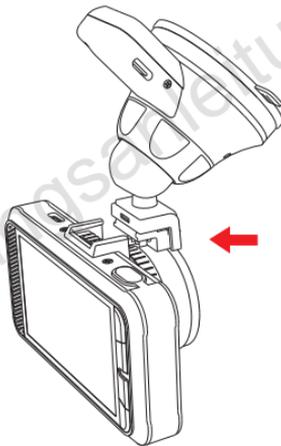


## REMINDER:

1. The microSD card should be formatted once a month to maximize the lifetime of the memory card.
2. Please do not take the card out when the camera is recording in case the important video files missing.
3. Please don't use Sandisk or Transcend SD card on this dash cam.

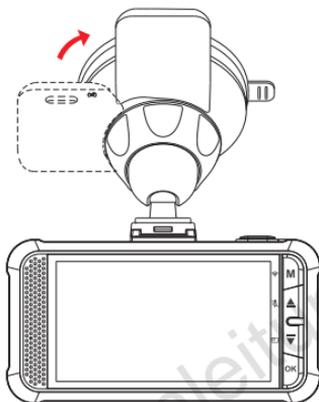
### 3.2 Installing the camera onto your windshield

1. Attach the Suction Mount to the camera's Mount Connector, pushing it in until it clicks.

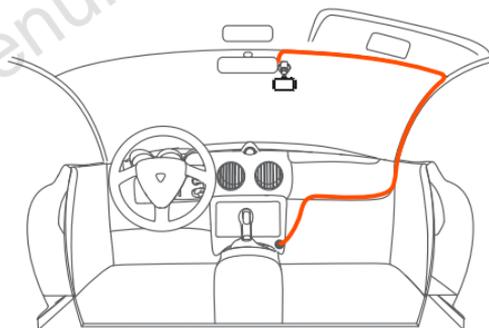


2. Thoroughly clean the windshield using water or alcohol, and wipe clean with a dry cloth.
3. Wipe the Suction Mounting Pad clean on the Suction Mount.

4. Securely attach the Suction Mount to the windshield, and rotate the locking clamp on the mount 90° upward until it clicks.



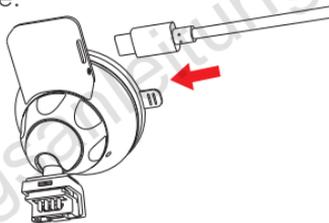
5. Carefully route the power cable around the windscreen and tuck it under the trim.



6. Connect the External Camera(optional) to the Rear Cam Port on the device through the rear camera cable, carefully route the cable and tuck it under the trim.



7. With the Type-C USB Cable, connect the supplied Car Charger to the Front Camera Mount Base.



8. Insert the Car Charger into your vehicle's cigarette lighter port.



9. Start the car.
10. The camera will auto power on and start recording.

## 4. How to use the APP

The X4S dash cam can be paired with the smartphone with the "Vantrue Cam" APP through the built-in Wi-Fi. You can watch and download the images and video captured during driving easily through the APP and adjust the relevant configuration of the dash cam.

### 4.1 APP Download and Wi-Fi Connection

- a. Please scan the relevant version QR code below to download the APP and install it.
- b. Search for "Vantrue Cam" APP in App Store or Google Play Store to find the App and then download and install it on your phone.

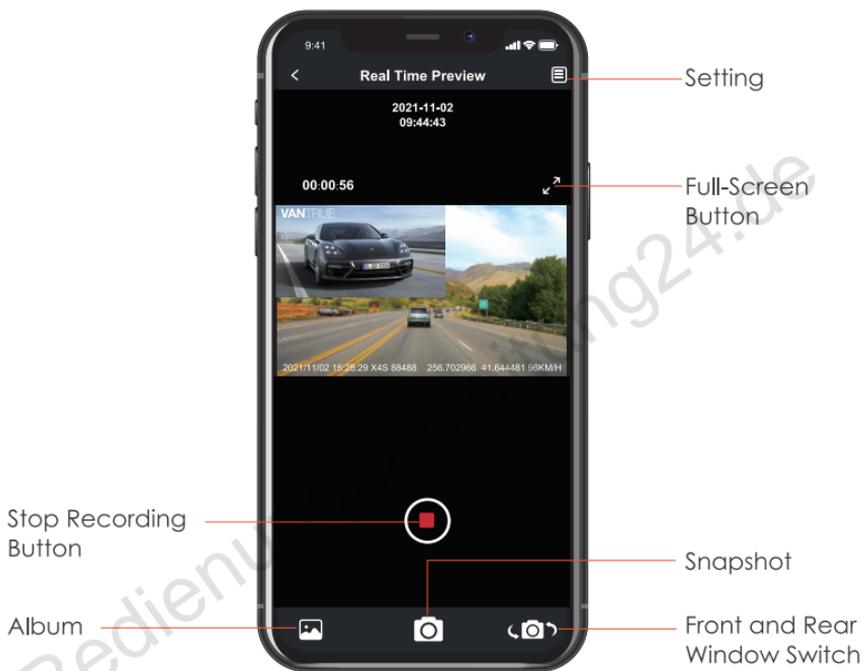


After the mobile phone is connected to the X4S dashcam Wi-Fi, open the "Vantrue Cam" App and click "+" on the main page to add the recorder.

**For iPhone:** In the setting interface, enter "Wireless LAN", select "X4S\_VANTRUE\_XXXX" in the Wi-Fi list, enter the default password "12345678" to connect to the recorder Wi-Fi, and then return to the APP.

**For Android:** Select "X4S\_VANTRUE\_XXXX" in the Wi-Fi list, and enter the default password "12345678" for the first time to connect to the recorder Wi-Fi.

## 4.2 APP Operation



**Video preview:** After the APP is successfully connected to the recorder, it will enter the real-time preview page, click the full-screen button, or the phone is placed horizontally, the real-time picture will automatically switch to the full-screen preview mode. Click the window switch button to switch the front and rear video windows.

**Video playback:** The video and photo files recorded on the SD card can be viewed in the APP, and the video can be played back after clicking the file.

**Video download:** You can choose to download videos or pictures in the SD card browse file interface or in the video playback. After downloading the video, it can be played in the App local file, and the GPS track of the video can be viewed.

**Video capture:** App real-time preview interface can capture the current picture. Please click the snapshot button to take it.

### 4.3 APP Upgrade

Open the "Vantrue Cam" App, connect to the Wi-Fi, and enter "Settings> About> Detect New Version", the App will automatically detect whether the App version is the latest version. If there is a new version of the App, follow the App prompts and upgrade the version.

### 4.4 What should we do if we forget the Wi-Fi password?

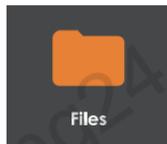
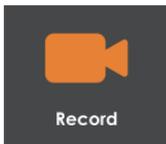
The Wi-Fi default password is 12345678. You can reset its password in the APP. If you forget the password, you can default the dash cam setting and restore the password.

## 5. Basic Operation

### 5.1 Menu Settings

After power ON the camera, press the **M** button to enter the setup process.

(If the camera is recording video, press the **OK** button to stop recording before pressing the **M** button.)



#### a. Record Setup

Press the **OK** button to enter the settings, and use the **▲** / **▼** buttons to navigate the different options.

► **Resolution:** Press the **▲** / **▼** button to toggle the recording mode and resolution.

Single Recording Mode: 3840x2160P 30FPS; 2560X1440P 30FPS;  
2560X1440P 60FPS; 1920X1080P 30FPS; 1920X1080P 60FPS; 1920X1080P  
120FPS; 1280X720P 30FPS.

Dual Recording Mode(Requires optional rear camera):4K+1080P 30FPS;  
4K+720P 30FPS; 1440P+1080P 30FPS; 1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P  
60FPS; 1440P+1080P(HDR) 30FPS; 1440P+720P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P(H-  
DR) 30FPS; 1080P+720P(HDR) 30FPS;720P+720P(HDR) 30FPS.

► **Loop Recording:** Press **OK** button to change the duration: 1/2/3/4/5 min,  
and OFF.

► **G-Sensor Set:** You can set the g-sensor values of Forward & Backward,

Leftward & Rightward, Upward & Downward of the car. The G-sensor value in each direction can be selected 1/2/3/4/5/Off. The highest sensitivity of G-Sensor is 5. If turned off, the collision sensitivity of the current area is 0.

► **Audio Recording:** Press **OK** button and ▼ button to toggle it OFF/ON.

► **Recording Light:** Default is on. Press **OK** and ▼ button to toggle it OFF/ON. The blue indicator light will dismiss on recording if turns off.

► **Parking Mode:** Press **OK** and ▼ button to change the options: Collision Detection, Motion Detection, Low Bitrates Recording, OFF.

**Collision Detection:** Press the **OK** and ▼ button to select the section: Low, Medium, and High.

**Motion Detection:** Press the **OK** and ▼ button to select the section: Low, Medium, and High.

**Low Bitrates Recording:** Press the **OK** and ▼ button to select the section: 1920X1080P 15FPS and 1280X720P 15FPS.

► **Exposure:** Press **OK** and ▲ / ▼ button to select between Front and Rear exposure.

Front: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Rear: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

► **Color:** Press **OK** and ▲ / ▼ button to select between Front and Rear Color.

**Front:** Press the **OK** and ▼ button to select the section: Normal, black and white, sepia.

**Rear:** Press the **OK** and ▼ button to select the section: Normal, black and white, sepia.

- ▶ **Number Plate:** Press ▲ / ▼ and **OK** to set your car license number.
- ▶ **Stamp:** Press **OK** to toggle it OFF/ON. Stamp shows the date/time, logo, car number, Speed and GPS Location information.
- ▶ **Rotate Display:** The default is off, press the **OK** and ▼ button to choose to rotate the front or rear display, If turned on, the front or rear video screen will be reversed 180°.
- ▶ **Time Lapse:** Press ▼ followed by **OK** to set time interval: 1 Sec, 5 Sec, 10 Sec, 15Sec, Off.

## b. System Setup

- ▶ **Language:** Press **OK** and ▲/▼ button to select between English/Simplified Chinese/Japanese/ Deutsch/Italian/Spanish/French/Русский язык/Polksi.
- ▶ **WiFi:** Press **OK** and ▲ / ▼ button to select between 5G and 2.4G.
- ▶ **Format memory Card:** Press **OK** , navigate ▼ button and select format to format the micro SD card.
- ▶ **Format Reminder Setup:** Press the and ▲ / ▼ button to select the reminder options: 15 Days, 1 Month, and Off.  
Note: If changing the format reminder option, formatting the sd card in advance, or resetting manually, the dash cam will recalculate the time.
- ▶ **Time & Date:** Press ▲/▼ and **OK** button to set the current date and time. Press the **M** button to exit.
- ▶ **Auto LCD Off:** If the setup is 3 min, the dash cam screen will auto turn off after 3 min it start recording. If the setup is off, the screen will not turn off. Press the ▼ button to select the duration in minutes: 30sec, 1Min, 3Min 5Min or OFF to disable it.
- ▶ **Device Sound:** Press the ▲/▼ button to adjust the device sound.

- ▶ **Frequency:** Press **OK** to toggle between 50Hz/60Hz.
- ▶ **System Info:** Press **OK** to check the current model and firmware version and Website.
- ▶ **Default Setting:** Press **OK** and ▼ Button to select OK to reset the device back to stock factory settings.
- ▶ **GPS:** Press the **OK** button to toggle it ON/OFF.
- ▶ **Speed Unit:** Press ▲/▼ and **OK** button to select either KM/H or MPH. Press the **M** button to exit and complete the setup.

### C. Files

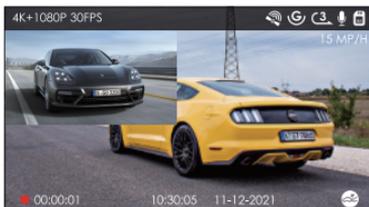
Review and delete videos stored in file folders.

- ▶ **Event:** Critical event videos detected by G-Sensor activity or manually locked by user.
- ▶ **Normal:** Standard videos recorded.
- ▶ **Photo:** Snapshot file.
- ▶ **All:** All the standard videos and critical event videos were recorded.

## 5.2 Featured Function

### 5.2.1 Switch the front and rear camera window display

In Dual recording mode, you can switch the front and rear camera window display by pressing the ▼ button when recording.



Front Camera Bigger



Rear Camer Bigger



Front Camer Recording



Rear Camera Recording

## 5.2.2 Loop Recording

With a memory card inserted, the camera will (by default) immediately start loop recording video when connected to a power source and powered ON. If the device is not connected to a power source, it will not immediately start on and record.

While recording, the record indicator will blink and a blue dot will flash on the lower corner left of the screen. You can stop/start the recording at any time by pressing the **OK** button.



By default, the Loop Recording Time is 3 minutes. Please go to "Record Setup" ► "Loop Recording" to change it to 1 min, 2 mins, 3 mins, 4mins or 5 mins for your need.

The loop recording video file name format is "Year\_Date\_Time\_E.MP4". For example "20211228\_140633\_0001\_E\_A.MP4". The suffix A indicates front cam recorded files, while the suffix B refers to rear cam recorded files. Standard files are stored in the "Video/Normal" folder. When normal video folder memory reaches 70% of the current memory card's total capacity, the new loop video file automatically overwrites the first loop video file.

When Loop Recording is turned off, the camera will record video in 5 minute clips, but will not overwrite old videos when the storage card is full.

### 5.2.3 Event Recording

Critical event detection is triggered by the G-Sensor (Gravity Sensor) and will auto-detect vehicle impacts and collisions. This will cause the camera to protect the current video clip from being overwritten by locking it and saving the footage in the "Video/Event" folder.

The user can also manually lock the current video recording session by pressing the Emergency  Button. A key icon will appear at the center of the screen.



You can set the G-sensor Sensitivity values of Forward & Backward, Leftward & Rightward, Upward & Downward of the car. The G-sensor value in each direction can be selected 1/2/3/4/5/OFF. The default sensitivity for the three dimensions is 3. The highest sensitivity of the G-Sensor is 5. Event videos are stored in the "Video/Event" folder, and cannot be automatically overwritten.

#### Note:

1. The camera will auto overwrite old Event videos once the Event folder has accumulated 30% of the card capacity. Please regularly transfer important videos to your PC or another storage location (e.g. external hard drive). To maintain good read/write performance, the microSD card should be formatted at least once a month.
2. If turn off the loop recording or turn on time-lapse recording, the emergency recording will not be triggered.

## 5.2.4 Parking Mode (Constant Power Supply Needed.)

Parking Mode operates as a sentry function in different situations. To activate Parking Mode, go to "Record Setup">"Parking Mode", press **OK** and select the following options: Collision Detection, Motion Detection, Low Bitrates Recording, OFF.

### **Note:**

- In the parking mode, the dash cam cannot use time lapse.
- To ensure the camera is able to function in Parking Mode, please keep it powered with a mobile power bank or hardwire it directly to the car battery. We do not recommend running the camera continuously for too long.
- The X4S working environment temperature is 14°F-158°F (-10°C-60°C) , we recommend using Collision Detection within this temperature range, so once the temp is beyond the normal working temp range, it will auto shut off. If the temperature is high, please take the camera off when you park your car.

### **1.Collision Detection Triggered**

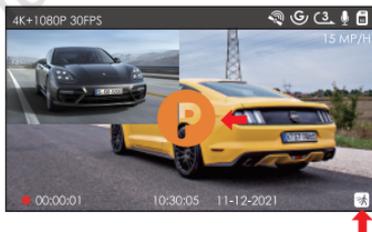
When the Collision Detection was turned on, and no movement is detected after 5 minutes of recording, then Collision Detection is activated with a Collision Detection icon at the bottom right corner of the screen, and the camera automatically turn off. Full frame recording will be triggered by the Collision Detection sensor. Once the dash camera detects vehicle impacts or collisions, it will auto turn on and start auto recording, each motion detection recording is 1 min. it will stop recording and auto off again after 5 minutes of inactivity.



The Collision Detection sensitivity is adjustable with 3 settings: Low, Medium, and High. Please go to "Record Setup" > "Parking Mode"> "Collision Detection" to change it for your need.

## 2. Motion Detection Triggered

When the Motion Detection was turned on, this is represented by a Motion Detection icon at the bottom right corner of the screen. If no movement is detected after 5 minutes of recording, there will be an orange P icon that appears in the center of the screen which means Parking Mode is activated. Once the dash camera detects the movement of the object, it will auto turn on and start auto recording, each motion detection recording is 30 seconds.



The Motion Detection is adjustable with 3 settings: Low, Medium, and High. Please go to "Record Setup" > "Parking Mode"> " Motion Detection" to change it for your need.

**Note:**

In Motion Detection mode, if the dash cam is turned off manually, it will not turn on and record even if it detects any vibration.

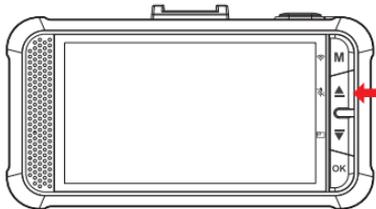
**3. Low Bitrates Recording**

When the Low Bitrates Recording has been turned on, this is represented by a Low Bitrates Recording icon at the bottom right corner of the screen. If no movement is detected after 5 minutes of recording, there will be an orange P icon that appears in the center of the screen which means Parking Mode is activated. Once the camera enters Low Bitrates Recording, the dash cam will auto switch to 1080P 15FPS or 720P 15FPS. The camera will exit Low Bitrates Recording if it detects any vibration, and record at the selected resolution.

**Note:**

In Low Bitrates Recording, if the dash cam is turned off manually, it will not turn on and record even if it detects any vibration.

To manually activate Parking Mode, press and hold the  button until the P icon appears on the screen.

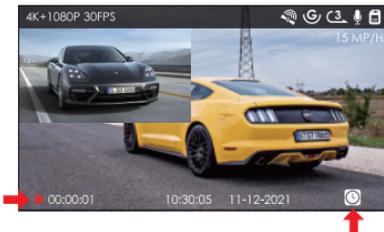


### 5.2.5 TIME LAPSE

If TIME LAPSE is selected, the camera will take static photos at the set time interval – either 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS – to create a video montage. For example, if you set Time Lapse 1sec, the camera will take one photo every second, and then stitch the photos together into a 1 fps video. With a maximum recording frame rate of 30fps, recording 8 hours of video with Time Lapse 1Sec will generate a time lapse video lasting just 16 minutes (=8 x 60 x 60/30/60). This Eco Mode is recommended for storage cards with smaller capacities.

[Normal Recording Time = Time Lapse Recording Time (Sec) x Recording Frame Rate FPS x Time Lapse Option]

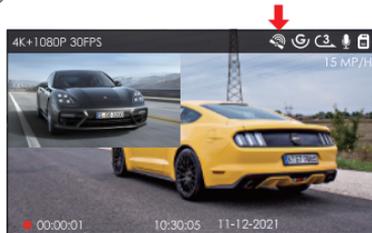
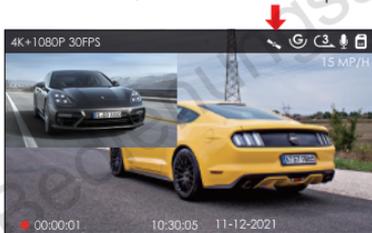
Note: Parking mode will be disabled automatically after the normal time-lapse recording is enabled.



## 5.2.6 Connecting External GPS Receiver (Optional Accessory)

To use the camera's GPS function, please purchase an external GPS receiver mount. This can be purchased from Amazon.

1. Install the External GPS Mount onto the camera instead of the original mount.
2. Plug the Type C USB Connector into the GPS Mount to power it.
3. Once charged, the camera will power on. Recording will commence if a microSD card has been inserted, just press the Confirm Button to stop recording.
4. Press the **M** button to enter setup, go to "System Setup" ► "GPS " to activate the camera's GPS function.
5. The GPS receiver will start to search for a GPS signal, the GPS icon will keep flashing on the screen. Once the GPS signal has been received and locked, the icon will stop flashing.

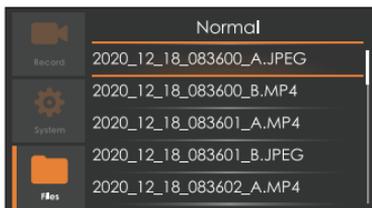


6. You can include GPS tracking and vehicle speed on the video footage, go to "Record Setup" ► "Stamp" ► "GPS Location Stamp" and "Speed Stamp" to set.
7. You can review recorded video using VANTRUE® GPS Viewer (available for download on [www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)).

## 5.2.7 Video Playback

### Viewing on the dash cam

Press **M** and go to "Files", press **OK** and **▲** / **▼** button to navigate to **▶** "Normal" or **▶** "Event" or **▶** "All" file folders to view and playback videos on the camera display. Use the **▲** / **▼** buttons to select the file and press button to playback/pause. During playing back, press **▲** to fast forward and press **▼** to back to normal playback.



### View on a computer

1. Connect the camera to your computer using the supplied Type-C USB cable.
2. "USB Connecting" will be displayed on the camera screen to transfer data.
3. Depending on your computer OS, the device will appear either as a removable drive or a removable volume.

**Note:** When connected to your computer under "USB Connecting" status, standard camera setup and operations will be disabled.

### View on the "Vantrue Cam" APP

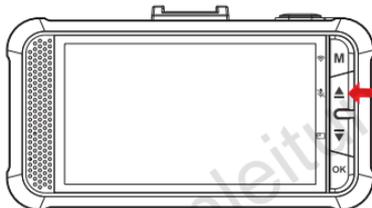
**Friendly reminder:** If want to check more video information, please download Vantrue GPS player from Vantrue official website to watch the video, or view the downloaded video in the APP.

## 5.2.8 Voice Recording

By default, the voice recording is ON. It can be turned OFF using either of the following methods:

▶ Go to "Record Setup" ▶ "Audio Recording", press **OK** button and select OFF;

▶ While recording video, press the **▲** button to toggle voice recording OFF/ON.



When the voice recording has been turned OFF, the MIC icon at the top of the screen will turn white with a red line across it.



## 5.2.9 Auto LCD Off

This feature avoids any chance of the screen being a distraction in the vehicle, especially at night when the illumination from the LED screen can be a nuisance or even a hazard to the driver. If you set the Auto LCD Off

to 3 minutes, the camera's LCD will light off after 3 minutes but the recording will continue with the blue light blinking on the Indicator light. If you turn off the recording light, the indicator light will stop flashing. You can press any button to light on the screen. If the setup is Auto, screen brightness will decrease to 50% after 3 minutes of normal video recording, but its brightness will be restored by manual operation.



Please go to System Setup to adjust this time to 30 sec, 1Min, 3Min, 5 Min, or OFF to disable it so the LCD can always stay on.

### **5.2.10 Upgrading the Firmware**

The system will automatically update if the microSD card contains the firmware upgrade file. The camera will restart once the upgrade has been completed.

#### **Always stay up-to-date**

The latest firmware version is always available at the official VANTRUE website ([www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)). We strongly recommend registering your product ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register)) to receive a notification email when a new firmware update is available.

## 6. Specifications

The specifications of this product may change without prior notice due to product improvements.

Model	X4S
Processor	Front: OmniVision 8M CMOS Sensor Rear: SONY StarVis 2M CMOS Sensor (Optional)
WiFi	Built in 2.4G/5G
LCD	3" IPS LCD
Lens	Front cam: F1.7, 131° (Horizontal), 68.5° (Vertical), 155° (Diagonal) Rear cam: F2.0, 131° (Horizontal), 62.5° (Vertical), 150° (Diagonal)
Languages	English/简体中文(Simplified Chinese)/Japanese/ Deutsch/Italian/Spanish/French/Русский язык/Polski
Video resolution	Single Recording Mode: 3840x2160P 30FPS/2560X1440P 30FPS/2560X1440P 60FPS/1920X1080P 30FPS/1920X1080P 60FPS/1920X1080P 120FPS/1280X720P 30FPS Dual Recording Mode(Optional): 4K+1080P 30FPS/4K+720P 30FPS/1440P+1080P 30FPS/1080P+1080P 30FPS/1080P+1080P 60FPS/1440P+1080P(HDR) 30FPS/1440P+720P(HDR) 30FPS/1080P+1080P(HDR) 30FPS/1080P+720P(HDR) 30FPS/720P+720P(HDR) 30FPS
Video File Format	MP4
Image	JPEG format;
Audio	Built-in microphone and speaker
External memory	Micro SD card (U3 or higher, up to 512GB)
Shutter Type	Electronic

USB Port	Type-C
Battery type	super-capacitor
Working voltage	DC 5V 2A
Working current	800mA(Typical value) / DC 5V
Working Temperature	14°F-158°F (-10°C-60°C)
Storage Temperature	-4°F-176°F (-20°C-70°C)
Compatible OS	Windows XP/Vista/7/8/10 &Mac OS

## 7. Warranty & Support

### Warranty

The VANTRUE® OnDash X4S Dash Cam comes with a full **12 months warranty**. If you register your product on our official site ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register)), you can extend the warranty to **18 months**.

### Support

If you have any questions regarding your product, please do not hesitate to contact us via Amazon or drop us an email at [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net). Queries are typically answered within 12-24 hours.

### Your opinion matters

VANTRUE® is firmly committed to always improving our products, services, and user experience. If you have any thoughts on how we can do even better, we welcome your constructive feedback and suggestions. Connect with us today at [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net).

**THANK YOU for choosing VANTRUE**

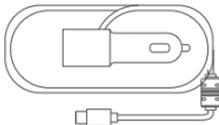
# 1. Lieferumfang



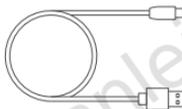
**A.** VANTRUE® X4S  
Dashcam



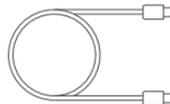
**B.** Saugnapfhalterung



**D.** KFZ-Ladekabel mit  
USB-Schnittstelle



**E.** USB C Daten Kabel



**F.** USB C Rückkamera  
Kabel (optional)



**G.** Benutzerhandbuch



**H.** Kurzanleitung



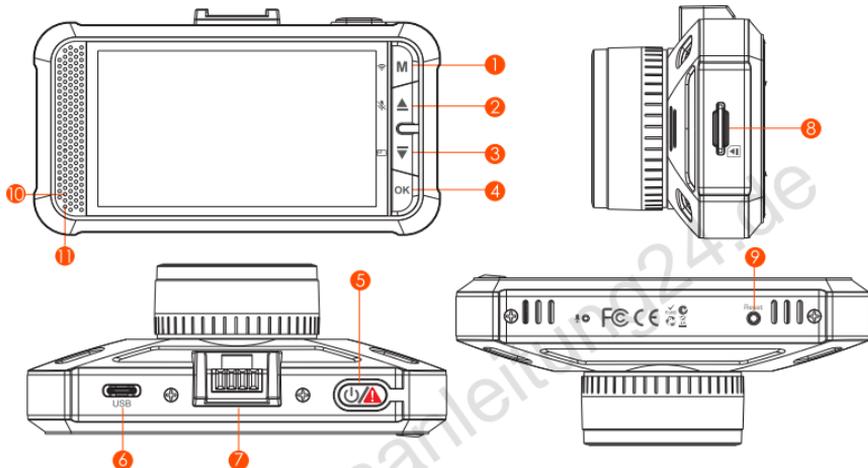
**I.** Klebehalterung  
(optional)

## Optionales Zubehör



**C.** Rückkamera  
(optional)

## 2. Bildschirmübersicht



**NO. Name**

**Description**

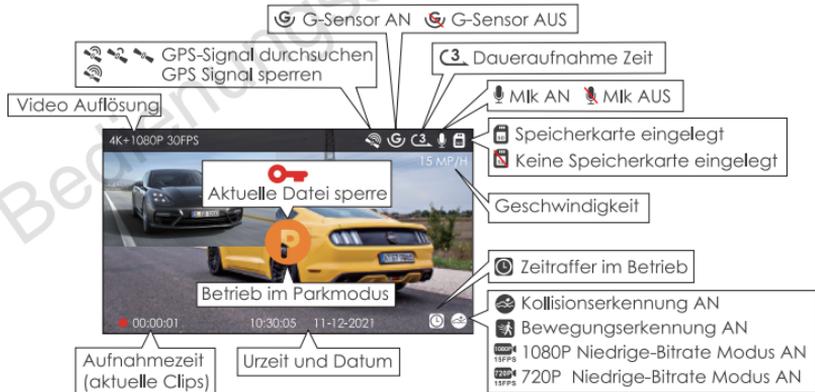
- |   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 1 | <b>M</b> Taste  | Nachdem das Video angehalten wurde, öffnen Menü wenn kurz drücken; WLAN einschalten wenn lange drücken; Zurück zum vorherigen |
| 2 | <b>▲</b> Taste  | Aufwärtsauswahl; Mikrophon AN/AUS während der Aufnahme wenn kurz drücken; Aktivieren Parkmodus wenn lange drücken             |
| 3 | <b>▼</b> Taste  | Abwärtsauswahl; um zwischen Frontkamera- und Rückkamera-Blickwinkel während der Aufnahme zu wechseln ;                        |
| 4 | <b>OK</b> Taste | Stoppt / startet die Videoaufnahme; Bestätigt die Einstellung   |
| 5 | <b>⏻</b> Taste  | Power AN/AUS wenn lange drücken; Video sperren, Foto machen wenn kurz drücken   |

- |   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| 6 | USB C Anschluss          | USB C Anschluss zum Laden oder Übertragen von Daten; Dient zum Anschließen der Rückkamera |
| 7 | Halterungsschnittstelle  | Mit Halterung verbinden   |
| 8 | MicroSD-Kartensteckplatz | Bietet erweiterbaren Speicher(bis zu 512G, FAT32, U3 oder höher)                          |
| 9 | Reset                    | Die Kamera neuzustarten   |

### LED Indicator

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 10 | Rotes Licht                                | Lichtanzeige                                |
| 11 | Blaues Licht auf der Lichtanzeige sichtbar | Kamera ist an Stromversorgung angeschlossen |
| 11 | Blaues Licht blinkt auf der Lichtanzeige   | Wenn die Kamera aufnimmt                    |

### Bildschirmübersicht



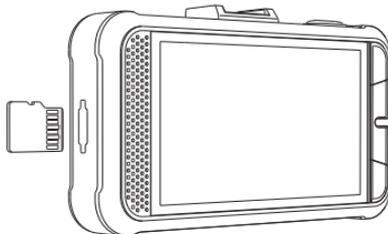
### 3. Installation

#### 3.1 Speicherkarte installieren (Es wurde empfohlen, VANTRUE oder andere bekannte Marke mit U3-Hochgeschwindigkeits-Speicherkarte zu verwenden)

Setzen Sie zuerst die Speicherkarte (von 16GB bis 512GB) entsprechend der Richtung des Symbols im Kartensteckplatz der Dashcam ein und drücken Sie fest auf die Speicherkarte. Bis es ein Klickgeräusch macht, ist die Speicherkarte eingelegt. Schalten Sie nach dem Einsetzen der Speicherkarte die Dashcam ein, um die Speicherkarte zu formatieren.

Bevor Sie die Karte verwenden, formatieren Sie sie bitte wie folgt:

- Drücken Sie die **OK** Taste, um die Aufnahme zu stoppen, und drücken Sie dann die **M** Taste, um einzutreten Einstellung; Wenn die Kamera ein Video aufnimmt, drücken Sie die **OK** Taste, um das Video zu stoppen; Wenn hier "SD-Kartenfehler, bitte SD Karte formatieren" steht, bitte drücken Sie die **OK** Taste und **M** Taste, um in das Menü zu öffnen.
- Drücken Sie die **▼** Taste, um die Option System-Setup hervorzuheben, und drücken Sie zur Bestätigung die **OK** Taste.
- Drücken Sie die **M** Taste, um die Formatierungsoption zu markieren, drücken Sie **OK** und dann die **M** Taste, um Format auszuwählen.

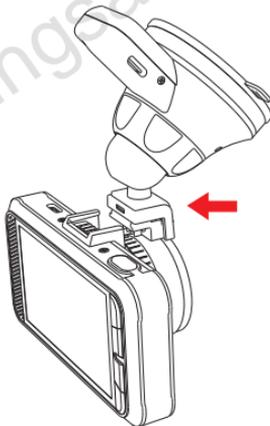


## Hinweis:

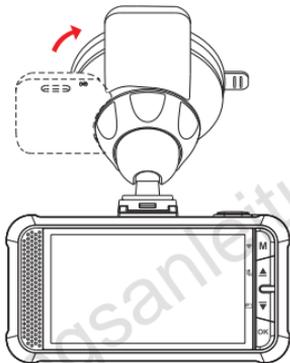
1. Wenn Sie die Speicherkarte entfernen oder einsetzen, brauchen Sie zuerst die Stromversorgung der Dashcam ausschalten. Wenn die Dashcam eingeschaltet ist, kann das Entfernen oder Einsetzen der Speicherkarte wahrscheinlich zu Dateischäden führen.
2. Wenn Sie die Speicherkarte zum ersten Mal verwenden, formatieren Sie sie auf die Dashcam. Wenn sich zu viele Dateien auf der Speicherkarte befinden, wird die Schreibgeschwindigkeit beeinträchtigt. Wir empfehlen daher, die Speicherkarte alle 2 Wochen zu formatieren.
3. Bitte verwenden Sie keine Sandisk- oder Transcend-SD-Karte für diese Dashcam.

## 3.2 Installieren Sie die Kamera auf Ihrer Windschutzscheibe

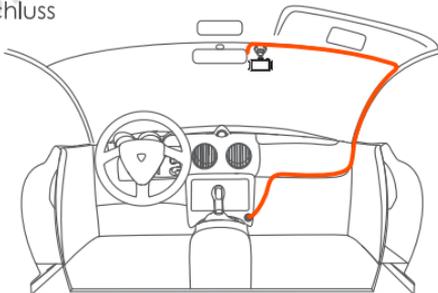
1. Verbinden Sie die Saughalterung mit der Montagesockel der Kamera und drücken Sie sie hinein, bis sie einrastet.



2. Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie mit einem fusselfreien Tuch ab.
3. Reinigen Sie den Saugnapf an der Saugnapfhalterung.
4. Installieren Sie die Saughalterung an der Windschutzscheibe und drehen Sie die Verriegelungsstange an der Halterung um 90 Grad nach oben, bis sie einrastet.



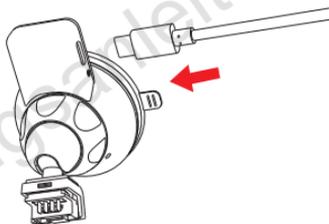
5. Bitte vergraben Sie das Autoladekabel entlang der Windschutzscheibe und des wasserdichten Streifens und schlieÙe es an den Zigarettenanzünderanschluss



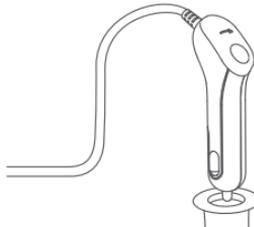
6. Bitte schließen Sie die vordere und hintere Kamera an und vergraben Sie das hintere Kabel entlang der Windschutzscheibe und des wasser-dichten Streifens. Die Linie ist im Bild dargestellt.



7. Schließen Sie das mitgelieferte Auto-Ladegerät an die Frontkamera-Halterung an. Stecken Sie das Auto-Ladegerät in den Zigarettenanzünder.



8. Nachdem das Auto gestartet wurde, startet X4SDashcam automatisch. Und es gibt einen Boot-Sound aus, was bedeutet, dass Dashcam in ordnung ist.



Zigarettenanzünder im Auto

9. Starten Sie das Auto.

10. Die Kamera schaltet sich automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme.

## 4. Tutorial zur APP-Nutzung

Die X4S Dashcam kann über integriertes WLAN mit der "Vantrue Cam" APP verbunden werden. Sie können Videos während der Fahrt über die APP ansehen/herunterladen und die Einstellungen der Dashcam anpassen.

Sie können die APP herunterladen, indem Sie den untenstehenden QR-Code scannen oder im Apple und Android App Store nach der APP "Vantrue Cam" suchen.



### 4.1 Dashcam mit APP verbinden

Nachdem sich Handy mit dem WLAN von X4SDashcam verbunden hat, öffnen Sie die heruntergeladene „Vantrue Cam“-App auf Handy und klicken Sie auf der Hauptseite auf „+“, um Dashcam hinzuzufügen.

1. Apple Handy: Geben Sie in der Einstellungsoberfläche "WLAN" ein und wählen Sie "X4S\_VANTRUE\_XXXX" in der gescannten WLAN-Liste. Geben

Sie das Standardpasswort "12345678" ein, um eine Verbindung zum WLAN der Dashcam herzustellen.

2. Android-Handy: Wählen Sie "X4S\_VANTRUE\_XXXX" in der WLAN-Liste und geben Sie zum ersten Mal das Standardpasswort "12345678" ein, um eine Verbindung zum WLAN der Dashcam herzustellen.

#### 4.2 Videovorschau, wiedergabe, herunterladen, Schnappschuss



1. **Videovorschau:** Nachdem sich die APP erfolgreich mit Dashcam verbunden hat, ruft Dashcam die Echtzeit-Vorschauseite auf. Klicken Sie auf „Vollbild“-Taste oder platzieren Sie das Handy horizontal, und das Echtzeitbild wechselt automatisch in den Vollbild-Vorschaumodus. Klicken Sie auf „Ansichtswchsel“-Taste, um zwischen Front- und Rear-Video zu wechseln.
2. **Video wiedergeben:** Sie können die aufgezeichneten Video- oder Fotodateien auf der Speicherkarte in der APP sehen. Nach Anklicken der Datei kann das Video abgespielt werden.
3. **Video Herunterladen:** Sie können Videos und Bilder in der Dateireihe zum Durchsuchen der Speicherkarte oder in der Videowiedergabe herunterladen. Spielen Sie das Video nach dem Herunterladen in der lokalen Datei der App ab, um den GPS-Track im Video anzuzeigen.
4. **Schnappschuss:** Sie können einen Schnappschuss des aktuellen Bildschirms in der Echtzeit-Vorschauoberfläche der App machen.

### 4.3 App aktualisieren

Öffnen Sie die App "Vantrue Cam", stellen Sie eine Verbindung zum WLAN der Dashcam her und gehen Sie zur "Einstellungen> Info> Neue Version erkennen". Die App erkennt automatisch, ob es sich bei der App-Version um die neueste Version handelt. Wenn es eine neue Version der App gibt, befolgen Sie die Anweisungen der App und aktualisieren Sie die Version.

### 4.4 WLAN-Passwort zurücksetzen

Das werkseitige Standardkennwort der Dashcam lautet 12345678. Sie können das WLAN-Kennwort in der APP zurücksetzen. Wenn Sie das WLAN-Passwort vergessen, können Sie die Dashcam auf die Werks-einstellungen zurücksetzen, um das Standardpasswort wiederherzustellen.

## 5. Funktionseinführung

### 5.1 Grundlegende Operation

Drücken Sie nach dem Einschalten des X4S die OK-Taste, um die Aufnahme zu unterbrechen, drücken Sie die M-Taste, um das Menü aufzurufen. Drücken Sie nach dem Aufrufen des Menüs OK Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die M Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, und die Aufwärts-Taste / Abwärts-Taste , um die Menü -optionen zu durchsuchen.

Das Menü ist in drei Teile unterteilt:

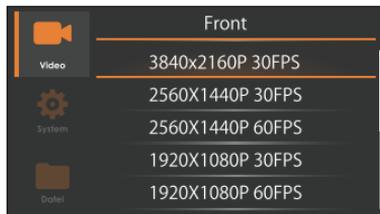


#### A. Die Funktion zum Einstellen der Videoeinstellung ist wie folgt

► **Videoauflösung:** Die X4S-Auflösung hat zwei Modi: Einkanal und Zweikanal. Dashcam erkennt und zeigt Einkanal- oder Zweikanalmenüs entsprechend der Anzahl der Kameras automatisch AN. Sie können die Aufwärts/Abwärts Tasten drücken, um das Auflösungs Menü zu durchsuchen und die Auflösung auszuwählen, die Sie möchten.

Einzel Aufnahmemenü:

3840x2160P 30FPS  
2560X1440P 30FPS  
2560X1440P 60FPS  
1920X1080P 30FPS  
1920X1080P 60FPS  
1920X1080P 120FPS  
1280X720P 30FPS



Dual Aufnahmemenü (Erfordert optionale Rückfahrkamera):

4K+1080P,30FPS 4K+720P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

1080P+1080P 60FPS

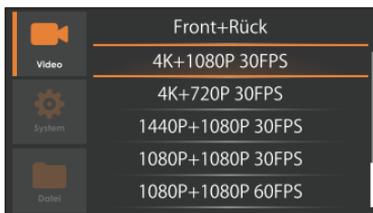
1440P+1080P(HDR) 30FPS

1440P+720P(HDR) 30FPS

1080P+1080P(HDR) 30FPS

1080P+720P(HDR) 30FPS

720P+720P(HDR) 30FPS



► **Zirkulationsaufnahme:** Dashcam ist standardmäßig auf 3-Minuten-Loop-Aufnahme eingestellt. Sie können 1/2/3/4/5 Minuten wählen oder sie schließen. Nach dem Schließen der Loop-Aufnahme hat jedes Video eine Länge von 15 Minuten und die Aufnahme wird beendet, wenn die Speicherkarte voll ist.

► **G-Sensor:** Die Kollisionsempfindlichkeit wird in drei Dimensionen eingestellt: vorne und hinten, links und rechts sowie oben und unten. Jeder Bereich hat 5 verschiedene Stufen, von niedrig bis hoch bzw. 1/2/3/4/5, und der Standardwert ist 3. Sie können es deaktivieren, und die Kollisionsempfindlichkeit ist 0, nachdem es ausgeschaltet wurde.

► **Audio Rekord:** Die Standardeinstellung ist AN. Umgebungsgeräuschen wird während der Aufnahme gefilmt. Wenn Sie kein Audio brauchen, können Sie es ausschalten.

► **Videoaufnahmeanzeige:** Das blaue Licht befindet sich unten links auf der Dashcam und blinkt während der Videoaufnahme. Die Standardeinstellung ist AN. Wenn Sie es nicht benötigen, können Sie es ausschalten, und das blaue Licht erlischt, nachdem es ausgeschaltet wurde.

► **Parkmodus:** Es gibt drei verschiedene Parkmodi: Bewegungserkennung, Kollisionserkennung, Niedrige-Bitrate Modus. Die Standardeinstellung ist aus.

► **Belichtungswert:** Die vorderen und hinteren Linsen können den Belichtungswert separat einstellen. Die Optionen für die Belichtungswerte der Kamera sind:

Frontkamera +2,0, +1,6, +1,3, +1,0, +0,6, +0,3, +0,0, -0,3, -0,6, -1,0, -1,3, -1,6, -2,0.

Rückkamera +2,0, +1,6, +1,3, +1,0, +0,6, +0,3, +0,0, -0,3, -0,6, -1,0, -1,3, -1,6, -2,0. Die Standardeinstellung ist +0.0.

► **Farbe:** Der Farbanzeigemodus der Front- und Rückkamera kann separat eingestellt werden. Die Farboptionen sind Normal, Schwarzweiß und Sepia. Die Standardeinstellung ist der normale Modus.

► **Kennzeicheneinstellung:** Es gibt 9 Kennzeicheneinstellungen, Sie können Zahlen 0-9, Buchstaben A-Z, Leerzeichen und Sonderzeichen "-" einstellen. Die Standardeinstellung ist leer.

► **Wasserzeichen:** Das Wasserzeichen wird im aufgenommenen Video angezeigt und Sie können es im Wiedergabevideo anschauen. Das Wasserzeichen ist standardmäßig auf Alle aktiviert. Derzeit gibt es 5 Arten von Wasserzeichen: Uhrzeit und Datum, Markenmodell, Nummernschild, Geschwindigkeit, GPS-Standort.

► **Drehungsanzeige:** Die Drehungsanzeige kann jeweils für die Frontkamera oder die Rückfahrkamera eingerichtet werden. Die Standardeinstellung ist AUS. Nach dem Einschalten wird der Videobildschirm um 180° gedreht.

► **Zeitraffer:** Die Standardeinstellung für Zeitraffer ist aus. Derzeit gibt es 4 Optionen: 1 FPS/5 FPS/10 FPS/15 FPS. 12. Nach Ihrer Wahl zeichnet Dashcam 1 Bild/5 Bilder/10 Bilder/15 Bilder pro Sekunde auf.

## **B. Die Menüeinstellungsfunktionen sind wie folgt:**

► **Sprache:** Stellen Sie die Anzeigesprache der Dashcam ein. Derzeit gibt es 9 Sprachoptionen wie English、簡體中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык und Polski.

- ▶ **WLAN:** WLAN-Optionen sind 5G und 2,4G. Sie können es nach Ihren Bedürfnissen anpassen, die Standardeinstellung ist 2,4 G.
- ▶ **Formatieren:** Formatieren die Speicherkarte.
- ▶ **Formatierungsmeldung:** Sie können wählen, ob Sie nach 15 Tagen oder 1 Monat erinnert werden möchten. Wenn die Zeit erreicht ist, können Sie "OK" zum Formatieren oder "nächstes Mal" wählen.
- ▶ **Zeiteinstellung:** Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um das Datum zu durchsuchen, OK-Taste zum Bestätigen und zur nächsten Einstellung, die Reihenfolge ist Datum>Zeit>Datumsformat. Verwenden Sie nach der Einstellung die Taste M, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- ▶ **Bildschirmschoner:** Der Bildschirmschoner hat die Optionen Autom, 30 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten und 5 Minuten. Die Standardeinstellung ist automatisch. Im Automatikmodus reduziert der Bildschirm automatisch die Helligkeit, ohne den Bildschirm auszuschalten. In anderen Optionen schaltet der Bildschirm sich nach Erreichen der eingestellten Zeit aus.
- ▶ **Lautstärke:** Drücken Sie die Aufwärts-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen. Abwärts-Taste, um die Lautstärke zu verringern. M-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- ▶ **Lichtquellenfrequenz:** Stellen Sie verschiedene Lichtquellenfrequenzen ein.
- ▶ **Systeminformationen:** Sie können das Modell, die Softwareversion und die offizielle Website des Geräts anschauen.
- ▶ **Grundeinstellungen wiederherstellen:** Wiederherstellen der Grundeinstellungen. Uhrzeit und Datum, Geschwindigkeitseinheit, Nummernschild, Lichtquellenfrequenz und Sprache werden nicht auf die Anfangseinstellungen zurückgesetzt.
- ▶ **GPS:** GPS ist AN/AUS. Die Standardeinstellung ist AN.
- ▶ **Geschwindigkeitseinheit:** Sie können KMH oder MPH wählen.

## C. Dateiverwaltung

► **Ereignis:** Notfallvideos (vom G-Sensor erkannt und manuell gesperrt) werden gespeichert. Der Dateiname lautet 20211108\_140633\_0001\_E\_A.MP4, A bedeutet vorderes Video und B bedeutet das hintere Video.

► **Normal:** Parkmodus- und Zeitrafferaufnahmen gespeichert. Die Dateinamen lauten jeweils 20210128\_140633\_0001\_N\_A.MP4 / 20210128\_140633\_0001\_P\_A.MP4 / 20210128\_140633\_0001\_T\_A.MP4, A bedeutet das vordere Video und B bedeutet das hintere Video.

► **Foto:** Die Snapshot-Datei wird hier gespeichert, der Dateiname lautet 20210128\_140633\_0001A.JPG, 20210128\_140633\_0001B.JPG

► **Alle:** In diesem Ordner können Sie nach alle Dashcam-Dateien durchsuchen.

## 5.2 Einführung in die Sonderfunktionen

### 5.2.1 Wechseln Sie den Blickwinkel

Im Zwei-Kanal-Aufnahmemodus können Sie die Anzeige der Frontkamera und Rückkamera umschalten, indem Sie während der Aufnahme drücken

### 5.2.2 Loop-Aufnahme:

Die Dashcam wechselt nach dem Einschalten automatisch in den Loop-Aufnahmemodus. Das aufgenommene Video wird nach der eingestellten Loop-Aufnahmedauer gespeichert und im normalen Videoordner gespeichert. Wenn der Speicher des normalen Videoordners 70 % der Gesamtkapazität der aktuellen Speicherkarte erreicht, überschreibt die neue Video automatisch die erste Loop-Aufnahmedatei. Nachdem diese Funktion aktiviert wurde, überschreibt die neue Datei automatisch die alte Datei. Um zu vermeiden, dass die Speicherkarte

während der Fahrt voll wird, wodurch die Videoaufzeichnung gestoppt wird.

**Hinweis:** Wenn Sie Dateien haben, die aufbewahrt werden müssen, speichern Sie diese bitte separat, damit sie nicht durch die Loop-Aufnahme überschrieben werden. Nachdem die Loop-Aufnahme ausgeschaltet wurde, beträgt die Länge jeder Aufnahme 5 Minuten..

### 5.2.3 Notfallaufnahme:

Wenn während der Fahrt mit dem Auto besondere Umstände auftreten, kann das Video manuell oder automatisch gesperrt werden. Video manuell sperren: Drücken Sie einfach , um das aktuelle Video zu sperren, und es wird automatisch im Notfallvideordner gespeichert, nachdem das Video beendet ist. Notfallvideo automatisch sperren: Wenn das Auto in eine Kollision gerät, erkennt das Gerät die Vibration und sperrt automatisch das aktuelle Video und speichert es im Notfallvideordner.



#### **Hinweis:**

1. Die Automatische Sperre wird durch die Kollisionsempfindlichkeit bestimmt, je höher die Empfindlichkeit, desto größer die Auslösewahrscheinlichkeit .
2. Die Kapazität der Notfallvideodateien macht 30% der Gesamtkapazität der Speicherkarte aus. Wenn die Notfallvideodatei die obere Kapazitäts-

grenze erreicht, deckt das neue Notfallvideo automatisch das ursprüngliche Notfallvideo ab. Es wird empfohlen, Ihre Notfallvideodateien regelmäßig zu überprüfen und zu speichern, um Verluste zu vermeiden.

3. Die gesperrte Aufnahme wird in den folgenden zwei Situationen nicht ausgelöst: Deaktivieren Sie die Loop-Aufnahme oder schalten Sie die Zeitraffer-Aufnahme ein.

#### **5.2.4 Parkmodus**

(Wenn der Parkmodus aktiviert ist, funktioniert die Zeitraffer-Videoaufnahme nicht. Diese beiden Funktionen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.)

Dashcam verfügt über drei verschiedene Aufnahmemodi, um Ihre Parküberwachungsanforderungen in verschiedenen Situationen zu erfüllen.

#### **Hinweis:**

1. Damit die Dashcam den Parkmodus normal verwenden kann, verwenden Sie bitte ein Hardwire Kit oder eine andere stabile Stromversorgung, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.
2. In der Hochtemperaturumgebung im Sommer wird empfohlen, den Kollisionserkennungsmodus zu verwenden. Wenn die Umgebungstemperatur im Auto 60°C erreicht, wird empfohlen, die Dashcam aus-zuschalten. Es kann vermeiden, dass die Dashcam durch hohe Temperaturen abnormal funktioniert.

## 1. Kollisionserkennung

Wenn die Kollisionserkennung aktiviert ist, wird auf der Aufnahmeoberfläche ein Kollisionserkennungssymbol  angezeigt, das darauf hinweist, dass Dashcam derzeit den Kollisionserkennungsmodus verwendet.



Wenn die Dashcam keine Bewegung oder Vibration innerhalb von 5 Minuten erkennt, wird der Kollisionserkennungsmodus automatisch ausgelöst, das P-Symbol wird in der Mitte des Dashcam-Bildschirms angezeigt und dann wird die Dashcam sich ausschalten. Nachdem Dashcam ausgeschaltet wurde, wenn es erkennt, dass sich das Auto bewegt oder vibriert, schaltet es sich automatisch ein und zeichnet 1 Minute lang auf und schaltet sich dann aus.



**Hinweis:** Wenn die Dashcam während der Kollisionserkennungsaufzeichnung kontinuierlich kollidiert, verlässt die Dashcam den Kollisionserkennungsmodus und wechselt in die normale Aufnahme, weiter mit der Aufnahme zu starten.

## 2. Bewegungserkennung ausgelöst

Wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist, wird auf der Aufnahmeoberfläche ein Bewegungserkennungssymbol  angezeigt, das darauf hinweist, dass Dashcam den Bewegungserkennungsmodus aktiviert hat.



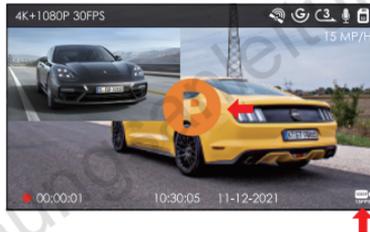
Wenn die Dashcam keine Bewegung innerhalb von 5 Minuten erkennt, wird der Bewegungserkennungsmodus automatisch ausgelöst und das P-Symbol wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt (was anzeigt, dass der Bewegungserkennungsmodus aktiviert wurde). Die Frontkamera erkennt die Bewegung des Objekts und startet die Bewegungserkennungsaufzeichnung. Die Dauer jeder Bewegungserkennungsaufzeichnung beträgt 30 Sekunden.



**Hinweis:** Nach dem Ausschalten der Dashcam funktioniert die Bewegungserkennung nicht.

### 3. Niedrige-Bitrate Modus

Nachdem die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate aktiviert wurde, zeigt der Bildschirm **1080P 15FPS** oder **720P 15FPS** an, je nachdem, ob Sie 1080P 15FPS oder 720P 15FPS wählen. Dashcam erkennt, wenn sich das Auto bewegt. Wenn innerhalb von 5 Minuten keine Bewegung oder Vibration erfolgt, wird der Modus mit niedriger Bitrate aktiviert und das P-Symbol wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt. Die Auflösung aller Kameras wird für die Aufnahme auf 1080P 15FPS oder 720P 15FPS umgestellt. Die Aufnahmezeit wird entsprechend der aktuell eingestellten Zirkulation-Aufnahmezeit bestimmt. Wenn die Dashcam geschüttelt oder bewegt wird, verlässt sie den Modus mit niedriger Bitrate. Wenn Dashcam fünf Minuten lang keine Bewegung oder Vibration erkennt, gelangt X4S weiter in den Niedrige- Bitrate Modus.



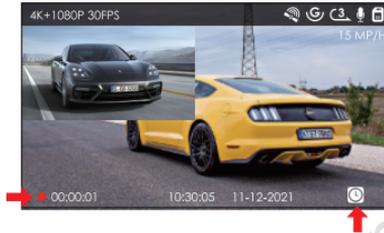
**Hinweis:** Der Modus mit niedriger Bitrate muss ausgeführt werden, wenn die Dashcam eingeschaltet ist. Sobald Dashcam ausgeschaltet ist, funktioniert der Modus mit niedriger Bitrate nicht.

#### 5.2.5 Zeitrafferaufnahme

(nach dem Einschalten der Zeitrafferaufnahme funktioniert der Parkmodus nicht mehr und die beiden Funktionen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.)

Wenn die Zeitrafferaufnahme ausgewählt ist, nimmt die Dashcam mit 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf. Wenn Sie beispielsweise 1FPS wählen und die

aktuelle Bildrate von 30FPS beträgt, generiert Dashcam jede Sekunde ein 30FPS-Video. Die Aufnahmeformel für die Videodauer lautet:  
[Tatsächliche Aufnahmedauer (Sek.)= Zeitraffer-Aufnahmedauer (Sek.) X  
Aufnahmebildrate FPS / Zeitraffer Option FPS ]



## 5.2.6 GPS

Die Standard-GPS-Einstellung ist AN. Nachdem die GPS-Halterung mit der Dashcam verbunden ist, können GPS-Signale in einem offenen Außenbereich empfangen und die GPS-Informationen im Video aufgezeichnet werden. Sie können das Video über die App oder den VANTRU-Player überprüfen.

### Hinweis:

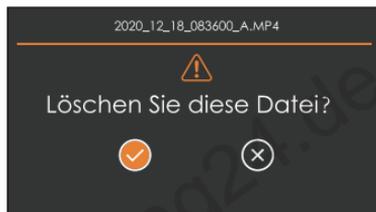
1. Die GPS-Halterung muss separat erworben werden. Sie können sie auf Amazon oder offiziellen VANTRU-Website kaufen.
2. In dichten Wohngebieten, Tiefgaragen, Tunneln und anderen Orten wird der GPS-Signalempfang beeinträchtigt.

## 5.2.7 Video wiedergeben/löschen

### A. In der Dashcam ansehen

Drücken Sie die **M**, um das Menü zu öffnen, wählen Sie das Video AUS, drücken Sie die **OK** zum Ansehen, verwenden Sie die **▲**, um während des

Anschauens vorzuspulen, und verwenden Sie die , um die normale Wiedergabe fortzusetzen. Wenn Sie eine Datei löschen möchten, verwenden Sie nach dem Öffnen des Ordners die , um die Datei zu löschen.



## B.Auf dem Computer ansehen

1. Verwenden Sie , um die Dashcam mit dem Computer zu verbinden
2. Nachdem die Verbindung erfolgreich war, erscheint „Daten-übertragung“ auf dem Dashcam-Display und die Videodateien können dann auf dem Computer angezeigt werden.
3. Je nach Computersystem des Benutzers wird Dshcam, nachdem es an den Computer angeschlossen wurde, als Wechsellaufwerk oder Wechselordner auf dem Computer angezeigt.
4. Wenn der Computer Dateien anzeigt, können Sie direkt mit der rechten Maustaste klicken, um sie zu löschen.
5. Sie können auch einen USB-Kartenleser verwenden, um die Speicherkarteninformationen zu lesen.

## **C. Sehen Sie sich das Video in Handys APP an.**

**Hinweise:** Wenn Sie weitere Videoinformationen sehen möchten, können Sie den Vantrue GPS-Player von der offiziellen Vantrue-Website herunterladen, um das Video anzusehen, oder das Video in der App herunterladen.

### **5.2.8 Dashcam-Software aktualisieren**

Die Dashcam-Software wird auf der offiziellen VANTRUE-Website veröffentlicht. Sie können die neueste Softwareversion von unserer offiziellen Website herunterladen und gemäß den Anweisungen der offiziellen Website aktualisieren. Hinweis: Schalten Sie die Dashcam während des Upgrade-Vorgangs nicht aus, da sonst das Dashcam-Upgrade fehlschlägt oder beschädigt wird. Wenn der plötzliche Stromausfall dazu führt, dass das Upgrade fehlschlägt, können Sie sich an unseren Kundenservice wenden.

## 6. Spezifikationen

Für Ihr besseres Produkterlebnis werden wir das Produkt aktualisieren und die Spezifikationen können sich ändern.

Model	X4S
Prozessor	Front:OmniVision 8M CMOS Sensor Rück:SONY STARVIS 2M CMOS Sensor(Optional)
Sensor	Eingebauter Drei-Achsen-Sensor
WLAN	Integriertes WLAN (2,4 G/5 G)
Bildschirm	3,0 "IPS-LCD-Bildschirm
Single	F1.7, 131° (horizontal), 68,5° (vertikal), 155° (diagonal)
Dual	Frontkamera: F1.7, 131° (horizontal), 68,5° (vertikal), 155° (diagonal) Hintere Kamera: F2.0, 131° (horizontal), 62,5° (vertikal), 150° (diagonal)
Sprache	English、 简体中文、 日本語、 Deutsch、 Italiano、 Español、 Français、 Русский язык、 Polski
Videoformat	MP4
Audio	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
Speicherkarte	Micro SD Karte (U3 oder höher, max. 512GB)
USB Anschluss	USB C
Batterietyp	Superkondensator
Betriebsspannung	DC 5V/2A
Arbeitsstrom	DC 5V 800mA
Arbeitstemperatur	14°F zu 158°F (-10°C zu 60°C)
Arbeits- umgebungstemperatur	-4°F-176°F (-20°C to 70°C)

Skontaktuj się z nami:



**VANTRUE**

[www.vantrue.pl](http://www.vantrue.pl)



**facebook**

[facebook.com/vantruePolska](https://facebook.com/vantruePolska)